



## **DOKUMEN PEMILIHAN SECARA ELEKTRONIK PENGADAAN BARANG**

### **DOKUMEN PEMILIHAN**

Nomor : TU.01.25/Pokjapil 02/BAPBJ/III/2019

Tanggal : 29 Maret 2019

untuk

**Pengadaan Peralatan Studio Visual Sarana dan Prasarana Situation Room**

Pascakualifikasi 1 File  
Metode Evaluasi Harga Terendah  
Kontrak Pembayaran Harga Lumsum

Disusun dan Ditetapkan Oleh :

**Pokja Pemilihan 2 Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Setda Provinsi  
Jawa Tengah**

## BAB I UMUM

---

- A. Dokumen Pemilihan ini disusun berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan aturan turunannya.
- B. Dalam Dokumen Pemilihan ini dipergunakan pengertian, istilah dan singkatan sebagai berikut:

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barang                                            | : Setiap benda baik berwujud maupun tidak berwujud, bergerakmaupuntidakbergerak,yangdapat diperdagangkan, dipakai, dipergunakan atau dimanfaatkan oleh Pengguna Barang                                                    |
| HPS                                               | : Harga Perkiraan Sendiri.                                                                                                                                                                                                |
| HEA                                               | : Harga Evaluasi Akhir.                                                                                                                                                                                                   |
| Kemitraan                                         | : Kerja sama antar penyedia baik dalam bentuk konsorsium/kerja sama operasi/bentuk kerja sama lain yang masing-masing pihak mempunyai hak, kewajiban dan tanggung jawab yang jelas berdasarkan perjanjian tertulis.       |
| Perusahaan<br>Utama<br>(LeadingFirm)<br>Kemitraan | : Badan usaha yang ditunjuk mewakili Kemitraan.                                                                                                                                                                           |
| LDP                                               | : Lembar Data Pemilihan.                                                                                                                                                                                                  |
| LDK                                               | : Lembar Data Kualifikasi.                                                                                                                                                                                                |
| Kelompok Kerja<br>Pemilihan                       | : Selanjutnya disingkat Pokja Pemilihan adalah sumber daya manusia yang ditetapkan oleh pimpinan UKPBJ untuk mengelola pemilihan Penyedia.                                                                                |
| Pejabat Pembuat<br>Komitmen                       | : Selanjutnya disingkat PPK adalah Pejabat yang diberi kewenangan oleh PA/KPA untuk mengambil keputusan dan/atau melakukan tindakan yang dapat mengakibatkan pengeluaran anggaran belanja negara/anggaran belanja daerah. |
| Pejabat<br>Penandatangan<br>Kontrak               | : PA, KPA, atau PPK.                                                                                                                                                                                                      |
| SPP                                               | : Surat Perintah Pengiriman.                                                                                                                                                                                              |
| SPPBJ                                             | : Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa.                                                                                                                                                                                  |
| TKDN                                              | : Tingkat Komponen Dalam Negeri                                                                                                                                                                                           |
| Layanan<br>Pengadaan Secara<br>Elektronik         | : Selanjutnya disingkat LPSE adalah layanan pengelolaan teknologi informasi untuk memfasilitasi pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa secara elektronik.                                                                      |
| SKN                                               | : Sisa Kemampuan Nyata.                                                                                                                                                                                                   |

Aplikasi SPSE : Aplikasi perangkat lunak Sistem Pengadaan Secara Elektronik (SPSE) berbasis *web* yang dapat diakses melalui *website* unit kerja yang melaksanakan fungsi layanan pengadaan secara elektronik.

*Form* Isian Elektronik : Tampilan/antarmuka pemakai berbentuk grafis berisi komponen isian yang dapat diinput atau diunggah (*upload*) oleh pengguna aplikasi.

*Form* Isian Elektronik Kualifikasi : *Form* Isian Elektronik pada aplikasi SPSE yang digunakan Peserta untuk menginputkan dan mengirimkan data kualifikasi.

- C. Tender pengadaan Barang ini terbuka dan dapat diikuti oleh semua peserta yang berbentuk badan usaha atau Kemitraan serta orang perorangan.
- D. Peserta tender tidak dapat menuntut ganti rugi dalam bentuk apapun karena PPK tidak menerbitkan SPPBJ maupun gagal penandatanganan Kontrak, apabila kondisi tersebut disebabkan perubahan yang signifikan (pengurangan anggaran dan/atau pembatalan pekerjaan).
- E. Pokja Pemilihan mengumumkan pelaksanaan tender dengan pascakualifikasi melalui portal LPSE Provinsi Jawa Tengah dengan alamat web : [lpse.jatengprov.go.id](http://lpse.jatengprov.go.id).



## BAB II PENGUMUMAN TENDERDENGAN PASCAKUALIFIKASI

---

Pengumuman Tender tercantum pada Aplikasi SPSE



### BAB III INSTRUKSI KEPADA PESERTA (IKP)

---

#### A. UMUM

##### 1. Lingkup Pekerjaan

- 1.1 Pokja Pemilihan mengumumkan kepada para Peserta untuk menyampaikan penawaran atas Pengadaan Barang dengan kode Rencana Umum Pengadaan (RUP) sebagaimana tercantum dalam LDP;
- 1.2 Nama paket pengadaan sebagaimana tercantum dalam LDP;
- 1.3 Uraian singkat paket pengadaan sebagaimana tercantum dalam LDP;
- 1.4 Peserta yang ditunjuk berkewajiban untuk menyelesaikan pekerjaan dalam jangka waktu sebagaimana tercantum dalam LDP, berdasarkan ketentuan yang terdapat dalam kontrak dengan mutu sesuai spesifikasi teknis dan harga sesuai kontrak;
- 1.5 Nama Kementerian/Lembaga/Perangkat Daerah (K/L/PD) sebagaimana tercantum dalam LDP;
- 1.6 Nama UKPBJ sebagaimana tercantum dalam LDP;
- 1.7 Nama Pokja Pemilihan sebagaimana tercantum dalam LDP;
- 1.8 Alamat Pokja Pemilihan sebagaimana tercantum dalam LDP;
- 1.9 Website Aplikasi SPSE sebagaimana tercantum dalam LDP.

##### 2. Sumber Dana

Pengadaan ini dibiayai dari sumber pendanaan sebagaimana tercantum dalam LDP.

##### 3. Peserta Pemilihan

3.1 Tender pengadaan barang ini terbuka dan dapat diikuti oleh semua peserta pengadaan yang berbentuk badan usaha atau Kemitraan atau perorangan;

- 3.2 Dalam hal peserta akan atau sedang melakukan Kemitraan maka peserta harus memiliki Perjanjian Kemitraan yang memuat persentase Kemitraan dan menunjuk perusahaan yang mewakili Kemitraan tersebut;
- 3.3 Peserta Kemitraan dilarang untuk mengubah Keanggotaan Kemitraan sampai dengan Kontrak berakhir apabila ditunjuk sebagai Penyedia;
- 3.4 Peserta Kemitraan dapat mengubah Pembagian hak, kewajiban dan tanggung jawab dalam Perjanjian Kemitraan setelah Kontrak ditandatangani dengan terlebih dahulu mendapat persetujuan tertulis dari Pejabat Penandatangan Kontrak dan persetujuan bersama dari masing-masing anggota Kemitraan.

##### 4. Perbuatan yang dilarang dan Sanksi

- 4.1 Peserta berkewajiban untuk mematuhi etika pengadaan dengan tidak melakukan tindakan sebagai

berikut:

- a. berusaha mempengaruhi anggota Pokja Pemilihan dalam bentuk dan cara apapun, untuk memenuhi keinginan peserta yang bertentangan dengan Dokumen Pemilihan dan/atau peraturan perundang-undangan;
  - b. melakukan tindakan yang terindikasi persekongkolan dengan Peserta lain untuk mengatur harga penawaran dan/atau hasil tender, sehingga mengurangi/menghambat/memperkecil/meniadakan persaingan usaha yang sehat dan/atau merugikan pihak lain;
  - c. membuat dan/atau menyampaikan dokumen dan/atau keterangan palsu/tidak benar untuk memenuhi persyaratan dalam Dokumen Pemilihan; dan/atau
  - d. mengundurkan diri dengan alasan yang tidak dapat diterima oleh Pokja Pemilihan.
- 4.2 Peserta yang terbukti melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud pada klausul 4.1 dikenakan tindakan sebagai berikut:
- a. sanksi digugurkan dari proses tender atau pembatalan penetapan pemenang;
  - b. sanksi Daftar Hitam;
  - c. gugatan secara perdata; dan/atau
  - d. pelaporan secara pidana kepada pihak berwenang.

## 5. Larangan Pertentangan Kepentingan

- 5.1 Para pihak dalam melaksanakan tugas, fungsi, dan perannya, menghindari dan mencegah pertentangan kepentingan para pihak terkait, baik secara langsung maupun tidak langsung.
- 5.2 Pertentangan kepentingan sebagaimana dimaksud pada klausul 5.1. antara lain meliputi:
- a. Direksi, Dewan Komisaris, atau personel inti pada suatu badan usaha merangkap sebagai Direksi, Dewan Komisaris, atau personel inti pada badan usaha lain yang mengikuti tender yang sama;
  - b. Pengurus/manajer koperasi merangkap sebagai Pejabat Penandatangan Kontrak/PPK/Pokja Pemilihan/Pejabat Pengadaan pada pelaksanaan pengadaan di K/L/PD;
  - c. Pejabat Penandatangan Kontrak/PPK/Pokja Pemilihan/Pejabat Pengadaan baik langsung maupun tidak langsung mengendalikan atau menjalankan badan usaha Penyedia.
  - d. beberapa badan usaha yang mengikuti tender yang sama, dikendalikan baik langsung maupun tidak langsung oleh pihak yang sama, dan/atau kepemilikan sahamnya lebih dari 50% (lima puluh persen) dikuasai oleh pemegang saham yang sama.
- 5.3 Peserta dilarang melibatkan pegawai K/L/PD sebagai pimpinan dan/atau pengurus badan usaha dan/atau



tenaga kerja kecuali cuti diluar tanggungan Negara.

6. Pendayagunaan  
Produksi Dalam Negeri

- 6.1 Peserta berkewajiban untuk menyampaikan penawaran yang mengutamakan material/bahan produksi dalam negeri;
- 6.2 Dalam hal terdapat produk yang memiliki TKDN ditambah Bobot Manfaat Perusahaan (BMP) paling rendah 40% (empat puluh persen), maka produk dari luar negeri (impor) digugurkan. Hal ini dapat dilakukan dalam hal hanya terdapat 1 (satu) jenis barang dalam 1 (satu) paket;
- 6.3 Dalam pelaksanaan Pengadaan Barang yang terdiri atas bagian atau komponen dalam negeri dan bagian atau komponen yang berasal dari luar negeri (impor), dilakukan dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Komponen berupa bahan dan/atau peralatan belum diproduksi di dalam negeri dan/atau spesifikasi teknis bahan yang diproduksi belum memenuhi persyaratan;
  - b. pemilahan/pembagian bagian atau komponen yang telah dapat diproduksi di dalam negeri dan bagian atau komponen yang berasal dari luar negeri (impor);
  - c. pekerjaan pemasangan, pabrikasi, pengujian dan lainnya sedapat mungkin dilakukan di dalam negeri;
  - d. semaksimal mungkin menggunakan jasa pelayanan yang ada di dalam negeri, seperti jasa asuransi, angkutan, ekspedisi, perbankan, dan pemeliharaan; dan
  - e. daftar barang yang berasal dari luar negeri (impor) yang dilengkapi dengan spesifikasi teknis, jumlah dan harga yang dilampirkan pada Dokumen Penawaran.
- 6.4 Pengadaan barang yang berasal dari luar negeri (impor), dimungkinkan dalam hal:
  - a. Barang tersebut belum dapat diproduksi/ dihasilkan di dalam negeri; dan/atau
  - b. volume produksi dalam negeri tidak mampu memenuhi kebutuhan.
- 6.5 Atas penggunaan produk dalam negeri, penawaran peserta diberikan preferensi harga sebagaimana ketentuan berlaku dengan nilai preferensi sebagaimana tercantum dalam LDP;
- 6.6 Penawaran yang menyampaikan barang/jasa yang memiliki TKDN paling rendah 25% (dua puluh lima persen), diberikan preferensi untuk Pengadaan Barang/Jasa yang bernilai paling sedikit di atas Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah);
- 6.7 Dalam pelaksanaan tender pada paket pekerjaan ini, tidak diberikan preferensi harga;
- 6.8 Barang impor harus dilengkapi dengan dokumen barang yang meliputi:
  - a. Surat dukungan/*Letter of Intent*/Surat Perjanjian dari pabrikan/prinsipal di negara



- asal;
  - b. Surat Keterangan Asal (*Certificate of Origin*); dan/atau
  - c. Sertifikat Produksi.
- 6.9 Persyaratan surat dukungan/*Letter of Intent*/Surat Perjanjian dari pabrikan/prinsipal di negara asal, Persyaratan Surat Keterangan Asal (*Certificate of Origin*) dan/atau Sertifikat Produksi dicantumkan dalam Dokumen Pemilihan;
- 6.10 Surat dukungan/*Letter of Intent*/Surat Perjanjian disampaikan sebagai lampiran dari dokumen penawaran;
- 6.11 Surat Keterangan Asal (*Certificate of Origin*) dan/atau Sertifikat Produksi diserahkan oleh Penyedia kepada Pejabat Penandatangan Kontrak sebelum serah terima pekerjaan.
7. Satu Penawaran TiapSetiap peserta, baik atas nama sendiri maupun sebagai Peserta anggota Kemitraan hanya boleh menyampaikan satu penawaran.

## B. DOKUMEN PEMILIHAN

8. Isi Dokumen Pemilihan
- 8.1 Dokumen Pemilihan terdiri atas Dokumen Tender dan Dokumen Kualifikasi.
- 8.2 Dokumen Tender, meliputi:
- a. Umum;
  - b. Pengumuman Tender Dengan Pascakualifikasi;
  - c. Instruksi Kepada Peserta (IKP);
  - d. Lembar Data Pemilihan (LDP);
  - e. Lembar Kriteria Evaluasi;
  - f. Daftar Kuantitas, Spesifikasi Teknis dan/atau Gambar(apabiladipersyaratkan);
  - g. Bentuk Dokumen Penawaran.
- 8.3. Dokumen Kualifikasimeliputi:
- a. Lembar Data Kualifikasi (LDK);
  - b. Fakta Integritas;
  - c. Petunjuk Pengisian Data Kualifikasi;
  - d. Formulir Isian Kualifikasi;
  - e. Tata Cara Evaluasi Kualifikasi.
- 8.4. Peserta berkewajiban memeriksa keseluruhan isi Dokumen Pemilihan. Kelalaian peserta yang menyebabkan Dokumen Penawaran tidak memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan sepenuhnya merupakan risiko peserta.
9. BahasaDokumenDokumen Pemilihan beserta seluruh korespondensi tertulis Pemilihan dalam proses pemilihan menggunakan Bahasa Indonesia.
10. Pemberian Penjelasan10.1 Pemberian penjelasan dilakukan melalui Aplikasi SPSE, sesuai jadwal pada Aplikasi SPSE;
- 10.2 Pokja Pemilihan memberikan informasi yang dianggap penting terkait dengan Dokumen Pemilihan;
- 10.3 Apabila diperlukan, Pokja Pemilihan dapat memberikan penjelasan lanjutan dengan cara



melakukan peninjauan lapangan, dengan waktu dan tempat pelaksanaan sebagaimana tercantum dalam LDP. Biaya peninjauan lapangan ditanggung oleh masing-masing pihak;

- 10.4 Pokja Pemilihan segera menjawab setiap pertanyaan yang masuk, kecuali untuk substansi pertanyaan yang telah dijawab;
- 10.5 Apabila diperlukan Pokja Pemilihan pada saat berlangsungnya pemberian penjelasan dapat menambah waktu batas akhir tahapan tersebut sesuai dengan kebutuhan;
- 10.6 Pokja Pemilihan masih dapat menjawab pertanyaan setelah tahapan pemberian penjelasan berakhir;
- 10.7 Apabila diperlukan, Pokja Pemilihan dapat memberikan penjelasan ulang;
- 10.8 Kumpulan tanya jawab dan keterangan lain pada saat pemberian penjelasan merupakan Berita Acara Pemberian Penjelasan (BAPP);
- 10.9 Jika dilaksanakan peninjauan lapangan, Berita Acara Pemberian Penjelasan lanjutan diunggah (*upload*) melalui Aplikasi SPSE.

11. Perubahan Dokumen
- 11.1 Apabila pada saat pemberian penjelasan terdapat hal-hal/ketentuan baru atau perubahan yang perlu ditampung, maka Pokja Pemilihan menuangkan ke dalam Adendum Dokumen Pemilihan;
  - 11.2 Perubahan rancangan Kontrak, spesifikasi teknis, gambar dan/atau HPS, harus mendapatkan persetujuan PPK sebelum dituangkan dalam Adendum Dokumen Pemilihan;
  - 11.3 Apabila ketentuan baru atau perubahan tersebut tidak dituangkan dalam Adendum Dokumen Pemilihan maka ketentuan baru atau perubahan tersebut dianggap tidak ada dan ketentuan yang berlaku adalah Dokumen Pemilihan awal;
  - 11.4 Setelah Pemberian Penjelasan dan sebelum batas akhir waktu penyampaian penawaran, Pokja Pemilihan dapat menetapkan Adendum Dokumen Pemilihan berdasarkan informasi baru yang mempengaruhi substansi Dokumen Pemilihan;
  - 11.5 Pokja Pemilihan mengumumkan Adendum Dokumen Pemilihan dengan cara mengunggah (*upload*) *file* Adendum Dokumen Pemilihan melalui Aplikasi SPSE paling lambat 3 (tiga) hari kerja sebelum batas akhir penyampaian penawaran. Apabila Pokja Pemilihan akan mengunggah (*upload*) *file* Adendum Dokumen Pemilihan kurang dari 3 (tiga) hari kerja sebelum batas akhir penyampaian penawaran, maka Pokja Pemilihan wajib mengundurkan batas akhir penyampaian penawaran;
  - 11.6 Peserta mengunduh (*download*) Adendum Dokumen Pemilihan yang diunggah (*upload*) Pokja Pemilihan pada Aplikasi SPSE (apabila ada).



12. Tambahan Waktu Apabila Adendum Dokumen Pemilihan mengakibatkan  
 Penyampaian kebutuhan penambahan waktu penyiapan dokumen  
 Dokumen Penawaran penawaran maka Pokja Pemilihan  
 memperpanjang batas akhir penyampaian penawaran.

### C. PENYIAPAN DOKUMEN PENAWARAN

13. Biaya dalam Penyiapan Penawaran 13.1 Peserta menanggung semua biaya dalam penyiapan dan penyampaian penawaran;  
 13.2 Pokja Pemilihan tidak bertanggung jawab dan tidak menanggung kerugian apapun yang dialami oleh Peserta.
14. Bahasa Penawaran 14.1 Semua Dokumen Penawaran harus menggunakan Bahasa Indonesia.;  
 14.2 Dokumen penunjang yang terkait dengan Dokumen Penawaran dapat menggunakan Bahasa Indonesia atau bahasa asing;  
 14.3 Dokumen penunjang yang berbahasa asing perlu disertai terjemahan dalam Bahasa Indonesia. Dalam hal terjadi perbedaan penafsiran, maka yang berlaku adalah dokumen penunjang yang berbahasa asing.
15. Dokumen Penawaran 15.1 Dokumen penawaran paling kurang terdiri dari;  
 a. Penawaran administrasi;  
 b. Penawaran teknis;  
 c. Penawaran harga  
 15.2 Dokumen Kualifikasi.
16. Harga Penawaran 16.1 Harga penawaran dimasukkan pada Form Isian Elektronik penawaran harga dalam Aplikasi SPSE;  
 16.2 Dalam hal Form Isian Elektronik Daftar Kuantitas dan Harga dipersyaratkan oleh Pokja Pemilihan maka Peserta menyampaikan Daftar Kuantitas dan Harga tersebut melalui fasilitas unggahan (*upload*);  
 16.3 Peserta mencantumkan harga satuan dan harga total untuk tiap mata pembayaran/pekerjaan dalam Daftar Kuantitas dan Harga. Jika harga satuan ditulis nol atau tidak dicantumkan maka pekerjaan dalam mata pembayaran tersebut dianggap telah termasuk dalam harga satuan pekerjaan yang lain dan pekerjaan tersebut tetap harus dilaksanakan;  
 16.4 Biaya tidak langsung (*overhead cost*) dan keuntungan serta semua pajak, bea, retribusi, dan pungutan lain yang sah serta biaya asuransi yang harus dibayar oleh Penyedia untuk pelaksanaan pengadaan barang ini telah diperhitungkan dalam harga penawaran;  
 16.5 Untuk Kontrak yang masa pelaksanaannya lebih dari 18 (delapan belas) bulan dapat diberlakukan penyesuaian harga sebagaimana diatur dalam Syarat-Syarat Umum Kontrak (SSUK).
17. Jenis Kontrak dan cara pembayaran Jenis Kontrak dan cara pembayaran atas pelaksanaan pengadaan barang ini dilakukan sebagaimana yang



ditetapkan dalam LDP.

18. Masa Berlaku  
Penawaran dan Jangka  
Waktu Pelaksanaan

Masa berlaku penawaran dan jangka waktu pelaksanaan sesuai dengan ketentuan sebagaimana tercantum dalam LDP.

19. Pengisian  
Data Kualifikasi

- 19.1 Peserta mengisi Data kualifikasi melalui *Form* Isian Elektronik Data Kualifikasi yang tersedia pada Aplikasi SPSE dan Surat Perjanjian Kemitraan (apabila berbentuk Kemitraan);
- 19.2 Jika *Form* Isian Elektronik Kualifikasi yang tersedia pada Aplikasi SPSE belum mengakomodir data kualifikasi yang disyaratkan Pokja Pemilihan, maka data kualifikasi tersebut diunggah (*upload*) pada fasilitas pengunggahan lain yang tersedia pada Aplikasi SPSE. Data Kualifikasi yang diunggah (*upload*) pada fasilitas pengunggahan lain ditetapkan dalam LDK;
- 19.3 Dengan mengirimkan data kualifikasi secara elektronik, peserta termasuk anggota Kemitraan menyetujui pernyataan sebagai berikut:
- a. yang bersangkutan dan manajemennya tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, dan kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan;
  - b. yang bersangkutan berikut pengurus badan usaha tidak sedang dikenakan sanksi daftar hitam;
  - c. yang bertindak untuk dan atas nama badan usaha tidak sedang dalam menjalani sanksi pidana;
  - d. pimpinan dan pengurus badan usaha bukan sebagai pegawai K/L/PD atau sebagai pegawai K/L/PD yang sedang mengambil cuti diluar tanggungan Negara;
  - e. pernyataan lain yang menjadi syarat kualifikasi yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan; dan
  - f. data kualifikasi yang diisikan benar, dan jika dikemudian hari ditemukan bahwa data/dokumen yang disampaikan tidak benar dan ada pemalsuan maka direktur utama/pimpinan perusahaan/pimpinan koperasi, atau kepala cabang, dan seluruh anggota Kemitraan bersedia dikenakan sanksi administratif, sanksi pencantuman dalam daftar hitam, gugatan secara perdata, dan/atau pelaporan secara pidana kepada pihak berwenang sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- 19.4 Untuk peserta yang berbentuk Kemitraan, penyampaian kualifikasi dilakukan oleh badan usaha yang ditunjuk mewakili Kemitraan.
- 19.5 Pengisian data kualifikasi dilakukan sesuai dengan ke BAB VIII Petunjuk Pengisian Data Kualifikasi.

20. Pakta Integritas

- 20.1 Pakta Integritas berisi ikrar untuk mencegah dan tidak melakukan kolusi, korupsi, dan nepotisme (KKN) serta akan mengikuti proses pengadaan secara bersih, transparan, dan profesional;
- 20.2 Dengan mendaftar sebagai peserta tender pada suatu



paket pekerjaan melalui Aplikasi SPSE maka peserta telah menyetujui Pakta Integritas, termasuk peserta sebagai anggota Kemitraan.

#### D. PENYAMPAIAN DATA KUALIFIKASI DAN DOKUMEN PENAWARAN

21. Penyampaian Data Kualifikasi Peserta menyampaikan Data Kualifikasi melalui Form Isian Elektronik Data Kualifikasi yang tersedia pada Aplikasi SPSE bersamaan dengan penyampaian dokumen penawaran.
22. Penyampaian Dokumen Penawaran
- 22.1 Untuk metode 1 (satu) *file*:
    - a. Penyampaian dokumen penawaran administrasi, teknis, dan harga dalam 1 (satu) *file*.
    - b. Peserta tender menyampaikan semua dokumen penawaran dengan cara menyampaikan dokumen penawaran dan melampirkan dokumen pendukung.
    - c. Dokumen dienkripsi dan dikirim.
  - 22.2 Metode penyampaian dokumen penawaran pada pengadaan ini sesuai dengan yang ditetapkan dalam LDP;
  - 22.3 Surat/*form* penawaran dan/atau surat/*form* lain sebagai bagian dari dokumen penawaran yang diunggah (*upload*) ke dalam Aplikasi SPSE dianggap sah sebagai dokumen elektronik dan telah ditandatangani secara elektronik oleh pimpinan/direktur perusahaan, pihak lain yang mendapat kuasa atau pendelegasian wewenang yang sah dari pimpinan/direktur perusahaan atau kepala cabang perusahaan yang diangkat oleh kantor pusat yang dibuktikan dengan dokumen otentik atau pejabat yang menurut perjanjian kerjasama adalah yang berhak mewakili perusahaan yang bekerjasama;
  - 22.4 Peserta dapat mengunggah (*upload*) ulang *file* dokumen penawaran untuk mengganti *file* penawaran sebelumnya, sampai dengan batas akhir penyampaian penawaran;
  - 22.5 Untuk peserta yang berbentuk Kemitraan, penyampaian penawaran dilakukan oleh Perusahaan Utama (*leading firm*) Kemitraan.
23. Batas Akhir Waktu Penyampaian Penawaran
- 23.1 Penawaran disampaikan melalui Aplikasi SPSE sesuai jadwal pada aplikasi SPSE.
  - 23.2 Pokja Pemilihan tidak diperkenankan mengubah waktu batas akhir penyampaian penawaran kecuali:
    - a. keadaan kahar;
    - b. terjadi gangguan teknis;
    - c. perubahan Dokumen Pemilihan yang mengakibatkan kebutuhan penambahan waktu persiapan dokumen penawaran; atau
    - d. tidak ada peserta yang memasukkan penawaran sampai dengan batas akhir penyampaian penawaran.
  - 23.3 Dalam hal Pokja Pemilihan mengubah waktu batas akhir penyampaian penawaran maka harus menyampaikan/menginformasikan alasan yang dapat dipertanggungjawabkan kepada peserta



melalui Aplikasi SPSE;

- 23.4 Dalam hal setelah batas akhir penyampaian penawaran tidak ada peserta yang menyampaikan penawaran, Pokja Pemilihan dapat memperpanjang batas akhir jadwal penyampaian penawaran;
- 23.5 Perpanjangan batas akhir jadwal penyampaian penawaran sebagaimana dimaksud pada klausul 23.4 dilakukan pada hari yang sama dengan batas akhir penyampaian penawaran.

24. Dokumen Penawaran Dokumen penawaran yang disampaikan setelah batas akhir waktu penyampaian penawaran tidak diterima.

#### E. PEMBUKAAN DAN EVALUASI DOKUMEN PENAWARAN

- 25. Pembukaan Dokumen Penawaran
  - 25.1 Pokja Pemilihan mengunduh (*download*) dan melakukan dekripsi *file* penawaran dengan menggunakan sistem pengaman dokumen;
  - 25.2 Pokja Pemilihan menyampaikan *file* penawaran yang tidak dapat didekripsi, tidak dapat dibuka, atau rusak (*corrupt*) kepada unit kerja yang melaksanakan fungsi layanan pengadaan secara elektronik untuk mendapat keterangan dan bila dianggap perlu unit kerja yang melaksanakan fungsi layanan pengadaan secara elektronik dapat menyampaikan *file* penawaran tersebut kepada LKPP;
  - 25.3 Apabila berdasarkan keterangan dari unit kerja yang melaksanakan fungsi layanan pengadaan secara elektronik atau LKPP *file* penawaran tidak dapat didekripsi, tidak dapat dibuka, atau rusak (*corrupt*) maka Pokja Pemilihan dapat menetapkan bahwa *file* penawaran tersebut tidak memenuhi syarat. Namun apabila berdasarkan unit kerja yang melaksanakan fungsi layanan pengadaan secara elektronik atau LKPP *file* penawaran dapat dibuka, maka Pokja Pemilihan melanjutkan proses evaluasi atas dokumen penawaran tersebut.
- 26. Ketentuan Umum Evaluasi Dokumen Penawaran dan Kualifikasi
  - Ketentuan umum dalam melakukan evaluasi sebagai berikut:
  - 26.1 Pokja Pemilihan dilarang menambah, mengurangi, mengganti, dan/atau mengubah kriteria dan persyaratan yang telah ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan ini;
  - 26.2 Penawaran yang memenuhi syarat adalah penawaran yang sesuai dengan ketentuan, syarat-syarat, dan spesifikasi teknis yang ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan ini, tanpa ada penyimpangan yang bersifat penting/pokok atau penawaran bersyarat;
  - 26.3 Penyimpangan yang bersifat penting/pokok atau penawaran bersyarat adalah:
    - a. penyimpangan dari Dokumen Pemilihan yang mempengaruhi lingkup, spesifikasi teknis dan hasil/kinerja pekerjaan; dan/atau
    - b. penawaran dari peserta dengan persyaratan



tambahan diluar ketentuan Dokumen Pemilihan yang dapat menimbulkan persaingan usaha tidak sehat dan/atau tidak adil di antara peserta yang memenuhi syarat.

- 26.4 Pokja Pemilihan dilarang menggugurkan penawaran dengan alasan kesalahan yang tidak substansial, misalnya kesalahan pengetikan, penyebutan sebagian nama atau keterangan, surat penawaran tidak berkop perusahaan, dan/atau tidak berstempel.
- 26.5 para pihak dilarang mempengaruhi atau melakukan intervensi kepada Pokja Pemilihan selama proses evaluasi.
- 26.6 Pokja Pemilihan melakukan pemeriksaan terkait persaingan usaha yang tidak sehat dan pengaturan bersama/kolusi/ tindakan yang terindikasi persekongkolan antarpeserta pada setiap tahap evaluasi.
- 26.7 Indikasi persekongkolan antar Peserta harus dipenuhi sekurang-kurangnya 2 (dua) indikasi di bawah ini:
  - a. Terdapat kesamaan dokumen teknis, antara lain: metode kerja, bahan, alat, analisa pendekatan teknis, harga satuan, dan/atau spesifikasi barang yang ditawarkan (merek/tipe/jenis) dan/atau dukungan teknis.
  - b. seluruh penawaran dari Peserta mendekati HPS.
  - c. adanya keikutsertaan beberapa Peserta yang berada dalam 1 (satu) kendali.
  - d. adanya kesamaan/kesalahan isi dokumen penawaran, antara lain kesamaan/kesalahan pengetikan, susunan, dan format penulisan.
- 26.8 Apabila dalam evaluasi ditemukan indikasi adanya persaingan usaha yang tidak sehat atau terjadi pengaturan bersama/kolusi/tindakan yang terindikasi persekongkolan dengan peserta lain untuk mengatur harga penawaran, maka:
  - a. Peserta yang ditemukan indikasi adanya persaingan usaha yang tidak sehat atau terjadi pengaturan bersama/kolusi/tindakan yang terindikasi persekongkolan digugurkan dalam proses pemilihan;
  - b. Peserta yang terlibat pengaturan bersama/kolusi/tindakan yang terindikasi persekongkolan digugurkan dalam proses pemilihan dan dikenakan sanksi Daftar Hitam;
  - c. proses evaluasi tetap dilanjutkan dengan menetapkan Peserta lainnya yang tidak terlibat; dan
  - d. apabila tidak ada Peserta lain sebagaimana dimaksud pada huruf c, maka tender dinyatakan gagal.



27. Evaluasi Dokumen  
Penawaran dan  
Kualifikasi

27.1 Metode evaluasi penawaran yang digunakan dalam pelaksanaan pemilihan ini ditetapkan dalam LDP;  
27.2 Dalam metode evaluasi Sistem Harga Terendah dengan 1 (satu) file, evaluasi dilakukan sebagai berikut:

- a. Sebelum evaluasi penawaran, dilakukan koreksi aritmatik untuk Kontrak Lumsum :
    - 1) Volume dan/atau jenis pekerjaan yang tercantum dalam daftar kuantitas dan harga (apabila ada) disesuaikan dengan yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan ;
    - 2) Jenis pekerjaan yang tidak tercantum dalam daftar kuantitas dan harga (apabila ada) disesuaikan dengan jenis pekerjaan yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan ; dan;
    - 3) Hasil koreksi aritmatik tidak boleh mengubah nilai total harga penawaran
  - b. Apabila semua harga penawaran setelah koreksi aritmatik melebihi HPS, tender dinyatakan gagal.
  - c. Berdasarkan hasil koreksi aritmatik Pokja Pemilihan menyusun urutan dari penawaran terendah.
  - d. Pelaksanaan evaluasi dilakukan terhadap 3 (tiga) penawar terendah setelah koreksi aritmatik.
  - e. Apabila setelah koreksi aritmatik terdapat kurang dari 3 (tiga) Peserta yang menawar harga penawaran kurang dari HPS maka proses Tender tetap dilanjutkan dengan melakukan evaluasi penawaran.
  - f. Pokja Pemilihan melakukan evaluasi penawaran yang meliputi :
    - 1) evaluasi administrasi;
    - 2) evaluasi teknis; dan
    - 3) evaluasi harga.
  - g. Evaluasi kualifikasi dilakukan bersamaan dengan pelaksanaan evaluasi penawaran.
- 27.3 Evaluasi Administrasi dan Kualifikasi:
- a. evaluasi administrasi meliputi pemeriksaan kelengkapan dokumen penawaran administrasi dan dokumen penawaran teknis.
  - b. penawaran dinyatakan memenuhi persyaratan administrasi, apabila penawaran lengkap sesuai yang diminta/dipersyaratkan.
  - c. Pokja Pemilihan melakukan evaluasi kualifikasi yang meliputi:
    - 1) Evaluasi kualifikasi administrasi/legalitas;
    - 2) Evaluasi kualifikasi teknis; dan
    - 3) Evaluasi kualifikasi keuangan.
  - d. Evaluasi kualifikasi dilakukan dengan menggunakan metode penilaian sistem gugur;
  - e. Tata cara evaluasi kualifikasi dilakukan sesuai dengan Bab X Tata Cara Evaluasi Kualifikasi;
  - f. Pokja Pemilihan melakukan evaluasi data kualifikasi dengan membandingkan dokumen isian kualifikasi dengan persyaratan yang tercantum dalam Lembar Data Kualifikasi (LDK);



- g. Pokja Pemilihan dapat melakukan klarifikasi terhadap hal-hal yang kurang jelas dan meragukan;
- h. Apabila dari 3 (tiga) penawaran terendah ada yang tidak memenuhi persyaratan administrasi dan kualifikasimaka Pokja Pemilihan melakukan evaluasi administrasi dan kualifikasi terhadap penawar terendah berikutnya (apabila ada); dan
- i. apabila tidak ada peserta yang memenuhi persyaratan administrasi dan kualifikasi, maka tender dinyatakan gagal.

#### 27.4 Evaluasi Teknis:

- a. evaluasi teknis dilakukan terhadap peserta yang memenuhi persyaratan administrasi dan kualifikasi;
- b. unsur-unsur yang dievaluasi teknis sesuai dengan kriteria evaluasi yang ditetapkan dalam Lembar Kriteria Evaluasi;
- c. evaluasi teknis dilakukan dengan cara:
  - 1) Evaluasi teknis menggunakan sistem gugur (*pass and fail*) atau sistem gugur dengan ambang batas; atau
  - 2) Evaluasi teknis dilaksanakan sesuai dengan yang ditetapkan dalam LDP.
- d. Evaluasi teknis dengan sistem gugur (*pass and fail*) dilakukan dengan cara memeriksa pemenuhan unsur dan kriteriaevaluasi sesuai dengan yang ditetapkan dalam LDP.
- e. Pokja Pemilihan (apabila diperlukan) dapat meminta pengujian mutu/teknis/fungsi untuk bahan/peralatan tertentu sebagaimana tercantum dalam LDP;
- f. apabila dalam evaluasi teknis terdapat hal-hal yang kurang jelas atau meragukan, Pokja Pemilihan melakukan klarifikasi kepada peserta. Apabila dibutuhkan, Pokja Pemilihan dapat meminta peserta untuk memperlihatkan dokumen asli pendukung penawaran teknis. Dalam klarifikasi peserta tidak diperkenankan mengubah substansi penawaran. Hasil klarifikasi dapat menggugurkan penawaran;
- g. peserta yang dinyatakan lulus evaluasi teknis dilanjutkan ke tahap evaluasi harga;
- h. apabilahanya 2 (dua) peserta yang lulus evaluasi teknismaka peserta diminta menyampaikan penawaran harga secaraberulang (*E-reverse Auction*);
- i. apabilahanya 1 (satu)peserta yang lulus evaluasi teknis maka dilanjutkan dengan klarifikasi dan negosiasi teknis dan harga; dan
- j. apabila tidak ada peserta yang lulus evaluasi teknismaka Tender dinyatakan gagal.

#### 27.5 Evaluasi Harga:

- a. evaluasi kewajaran harga dilakukan apabila harga penawaran setelah koreksi aritmatik lebih rendah dari 80% (delapan puluh persen) HPS

dengan ketentuan:

- 1) meneliti dan menilai kewajaran harga berdasarkan informasi terkini harga penawaran dan/atau harga satuan di pasar;
  - 2) mengevaluasi alasan harga penawaran dan/atau harga satuan yang tidak wajar;
  - 3) apabila harga penawaran dinilai wajar dan dapat dipertanggungjawabkan, peserta tersebut ditunjuk sebagai pemenang tender dan harus bersedia untuk menaikkan Jaminan Pelaksanaan menjadi 5% (lima persen) dari total HPS;
  - 4) apabila peserta yang bersangkutan tidak bersediamenaikkannilaiJaminan Pelaksanaan, maka penawarannya digugurkan dan dikenakan sanksi Daftar Hitam;
  - 5) apabila hasil evaluasi dan klarifikasi kewajaran harga penawaran dinyatakan tidak wajar maka penawaran digugurkan; dan
  - 6) Hasil evaluasi dan klarifikasi dituangkan dalam Berita Acara.
- b. Evaluasi harga satuan timpang dilakukan untuk harga satuan atau *item* pekerjaan, dengan ketentuan:
- 1) harga satuan timpang adalah harga satuan penawaran yang nilainya lebih besar dari 110% (seratus sepuluh persen) dari harga satuan yang tercantum dalam HPS dan dinilai tidak wajar;
  - 2) Untuk setiap harga satuan penawaran yang nilainya lebih besar dari 110% (seratus sepuluh persen) dari harga satuan yang tercantum dalam HPS dilakukan evaluasi dan klarifikasi;
  - 3) Evaluasi dan klarifikasi dilakukan dengan memeriksa koefisien dan/atau kewajaran harga komponen harga satuan penawaran;
  - 4) Apabila setelah dilakukan klarifikasi, ternyata harga satuan penawaran tersebut dinyatakan timpang maka harga satuan timpang hanya berlaku untuk volume sesuai dengan Daftar Kuantitas dan Harga. Jika terjadi penambahan volume terhadap harga satuan yang dinyatakan timpang, maka pembayaran terhadap penambahan volume tersebut berdasarkan harga satuan penawaran yang tercantum dalam HPS;
  - 5) apabila setelah dilakukan klarifikasi, ternyata harga satuan tersebut dapat dipertanggungjawabkan/sesuai dengan harga pasar maka harga satuan tersebut dinyatakan tidak timpang; dan
  - 6) Harga satuan timpang tidak dapat menggugurkan penawaran.
- c. Perhitungan Hasil Evaluasi Akhir (HEA)



berdasarkan TKDN dan preferensi dengan rumus penghitungan HEA sebagai berikut:

$$HEA = (1 - KP) \times HP$$

Keterangan:

- KP = Koefisien Preferensi
- KP = TKDN x Preferensi tertinggi Barang/Jasa
- HP = Harga Penawaran (Harga Penawaran setelah koreksi aritmatik yang memenuhi persyaratan dan telah dievaluasi).

28. Penawaran Harga Secara Berulang (*E-reverse Auction*)
- 28.1 Apabilahanya 2 (dua) peserta yang lulus evaluasi teknis maka peserta diminta menyampaikan penawaran harga secara berulang (*E-reverse Auction*) dengan cara menyampaikan penawaran harga lebih dari 1 (satu) kali dan lebih rendah dari harga penawaran sebelumnya;
- 28.2 Pokja Pemilihan mengundang peserta melakukan *E-reverse Auction* sesuai jadwal dan dalam kurun waktu yang ditetapkan;
- 28.3 Peserta menyampaikan harga penawaran melalui fitur pada Aplikasi SPSE atau sistem pengaman dokumen berdasarkan alokasi waktu (*batch*) atau secara *real time*;
- 28.4 Setelah batas akhir penyampaian penawaran harga secara berulang maka sistem akan menginformasikan peringkat berdasarkan urutan posisi penawaran;
- 28.5 Dalam hal peserta tidak menyampaikan penawaran harga secara berulang maka sistem akan memasukkan harga penawaran awal dan ditetapkan sebagai harga penawaran secara berulang;

## F. PENETAPAN PEMENANG

### 29. Penetapan Calon Pemenang

#### 29.1 Ketentuan Umum:

- a. Penetapan calon pemenang berdasarkan pada metode evaluasi yang telah ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan.
- b. Apabila terjadi keterlambatan dalam menetapkan calon pemenang yang akan melewati masa berlaku penawaran yang ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan, Pokja Pemilihan melakukan konfirmasi kepada seluruh calon pemenang untuk memperpanjang masa berlaku penawaran sampai dengan perkiraan jadwal penandatanganan Kontrak dan dituangkan dalam Berita Acara.
- c. Calon pemenang yang tidak bersedia memperpanjang masa berlaku penawaran, dianggap mengundurkan diri dan tidak dikenakan sanksi.

#### 29.2 Penetapan peringkat calon pemenang disusun

berdasarkan harga penawaran terkoreksi terendah.

### 30. Pembuktian Kualifikasi 30.1 Pembuktian kualifikasi dilakukan terhadap calon

- pemenang;
- 30.2 Pembuktian kualifikasi dilakukan diluar Aplikasi SPSE (*offline*);
- 30.3 Dalam pembuktian kualifikasi, Pokja Pemilihan tidak perlu meminta seluruh dokumen kualifikasi apabila data kualifikasi Peserta sudah terverifikasi dalam Sistem Informasi Kinerja Penyedia (SIKaP);
- 30.4 Dalam hal terdapat data kualifikasi penyedia belum terkualifikasi dalam SIKaP maka pembuktian kualifikasi dilakukan dengan cara mengundang dan mencocokkan data pada informasi Form Isian Elektronik Data Kualifikasi pada Aplikasi SPSE dengan dokumen asli dan meminta rekaman dokumennya;
- 30.5 Dalam hal data kualifikasi belum terdapat dalam Sistem Informasi Kinerja Penyedia (SIKaP) maka Peserta dapat melengkapi data kualifikasi pada SIKaP tersebut;
- 30.6 Apabila diperlukan Pokja Pemilihan melakukan verifikasi dan/atau klarifikasi kepada penerbit dokumen asli, kunjungan lapangan untuk memastikan kebenaran lokasi (kantor, pabrik, gudang, dan/atau fasilitas lainnya), tenaga kerja, dan/atau peralatan;
- 30.7 Apabila tidak ada Peserta yang lulus pembuktian kualifikasi, Tender dinyatakan gagal;
- 30.8 Apabila calon pemenang tidak hadir pada pembuktian kualifikasi dengan alasan yang tidak dapat diterima, peserta dianggap mengundurkan diri, maka:
  - a. dibatalkan sebagai calon pemenang; dan
  - b. dikenakan Sanksi Daftar Hitam.

### 31. Penetapan Pemenang 31.1 Penetapan pemenang terdiri dari pemenang, pemenang cadangan 1 (satu), dan pemenang cadangan 2 (dua). Pemenang cadangan ditetapkan apabila ada.

- 31.2 Penetapan Pemenang pada pengadaan ini sesuai dengan LDP.
- 31.3 Penetapan pemenang dilakukan berdasarkan peringkat calon pemenang.
- 31.4 Untuk penetapan pemenang dengan nilai Pagu Anggaran paling sedikit di atas Rp100.000.000.000,00 (seratus miliar rupiah) dilakukan sebagai berikut:
  - a. Pokja Pemilihan mengusulkan penetapan pemenang pemilihan kepada PA/KPA melalui UKPBJ yang ditembuskan kepada PPK dan APIP.
  - b. PA/KPA menetapkan pemenang pemilihan berdasarkan usulan Pokja Pemilihan. Apabila PA/KPA tidak sependapat dengan usulan Pokja Pemilihan, maka PA/KPA menolak untuk menetapkan Pemenang pemilihan dan

Metode  
Evaluasi  
Harga  
Terendah





- Aplikasi SPSE atas semua sanggah paling lambat 3 (tiga) hari kerja setelah akhir masa sanggah;
- 33.5 Apabila sanggah dinyatakan benar/diterima maka Pokja Pemilihan melakukan evaluasi penawaran ulang, penyampaian penawaran ulang, atau Tender ulang;
- 33.6 Dalam hal terjadi keadaan kahar atau gangguan teknis yang menyebabkan peserta pemilihan tidak dapat menyampaikan sanggah melalui Aplikasi SPSE dan/atau Pokja Pemilihan tidak dapat menyampaikan jawaban sanggah melalui Aplikasi SPSE maka sanggah dapat dilakukan di luar Aplikasi SPSE (*offline*);
- 33.7 Sanggah yang disampaikan tidak melalui Aplikasi SPSE (*offline*) bukan dikarenakan adanya keadaan kahar/gangguan teknis atau disampaikan kepada PA/KPA, PPK, dan/atau APIP, atau disampaikan diluar masa sanggah, dianggap sebagai pengaduan serta diproses sebagaimana penanganan pengaduan.

#### G. TENDER GAGAL DAN TINDAK LANJUT TENDER GAGAL

##### 34. Tender Gagal dan 34.1 Tender dinyatakan gagal, dalam hal:

Tindak Lanjut Tender Gagal

- a. terdapat kesalahan dalam proses evaluasi;
  - b. tidak ada peserta yang menyampaikan dokumen penawaran setelah ada pemberian waktu perpanjangan;
  - c. tidak ada peserta yang lulus evaluasi penawaran;
  - d. ditemukan kesalahan dalam Dokumen Pemilihan atau Dokumen Pemilihan tidak sesuai dengan ketentuan dalam Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah beserta petunjuk teknisnya;
  - e. seluruh peserta terlibat Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme (KKN);
  - f. seluruh peserta terlibat persaingan usaha tidak sehat;
  - g. seluruh penawaran harga terkoreksi Tender Barang di atas HPS; dan/atau
  - h. KKN melibatkan Pokja Pemilihan/PPK.
- 34.2 Setelah Tender dinyatakan gagal, maka Pokja Pemilihan memberitahukan kepada seluruh peserta melalui Aplikasi SPSE.
- 34.3 Setelah pemberitahuan adanya Tender gagal, maka Pokja Pemilihan atau Pokja Pemilihan pengganti (apabila diganti) menentukan tindak lanjut berupa:
- a. evaluasi penawaran ulang;
  - b. penyampaian penawaran ulang; atau
  - c. Tender ulang.
- 34.4 Sebelum melaksanakan tindak lanjut Tender gagal, Pokja Pemilihan atau Pokja Pemilihan pengganti (apabila diganti) melakukan revidi atas penyebab Tender gagal. Hasil revidi atas penyebab Tender gagal menjadi dasar untuk melakukan perbaikan dalam melaksanakan tindak lanjut Tender gagal.
- 34.5 Pokja Pemilihan melakukan evaluasi penawaran



ulang, apabila dalam evaluasi penawaran terdapat kesalahan.

- 34.6 Pokja Pemilihan mengundang Peserta untuk menyampaikan penawaran ulang, apabila ditemukan kesalahan atau ketidaksesuaian dalam Dokumen Pemilihan dengan ketentuan Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dengan terlebih dahulu melakukan perbaikan Dokumen Pemilihan.
- 34.7 Pokja Pemilihan melakukan tender ulang, apabila:
- Tidak ada peserta yang menyampaikan dokumen penawaran setelah ada pemberian waktu perpanjangan;
  - tidak ada peserta yang lulus evaluasi penawaran;
  - seluruh peserta terlibat Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme (KKN);
  - seluruh peserta terlibat persaingan usaha tidak sehat;
  - seluruh penawaran harga Tender Barang di atas HPS; atau
  - KKN melibatkan Pokja Pemilihan/PPK.
- 34.8 Dalam hal tindak lanjut Tender gagal sebagaimana dimaksud pada klausul 34.3 tidak dapat dilaksanakan, maka Pokja Pemilihan membatalkan proses Tender.
- 34.9 PA/KPA, PPK, Pokja Pemilihan, dan/atau UKPBJ dilarang memberikan ganti rugi kepada peserta Tender apabila penawarannya ditolak atau Tender dinyatakan gagal atau Tender dibatalkan.
- 34.10 Dalam hal Tender ulang yang disebabkan oleh KKN yang melibatkan Pokja Pemilihan/PPK, Tender ulang dilakukan oleh Pokja Pemilihan/PPK pengganti (yang baru).

#### H. PENUNJUKAN PENYEDIA BARANG/JASA

##### 35. Laporan Pokja Pemilihan

- 35.1 Pokja Pemilihan menyampaikan laporan hasil pemilihan kepada Kepala UKPBJ, dengan melampirkan BAHF, Surat Sanggah dan Jawaban Sanggah, serta Berita Acara/informasi tambahan lainnya (jika ada);
- 35.2 Berita Acara/informasi tambahan lainnya sebagaimana dimaksud pada klausul 35.1 memuat hal-hal yang tidak difasilitasi aplikasi SPSE;
- 35.3 Laporan sebagaimana dimaksud pada klausul 35.1 disampaikan dengan ketentuan:
- tidak ada sanggah; atau
  - sanggah telah dijawab dan dinyatakan tidak benar.

##### 36. Penunjukan Penyedia

- 36.1 PPK sebelum menetapkan SPPBJ melakukan review atas laporan hasil pemilihan Penyedia dari Pokja Pemilihan untuk memastikan:
- bahwa proses pemilihan Penyedia sudah dilaksanakan berdasarkan prosedur yang ditetapkan; dan
  - bahwa Pemenang Pemilihan/Calon Penyedia



- memiliki kemampuan untuk melaksanakan Kontrak.
- 36.2 Dalam hal PPK menyetujui hasil pemilihan, maka PPK menerbitkan SPPBJ;
- 36.3 PPK menginputkan data SPPBJ dan mengunggah SPPBJ yang telah diterbitkan pada Aplikasi SPSE dan menyampaikan SPPBJ tersebut melalui Aplikasi SPSE kepada Pemenang Pemilihan/Calon Penyedia;
- 36.4 Pemenang Pemilihan/Calon Penyedia yang ditunjuk wajib menerima keputusan tersebut, dengan ketentuan:
- apabila yang bersangkutan mengundurkan diri dengan alasan yang dapat diterima secara obyektif oleh PPK maka yang bersangkutan tidak dikenakan sanksi;
  - apabila yang bersangkutan mengundurkan diri dengan alasan yang tidak dapat diterima secara obyektif oleh PPK dan masa penawarannya masih berlaku, maka yang bersangkutan dikenakan Sanksi Daftar Hitam; atau
  - apabila yang bersangkutan tidak bersedia ditunjuk karena masa penawarannya sudah tidak berlaku, maka peserta yang bersangkutan tidak dikenakan sanksi.
- 36.5 Apabila Pemenang Pemilihan/Calon Penyedia yang ditunjuk mengundurkan diri, maka penunjukan Penyedia dapat dilakukan kepada pemenang cadangan sesuai dengan urutan peringkat (apabila ada), selama masa berlaku penawaran pemenang cadangan masih berlaku atau sudah diperpanjang masa berlakunya;
- 36.6 Dalam hal tidak ada calon Pemenang Cadangan atau semua Pemenang Pemilihan/Calon Penyedia yang ditunjuk mengundurkan diri, maka PPK melaporkan kepada Pokja Pemilihan untuk kemudian dilakukan Tender ulang atau Evaluasi Ulang dan ditembuskan kepada UKPBJ;
- 36.7 SPPBJ diterbitkan paling lambat 5 (lima) hari kerja setelah PPK menerima laporan hasil pelaksanaan pemilihan;
- 36.8 Dalam hal PPK tidak menyetujui hasil pemilihan Penyedia, maka PPK menyampaikan penolakan kepada Pokja Pemilihan dengan tembusan kepada Kepala UKPBJ disertai dengan alasan dan bukti. Selanjutnya, PPK dan Pokja Pemilihan melakukan pembahasan bersama terkait perbedaan pendapat atas hasil pemilihan Penyedia;
- 36.9 Dalam hal tidak tercapai kesepakatan, maka pengambilan keputusan atas hasil pemilihan diserahkan kepada PA/KPA paling lambat 6 (enam) hari kerja setelah tidak tercapai kesepakatan;
- 36.10 PA/KPA memutuskan hasil pemilihan dengan ketentuan:
- apabila PA/KPA sependapat dengan PPK, PA/KPA memerintahkan Pokja Pemilihan untuk melakukan evaluasi penawaran ulang,



- penyampaian penawaran ulang, atau Tender ulang.
  - b. apabila PA/KPA sependapat dengan Pokja Pemilihan, PA/KPA memerintahkan PPK untuk menerbitkan SPPBJ paling lambat 5 (lima) hari kerja sejak diperintahkan.
  - c. Keputusan PA/KPA sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b bersifat final.
- 36.11 Dalam hal PA/KPA yang bertindak sebagai PPK tidak bersedia menerbitkan SPPBJ karena tidak sependapat atas penetapan pemenang maka PA/KPA menyampaikan penolakan tersebut kepada Pokja Pemilihan disertai dengan alasan dan buktidengan tembusan kepada Kepala UKPBJ, serta memerintahkan untuk melakukan evaluasi penawaran ulang, penyampaian penawaran ulang, atau Tender ulang paling lambat 6 (enam) hari kerja setelah laporan hasil pemilihan Penyedia diterima.

## I. JAMINAN PELAKSANAAN

37. Jaminan Pelaksanaan 37.1 Jaminan pelaksanaan yang asli diberikan Calon

Penyedia sebelum penandatanganan Kontrak;

37.2 Jaminan Pelaksanaan dikembalikan setelah:

- a. penyerahan seluruh pekerjaan; atau
- b. penyerahan Sertifikat Garansi.

37.3 Jaminan Pelaksanaan memenuhi ketentuan sebagai berikut:

- a. diterbitkan oleh Bank Umum, Perusahaan Penjaminan/Perusahaan Asuransi/lembaga keuangan khusus yang menjalankan usaha di bidang pembiayaan, penjaminan, dan asuransi untuk mendorong ekspor Indonesia sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang lembaga pembiayaan ekspor Indonesia yang mempunyai program asuransi kerugian (*suretyship*) sebagaimana ditetapkan oleh lembaga yang berwenang;
- b. masa berlaku Jaminan Pelaksanaan sejak tanggal penandatanganan Kontrak sampai serah terima Barang sebagaimana tercantum dalam LDP;
- c. nama Penyedia sama dengan nama yang tercantum dalam surat Jaminan Pelaksanaan;
- d. besaran nilai Jaminan Pelaksanaan tidak kurang dari nilai jaminan yang ditetapkan;
- e. besaran nilai Jaminan Pelaksanaan dicantumkan dalam angka dan huruf;
- f. nama Pejabat Penandatanganan kontrak yang menerima Jaminan Pelaksanaan sama dengan nama Pejabat Penandatanganan kontrak sebagaimana tercantum di dalam LDP;
- g. paket pekerjaan yang dijamin sama dengan paket pekerjaan yang tercantum dalam SPPBJ;
- h. Jaminan Pelaksanaan harus dapat dicairkan tanpa syarat (*unconditional*) sebesar nilai Jaminan dalam waktu paling lambat 14 (empat belas) hari kerja, setelah surat pernyataan



- wanprestasi dari Pejabat Penandatanganan kontrak diterima oleh pihak penjamin;
- i. Jaminan Pelaksanaan atas nama Kemitraan ditulis atas nama Kemitraan; dan
  - j. memuat nama, alamat, dan tanda tangan pihak penjamin.
- 37.4 Pejabat Penandatanganan kontrak mengkonfirmasi dan mengklarifikasi secara tertulis substansi dan keabsahan/keaslian Jaminan Pelaksanaan kepada pihak penjamin;
- 37.5 Kegagalan calon Penyedia yang ditunjuk untuk menyerahkan Jaminan Pelaksanaan sebelum penandatanganan Kontrak dianggap mengundurkan diri;
- 37.6 Jaminan Pelaksanaan yang dicairkan disetorkan ke Kas Daerah oleh pejabat yang berwenang;
- 37.7 Ketentuan lebih lanjut mengenai pencairan Jaminan Pelaksanaan diatur dalam Syarat-Syarat Umum Kontrak.

## J. PENANDATANGANAN KONTRAK

38. Persiapan Penandatanganan Kontrak 38.1 Setelah SPPBJ diterbitkan, Pejabat Penandatanganan Kontrak melakukan rapat persiapan penandatanganan kontrak dengan Calon Penyedia dengan ketentuan sebagai berikut:
- a. finalisasi rancangan kontrak dengan memeriksa konsep Kontrak meliputi substansi, bahasa, redaksional, angka dan huruf serta membubuhkan paraf pada setiap lembar Dokumen Kontrak;
  - b. memeriksa kelengkapan dokumen pendukung kontrak, antara lain: kesesuaian/keberlakuan pernyataan dalam Data Isian Kualifikasi, Jaminan Pelaksanaan, dan dokumen lainnya;
  - c. merencanakan waktu penandatanganan kontrak; dan/atau
  - d. memeriksa hal-hal lain yang telah diklarifikasi dan/atau dikonfirmasi pada saat evaluasi penawaran.
- 38.2 Pejabat Penandatanganan Kontrak dan Calon Penyedia tidak diperkenankan mengubah substansi Dokumen Pemilihan, Dokumen Penawaran, dan Hasil Pemilihan kecuali mempersingkat jangka waktu pelaksanaan pekerjaan.
39. Penandatanganan Kontrak 39.1 Pejabat Penandatanganan Kontrak dan Calon Penyedia memeriksa rancangan kontrak dan membubuhkan paraf pada setiap lembar dokumen kontrak;
- 39.2 Penandatanganan kontrak dilakukan setelah penyedia menyerahkan Jaminan Pelaksanaan, dengan ketentuan:
- a. nilai Jaminan Pelaksanaan untuk harga penawaran terkoreksi antara 80% (delapan puluh persen) sampai dengan 100% (seratus persen) dari HPS adalah sebesar 5% (lima persen) dari nilai Kontrak; atau



- b. nilai Jaminan Pelaksanaan untuk harga penawaran terkoreksi dibawah 80% (delapan puluh persen) dari nilai HPS adalah sebesar 5% (lima persen) dari total HPS.
- 39.3 Kontrak dibuat sekurang-kurangnya 2 (dua) Kontrak asli, terdiri dari:
- a. Kontrak asli pertama untuk Pejabat Penandatangan Kontrak dibubuhi meterai pada bagian yang ditandatangani oleh Penyedia; dan
  - b. Kontrak asli kedua untuk Penyedia dibubuhi meterai pada bagian yang ditandatangani oleh Pejabat Penandatangan Kontrak.
- 39.4 Apabila diperlukan dapat dibuat rangkap/salinan Kontrak tanpa dibubuhi meterai;
- 39.5 Pihak yang berwenang menandatangani Kontrak atas nama Penyedia adalah:
- a. direktur utama/pimpinan perusahaan/Pengurus Koperasi yang namanya tercantum dalam Akta Pendirian/Anggaran Dasar dan perubahannya (apabila ada) sesuai dengan peraturan perundang-undangan; atau
  - b. pengurus/karyawan perusahaan yang berstatus sebagai tenaga kerja tetap yang mendapat kuasa atau pendelegasian wewenang yang sah dari direktur utama/pimpinan perusahaan/Pengurus Koperasi atau pihak yang sah berdasarkan Akta Pendirian/Anggaran Dasar dan perubahannya (apabila ada) sesuai dengan peraturan perundang-undangan untuk menandatangani Kontrak.
- 39.6 Penandatanganan Kontrak dilakukan paling lambat 14 (empat belas) hari kerja setelah diterbitkan SPPBJ, kecuali apabila DIPA/DPA belum disahkan;
- 39.7 Kontrak mulai berlaku pada tanggal penandatanganan Kontrak oleh para pihak atau pada tanggal yang ditetapkan dalam Kontrak.
- 39.8 Penandatanganan Kontrak dapat dilakukan setelah DIPA/DPA disahkan. Dalam hal penandatanganan Kontrak dilakukan sebelum tahun anggaran, maka Kontrak mulai berlaku dan dilaksanakan setelah DIPA/DPA berlaku efektif;
- 39.9 Pejabat Penandatangan Kontrak memasukkan data kontrak yang telah ditandatangani pada Aplikasi SPSE.

## BAB IV LEMBAR DATA PEMILIHAN (LDP)

### A. UMUM

#### 1. Lingkup Pekerjaan

- 1.1 Kode RUP :19955371
- 1.2 Nama paket pengadaan : Pengadaan Peralatan Studio Visual Sarana dan Prasarana Situation Room
- 1.3 Uraian singkat paket pengadaan :: Pengadaan Peralatan Studio Visual Sarana dan Prasarana untuk Situation Room dan Laporgub
- 1.4 Jangka waktu penyelesaian pekerjaan : 3 (tiga) bulan.
- 1.5 Nama Organisasi Perangkat Daerah : Biro Umum Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.
- 1.6 Nama UKPBJ : Biro Administrasi Pengadaan Barang Jasa Setda Provinsi Jawa Tengah
- 1.7 Nama Pokja Pemilihan : 2
- 1.8 Alamat Pokja Pemilihan : Gedung D Setda Provinsi Jawa Tengah, Jl. Pahlawan 9 Semarang
- 1.9 Website Aplikasi SPSE : lpse.jatengprov.go.id.

#### 2. Sumber Dana

Pekerjaan ini dibiayai dari sumber pendanaan: APBD Provinsi Jawa Tengah TA 2019.

#### 3. Pendayagunaan Produksi dalam Negeri

Tidak diberikan preferensi harga

### B. DOKUMEN PEMILIHAN

#### 4. Pemberian... Penjelasan

### C. PENYIAPAN DOKUMEN PENAWARAN

#### 5. Dokumen Penawaran

- 5.1 Dokumen Administrasi, berupa surat penawaran dengan ketentuan:
  - a. Surat penawaran harus memuat tanggal, total harga penawaran dalam mata uang rupiah *[baik angka maupun huruf]*, masa berlaku penawaran dan nama lengkap serta jabatan yang secara sah dapat bertindak untuk dan atas nama peserta tender;
  - b. Bentuk surat penawaran sesuai ketentuan BAB XI BENTUK DOKUMEN PENAWARAN huruf A;
  - c. Dilampiri Surat Kuasa dari Direktur/Pimpinan Perusahaan/Pengurus Koperasi *[apabila yang bertindak untuk dan atas peserta tender dalam surat penawaran didelegasikan kepada Karyawan Tetap]*. Bentuk surat kuasa sesuai ketentuan BAB XI BENTUK DOKUMEN PENAWARAN huruf B;
  - d. Untuk peserta tender dengan KSO, dilampiri Surat Perjanjian KSO. Bentuk surat perjanjian sesuai ketentuan BAB XI BENTUK DOKUMEN PENAWARAN huruf C;



- e. Dilampiri Akte Notaris penunjukan sebagai Kantor Cabang/Kepala Cabang, *[apabila surat penawaran dilakukan oleh Kantor Cabang]*. Masa berlaku penunjukan sebagai Kantor Cabang/Kepala Cabang masih berlaku sekurang – kurangnya sampai dengan tanggal penetapan pemenang sesuai jadwal tahapan tender pada aplikasi SPSE setelah perubahan terakhir *[apabila ada perubahan]*;

## 5.2 Dokumen Teknis, terdiri dari:

1. Spesifikasi teknis barang yang ditawarkan sesuai pada Spesifikasi Teknis yang diminta pada Bab XI;
2. Jadwal pelaksanaan pekerjaan sampai dengan serah terima pekerjaan;
3. Menyampaikan Metode Pelaksanaan yang menggambarkan pelaksanaan pekerjaan baik pada tahap persiapan, pelaksanaan sampai berakhirnya pekerjaan.
4. Menyampaikan hasil scan asli/fc Sertifikat untuk Standarisasi Mutu Produk (ISO/SNI /Sejenisnya) yang dilegalisir sah dari Distributor/Agen Tunggal untuk barang Video Wall System, Audio System dan Networking
5. Menyampaikan Surat Kesanggupan bermeterai Rp.6000 memiliki Kantor yang beralamat di Kota Semarang untuk penyimpanan barang selama menunggu pemasangan/instalasi.
6. Menyampaikan Surat Dukungan dari Principal/Distributor untuk jenis barang : Video Wall, Router, Switch, dan Access Point.
7. Penyedia barang/jasa harus melampirkan surat dukungan dari Distributor minimal untuk jenis : UPS, Video Conttroller, Bracket dan Audio Controller.
8. Menyampaikan brosur barang yang ditawarkan, dan mendapat legalisasi dari principal atau distributor minimal untuk barang : Video Wall, Video Controller, Router, Switch, Acces Point, dan UPS.
9. Menyampaikan hasil scan asli sertifikasi dari Ditjen POSTEL minimal untuk barang : Router, Switch, dan Acces Point
10. Menyampaikan hasil scan asli/fc Sertifikat untuk Standarisasi Mutu Produk (ISO 9001:2015) yang dilegalisir sah dari Distributor/Agen minimal untuk barang : Video Wall, Router, Switch, dan Acces Point
11. Menyampaikan masing-masing minimal 1 (satu) orang personil daftar tenaga ahli dengan sertifikat untuk :
  - a) Tenaga ahli berpengalaman pada teknik-teknik jaringan dan informatika, dibuktikan dengan Ijazah atau Sertifikat Networking berupa MikroTik Certified Internetworking Engineer (MTCINE).
  - b) Tenaga ahli berpengalaman pada teknik jaringan routing dan switching, dibuktikan dengan Ijazah atau Sertifikat Networking berupa Juniper Network Certified Internet Professional Service Provider Routing and Switching (JNCIP-SP).
12. Memberikan garansi atas berfungsinya barang 1 (satu) tahun sejak serah terima.

13. Surat Kesanggupan purna jual dari Distributor/ATPM/Agen Tunggal (bermaterai Rp. 6.000,-) berisi tentang :
- a) Sanggup memberikan garansi suku cadang sekurang-kurangnya minimal selama 2 (dua) tahun;
  - b) Sanggup memberikan garansi servis/ pemeliharaan sekurang-kurangnya minimal selama 2 (dua) tahun;
- 5.3 Dokumen Harga, sesuai ketentuan Daftar Kuantitas dan Harga (DKH).
6. Jenis Kontrak dan Cara Pembayaran
- 6.1 Jenis Kontrak : Harga Lumpsum
  - 6.2 Cara pembayaran : Sekaligus.
7. Masa Berlakunya Penawaran dan Jangka Waktu Pelaksanaan
- 7.1 Masa berlaku penawaran selama 45 (empat puluh lima) hari kalender sejak batas akhir penyampaian Dokumen Penawaran;
  - 7.2 Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan SSKK.
8. Penyampaian Dokumen Penawaran
- Metode penyampaian dokumen penawaran : 1 (satu) file
9. Evaluasi Dokumen Penawaran dan Kualifikasi
- sesuai kriteria evaluasi yang ditetapkan pada BAB VI LEMBAR KRITERIA EVALUASI
10. Penetapan Pemenang
- Calon Peserta yang memenuhi syarat administrasi, teknis dan kualifikasi, dengan harga terkoreksi terendah dan/atau harga terendah setelah dilakukan ditetapkan sebagai Calon Pemenang.
11. Penetapan Pemenang
- Pemenang ditetapkan oleh: Pokja Pemilihan 2 Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Setda Provinsi Jawa Tengah.
12. Jaminan Pelaksanaan
- 12.1 Masa berlaku Jaminan Pelaksanaan selama 3 bulan ditambah 14 hari kalender sejak penandatanganan kontrak sampai dengan serah terima;
  - 12.2 Besarnya Jaminan Pelaksanaan adalah senilai 5% dari nilai Kontrak;
  - 12.3 Jaminan Pelaksanaan ditujukan kepada PPK Biro Umum Setda Provinsi Jawa Tengah.
  - 12.4 Dalam hal Jaminan Pelaksanaan dicairkan, maka dicairkan dan disetorkan pada Kas Daerah Provinsi Jawa Tengah.



## BAB V

### LEMBAR DATA KUALIFIKASI (LJ)

---

#### A. Syarat Kualifikasi Administrasi/Legalitas untuk Penyedia Badan Usaha

- 1) Memiliki Surat Izin Usaha sesuai peraturan perundang-undangan dan bidang pekerjaan yang diadakan.

*(untuk usaha perorangan yang memenuhi persyaratan peraturan tentang penerbitan izin perdagangan, tidak diperlukan izin usaha)*

- a. Surat Izin: Peserta harus memiliki surat izin usaha pada bidang usahanya yang dikeluarkan oleh instansi pemerintah yang berwenang dan masih berlaku berupa (SIUP) Sub Bidang bidang usaha Teknologi Informatika, Elektronik, Komunikasi, Kualifikasi KECIL/NON Kecil.  
*[contoh: SIUP, IUI, IUMK, dll]*
- b. Bidang pekerjaan : Sub Bidang Teknologi Informatika, Elektronik, Komunikasi.  
*[isi sesuai dengan bidang usaha yang dipersyaratkan berdasarkan KBLI atau kode usaha lainnya. Contoh: peternakan, pertanian, perdagangan, dll].*
- c. Kualifikasi usaha: KECIL/NON KECIL  
*[isi dengan kualifikasi lapangan usaha yang dipersyaratkan, kecil (mikro dan kecil), atau non kecil (menengah dan besar)].*
- 2) Memiliki Tanda Daftar Perusahaan (TDP).  
*(Untuk Usaha Mikro, tidak disyaratkan Tanda Daftar Perusahaan (TDP)).*
- 3) Memiliki NPWP dan telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun pajak terakhir (SPT tahun 2017).
- 4) Mempunyai atau menguasai tempat usaha/kantor dengan alamat yang benar, tetap dan jelas berupa milik sendiri atau sewa.
- 5) Secara hukum mempunyai kapasitas untuk mengikatkan diri pada Kontrak yang dibuktikan dengan:
  - a. Akta Pendirian Perusahaan dan/atau perubahannya;
  - b. Surat Kuasa (apabila dikuasakan);
  - c. Bukti bahwa yang diberikan kuasa merupakan pegawai tetap (apabila dikuasakan); dan
  - d. Kartu Tanda Penduduk .
- 6) Pernyataan Pakta Integritas meliputi:
  - a. Tidak akan melakukan praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme;
  - b. Akan melaporkan kepada PA/KPA/APIP jika mengetahui terjadinya praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme dalam proses pengadaan ini;
  - c. Akan mengikuti proses pengadaan secara bersih, transparan, dan profesional untuk memberikan hasil kerja terbaik sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan; dan
  - d. Apabila melanggar hal-hal yang dinyatakan dalam huruf a, b, dan c maka bersedia dikenakan sanksi administratif, dikenakan sanksi Daftar Hitam, digugat secara perdata dan/atau dilaporkan secara pidana sesuai dengan peraturan perundang-undangan.



7) Pernyataan yang ditandatangani Peserta yang berisi:

- a. yang bersangkutan dan manajemennya tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, dan kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan;
- b. yang bersangkutan berikut pengurus badan usaha tidak sedang dikenakan sanksi daftar hitam;
- c. yang bertindak untuk dan atas nama badan usaha tidak sedang dalam menjalani sanksi pidana;
- d. pimpinan dan pengurus badan usaha bukan sebagai pegawai Kementerian/Lembaga/Perangkat Daerah atau pimpinan dan pengurus badan usaha sebagai pegawai Kementerian/Lembaga/Perangkat Daerah yang sedang mengambil cuti diluar tanggungan Negara;
- e. Pernyataan lain yang menjadi syarat kualifikasi yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan; dan
- f. Pernyataan bahwa data kualifikasi yang diisikan dan dokumen penawaran yang disampaikan benar, dan jika dikemudian hari ditemukan bahwa data/dokumen yang disampaikan tidak benar dan ada pemalsuan maka direktur utama/pimpinan perusahaan/pimpinan koperasi, atau kepala cabang, dari seluruh anggota Kemitraan bersedia dikenakan sanksi administratif, sanksi pencantuman dalam daftar hitam, gugatan secara perdata, dan/atau pelaporan secara pidana kepada pihak berwenang sesuai dengan ketentuan peraturan perundang undangan.

8) Dalam hal Peserta melakukan Kemitraan harus mempunyai perjanjian Kemitraan.

B. Syarat kualifikasi Administrasi/Legalitas untuk Penyedia Perorangan

- 1) memiliki identitas kewarganegaraan Indonesia seperti Kartu Tanda Penduduk (KTP)/ Paspor/Surat Keterangan Domisili Tinggal.
- 2) memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) dan telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir.
- 3) Pernyataan Pakta Integritas meliputi:
  - a. Tidak akan melakukan praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme;
  - b. Akan melaporkan kepada PA/KPA/APIP jika mengetahui terjadinya praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme dalam proses pengadaan ini;
  - c. Akan mengikuti proses pengadaan secara bersih, transparan, dan profesional untuk memberikan hasil kerja terbaik sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan; dan
  - d. Apabila melanggar hal-hal yang dinyatakan dalam huruf a, b, dan c maka bersedia dikenakan sanksi administratif, dikenakan sanksi Daftar Hitam, digugat secara perdata dan/atau dilaporkan secara pidana sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- 4) pernyataan yang ditandatangani berisi:
  - a. tidak dikenakan Sanksi Daftar Hitam;
  - b. keikutsertaannya tidak menimbulkan pertentangan kepentingan pihak yang terkait;
  - c. tidak dalam pengawasan pengadilan dan/atau sedang menjalani sanksi pidana; dan
  - d. tidak berstatus sebagai Aparatur Sipil Negara, kecuali yang bersangkutan mengambil cuti diluar tanggungan Negara.



### C. Syarat Kualifikasi Teknis Penyedia

- 1) Memiliki pengalaman:
  - a) Penyediaan barang pada divisi yang sama paling kurang 1 (satu) pekerjaan dalam kurun waktu 1 (satu) tahun terakhir baik di lingkungan pemerintah maupun swasta, termasuk pengalaman subkontrak; dan
  - b) Penyediaan barang sekurang-kurangnya dalam kelompok (grup) yang sama paling kurang 1 (satu) pekerjaan diadukan mengacu pada KBKI. Contoh: pengadaan bulldozer (44421.00.001) untuk pembukaan lahan, Peserta memiliki pengalaman pekerjaan yang termasuk pada divisi 44: mesin untuk keperluan khusus].
  - b) Penyediaan barang pada kelompok (grup) yang sesuai dengan barang yang diadukan mengacu pada KBKI. Contoh: pengadaan bulldozer (44421.00.001) untuk pembukaan lahan, Peserta memiliki pengalaman pekerjaan yang termasuk pada kelompok (grup) 444: mesin untuk pertambangan, penggalian dan konstruksi, serta bagian daripadanya].
- 2) Memiliki kemampuan untuk menyediakan sumber daya manusia dan peralatan yang dibutuhkan dalam proses penyediaan termasuk layanan purnajual.
  - a. Memiliki tenaga ahli di bidang (jika diperlukan) : \_\_\_\_\_  
[diisi sesuai dengan jenis keahlian yang diperlukan]
  - b. Memiliki tenaga teknis/terampil di bidang (jika diperlukan) : \_\_\_\_\_  
[diisi sesuai dengan jenis teknis/keterampilan yang diperlukan]
  - c. Memiliki kemampuan untuk menyediakan fasilitas/peralatan/perlengkapan (jika diperlukan) : \_\_\_\_\_  
[diisi sesuai dengan jenis fasilitas/peralatan/perlengkapan yang diperlukan].
  - d. layanan purnajual (jika diperlukan) : \_\_\_\_\_  
[diisi dengan pernyataan kemampuan menyediakan layanan purnajual, contohnya: layanan perbaikan, layanan penyediaan suku cadang, dll]

### D. Syarat Kualifikasi Kemampuan Keuangan

- 1) Menyampaikan laporan keuangan tahun terakhir, khusus untuk Peserta Non Kecil.
- 2) Memiliki Sisa Kemampuan Nyata (SKN) paling kecil 50% (lima puluh persen) dari nilai HPS.  
 \_\_\_\_\_  
 [diisi dengan nilai perhitungan  $50\% \times \text{nilai HPS}$ . Contoh: nilai HPS Rp8.000.000.000,00 (delapan miliar rupiah), maka minimal nilai SKN adalah  $50\% \times \text{Rp8.000.000.000,00} = \text{Rp4.000.000.000,00}$ ]

## BAB VI LEMBAR KRITERIA EVALUASI

---

A. Evaluasi Administrasi

Penawarandinyatakan memenuhi persyaratan administrasi, apabila kelengkapan dan pemenuhan dokumen penawaran administrasi sesuai dengan ketentuan dan syarat-syarat yang telah ditetapkan dalam Dokumen Pemilihan.

B. Evaluasi Teknis

Evaluasi teknis menggunakan Sistem Gugur (*pass and fail*): sesuai yang dipersyaratkan dalam persyaratan teknis dalam Dokumen Pemilihan.



## BAB VII BENTUK PAKTA INTEGRITAS

*Dengan mendaftar sebagai peserta pemilihan pada Aplikasi SPSE maka peserta telah menyetujui dan menandatangani pakta integritas*

### PAKTA INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : \_\_\_\_\_ *[nama wakil sah badan usaha]*  
 No. Identitas : \_\_\_\_\_ *[diisi nomor KTP/SIM/Paspor]*  
 Jabatan : \_\_\_\_\_  
 Bertindak untuk dan atas nama : PT/CV/Firma/Koperasi \_\_\_\_\_  
*[pilih yang sesuai dan cantumkan nama]*

dalam rangka pengadaan \_\_\_\_\_ *[isi nama paket]* pada \_\_\_\_\_ *[isi sesuai dengan Kementerian/Lembaga/Perangkat Daerah]* dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tidak akan melakukan praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme;
2. Akan melaporkan kepada PA/KPA/APIP jika mengetahui terjadinya praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme dalam proses pengadaan ini;
3. Akan mengikuti proses pengadaan secara bersih, transparan, dan profesional untuk memberikan hasil kerja terbaik sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan; dan
4. Apabila melanggar hal-hal yang dinyatakan dalam angka 1, 2, dan 3 maka bersedia dikenakan sanksi administratif, dikenakan sanksi Daftar Hitam, digugat secara perdata dan/atau dilaporkan secara pidana sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

\_\_\_\_\_ *[tempat]*, \_\_\_\_\_ *[tanggal]* \_\_\_\_\_ *[bulan]* \_\_\_\_\_ *[tahun]*

Nama Peserta

tanda tangan,  
nama lengkap

## BAB VIII

### PETUNJUK PENGISIAN DATA KUALIFIKASI

---

Pengisian Form Isian Data Kualifikasi untuk Pelaku Usaha perorangan, Badan Usaha, atau Perusahaan Utama (*leading firm*) Kemitraan peserta yang berbentuk Kemitraan dilakukan melalui Aplikasi SPSE.

Untuk Pelaku Usaha yang bertindak sebagai anggota Kemitraan wajib mengisi formulir isian kualifikasi yang disampaikan oleh Perusahaan Utama (*leading firm*) Kemitraan melalui unggahan persyaratan kualifikasi lainnya pada Aplikasi SPSE.

#### A. Data Administrasi

1. Diisi dengan nama peserta badan usaha (perusahaan/koperasi)/perorangan.
2. Pilih status badan usaha (Pusat/Cabang).
3. Diisi dengan alamat, nomor telepon, nomor fax dan email kantor pusat yang dapat dihubungi.
4. Diisi dengan alamat, nomor telepon, nomor fax dan email kantor cabang yang dapat dihubungi, apabila peserta berstatus kantor cabang.
5. Diisi dengan nama dokumen dan bukti kepemilikan/penguasaan tempat usaha/kantor.

#### B. Landasan Hukum Pendirian Badan Usaha

1. Diisi dengan nomor, tanggal dan nama notaris penerbit akta pendirian Badan Usaha, serta pengesahan/pendaftaran dari instansi berwenang sesuai peraturan perundang-undangan.
2. Diisi dengan nomor, tanggal dan nama Notaris penerbit Akta Perubahan Terakhir badan usaha, serta bukti perubahan dari instansi berwenang sesuai peraturan perundang-undangan.

#### C. Pengurus Badan Usaha

1. Diisi dengan nama komisaris Perseroan Terbatas, nomor Kartu Tanda Penduduk (KTP)/Paspas/Surat Keterangan Domisili Tinggal, dan jabatan dalam badan usaha, apabila berbentuk Perseroan Terbatas.
2. Diisi dengan nama direksi/pengurus badan usaha, Kartu Tanda Penduduk (KTP)/Paspas/Surat Keterangan Domisili Tinggal, dan jabatan dalam badan usaha.

#### D. Izin Usaha dan Tanda Daftar Perusahaan (TDP)

Jenis izin usaha disesuaikan dengan bidang usaha sesuai yang dipersyaratkan dalam LDK.

Tabel Izin Usaha :

1. Diisi dengan jenis surat izin usaha, nomor, dan tanggal penerbitannya.
2. Diisi dengan masa berlaku surat izin usaha.
3. Diisi dengan nama instansi penerbit surat izin usaha.
4. Diisi dengan kualifikasi usaha.
5. Diisi dengan klasifikasi usaha.
6. Diisi dengan nomor Tanda Daftar Perusahaan (TDP).

#### E. Izin Lainnya [apabila dipersyaratkan]

Jenis izin lainnya disesuaikan dengan bidang usaha yang dipersyaratkan dalam LDP.

1. Diisi dengan jenis izin, nomor dan tanggal penerbitannya.
2. Diisi dengan masa berlaku izin.
3. Diisi dengan nama instansi penerbit izin.



F. Data Keuangan

1. Diisi dengan nama, nomor Kartu Tanda Penduduk (KTP)/Paspor/Surat Keterangan Domisili Tinggal, alamat pemilik saham/persero, dan persentase kepemilikan saham/persero.
2. Pajak
  - a. Diisi dengan NPWP badan usaha/perorangan.
  - b. Diisi dengan nomor dan tanggal bukti laporan pajak tahun terakhir berupa SPT Tahunan.

G. Data Personalialia *[apabila diperlukan]*

Diisi dengan nama, tanggal/bulan/tahun lahir, tingkat pendidikan (SLTP/SLTA/S1/S2/S3, dsb), jabatan dalam pekerjaan yang pernah dilaksanakan, lama pengalaman kerja, profesi/keahlian sesuai dengan ijazah/sertifikat/surat keterangan dan tahun penerbitan ijazah/sertifikat/surat keterangan dari setiap tenaga ahli/teknis/terampil yang diperlukan.

H. Data Fasilitas/Peralatan/Perlengkapan *[apabila diperlukan]*

Diisi dengan jenis, jumlah, kapasitas atau output yang dapat dicapai pada saat ini, merek dan tipe, tahun pembuatan, kondisi (dalam persentase), lokasi keberadaan saat ini dan status kepemilikan/penguasaan (milik sendiri/sewa/leasing/sewa beli/dukungan sewa/dan lainnya) dari masing-masing fasilitas/peralatan/perlengkapan yang diperlukan. Bukti status kepemilikan harus dapat ditunjukkan pada waktu Pembuktian Kualifikasi.

I. Data Pengalaman Perusahaan Dalam Kurun Waktu 3 Tahun Terakhir

Diisi dengan pengalaman perusahaan dalam kurun waktu 3 tahun terakhir:

1. nomor Urut;
2. nama paket pekerjaan sesuai dengan status Penyedia dalam Pelaksanaan Pekerjaan;
3. Divisi, Kelompok (grup) sesuai Klasifikasi Baku Komoditas Indonesia (KBKI);
4. ruang Lingkup Pekerjaan;
5. lokasi tempat pelaksanaan pekerjaan;
6. nama pemberi pekerjaan;
7. alamat/telepon pemberi pekerjaan;
8. nomor/tanggal;
9. nilai kontrak;
10. Status Penyedia dalam Pelaksana Pekerjaan
  - Penyedia melaksanakan sendiri pekerjaan;
  - melaksanakan pekerjaan sebagai Perusahaan Utama (*leading firm*) Kemitraan atau anggota dalam Kemitraan; atau
  - melaksanakan pekerjaan sebagai Subpenyedia.
11. tanggal selesai paket pekerjaan menurut kontrak; dan
12. tanggal berita acara serah terima pekerjaan.

J. Data Pekerjaan yang sedang dilaksanakan

Data Pekerjaan yang sedang dilaksanakan digunakan untuk menghitung SKN.  
Diisi dengan:

1. Nomor Urut;
2. nama paket pekerjaan sesuai dengan status Penyedia dalam Pelaksanaan Pekerjaan;
3. Ruang Lingkup Pekerjaan;
4. lokasi tempat pelaksanaan pekerjaan;
5. nama pemberi pekerjaan;
6. alamat/telepon pemberi pekerjaan;
7. nomor/tanggal;
8. nilai kontrak;
9. Status Penyedia dalam Pelaksana Pekerjaan;
  - Penyedia melaksanakan sendiri pekerjaan;

- melaksanakan pekerjaan sebagai Perusahaan Utama (*Leading Firm*) Kemitraan atau anggota dalam Kemitraan; atau
  - melaksanakan pekerjaan sebagai Sub Penyedia.
10. Persentase Progres menurut rencana sesuai kontrak; dan
11. Persentase Progres terakhir prestasi pekerjaan.

K. Sisa Kemampuan Nyata (SKN)

1. Diisi dengan nilai total ekuitas berdasarkan Laporan Keuangan terakhir.
2. Diisi dengan hasil perhitungan Modal Kerja (MK) yaitu faktor likuiditas ( $fl = 0,6$ ) dikalikan dengan Kekayaan Bersih (KB).
3. Diisi dengan hasil perhitungan Kemampuan Nyata (KN) yaitu faktor perputaran modal ( $fp = 7$ ) dikalikan dengan Modal Kerja (MK).
4. Diisi dengan hasil perhitungan Sisa Kemampuan Nyata (SKN) yaitu Kemampuan Nyata (KN) dikurangi dengan seluruh nilai pekerjaan yang sedang dilaksanakan.



## BAB IX FORMULIR ISIAN DATA KUALIFIKASI

### FORMULIR ISIAN DATA KUALIFIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : \_\_\_\_\_ *[nama badan usaha]*  
 No. Identitas : \_\_\_\_\_ *[diisi dengan no. KTP/SIM/Paspor]*  
 Jabatan : \_\_\_\_\_ *[diisi sesuai jabatan dalam akta notaris]*  
 Bertindak untuk dan atas nama : \_\_\_\_\_ *[diisi nama badan usaha]*  
 Alamat : \_\_\_\_\_  
 Telepon/Fax : \_\_\_\_\_  
 Email : \_\_\_\_\_

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. saya secara hukum bertindak untuk dan atas nama perusahaan/koperasi/Kemitraan berdasarkan *[akta pendirian/anggaran dasar/surat kuasa/Perjanjian Kemitraan, disebutkan secara jelas nomor dan tanggal akta pendirian/anggaran dasar/surat kuasa/perjanjian Kemitraan]*;
2. saya bukan sebagai pegawai K/L/PD *[bagi pegawai K/L/PD yang sedang cuti diluar tanggungan K/L/PD ditulis sebagai berikut : —Saya merupakan pegawai K/L PD yang sedang cuti diluar tanggungan K/L/PD]*;
3. saya tidak sedang menjalani sanksi pidana;
4. saya tidak sedang dan tidak akan terlibat pertentangan kepentingan dengan para pihak yang terkait, langsung maupun tidak langsung dalam proses pengadaan ini;
5. badan usahayang saya wakili tidak sedang dikenakan Sanksi Daftar Hitam, tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit atau kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan;
6. data-data badan usaha yang saya wakili adalah sebagai berikut:

## A. Data Administrasi

|                                                     |   |                                                                |
|-----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| 1. Nama Badan Usaha/Perorangan                      | : | _____                                                          |
| 2. Status Badan Usaha                               | : | <input type="checkbox"/> Pusat <input type="checkbox"/> Cabang |
| 3. Alamat Kantor Pusat                              | : | _____                                                          |
| No. Telepon                                         | : | _____                                                          |
| No. Fax                                             | : | _____                                                          |
| E-Mail                                              | : | _____                                                          |
| 4. Alamat Kantor Cabang                             | : | _____                                                          |
| No. Telepon                                         | : | _____                                                          |
| No. Fax                                             | : | _____                                                          |
| E-Mail                                              | : | _____                                                          |
| 5. Bukti kepemilikan/penguasaan tempat usaha/kantor | : | _____                                                          |

## B. Landasan Hukum Pendirian Badan Usaha

|                                                                                                   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Akta Pendirian Perusahaan/Anggaran Dasar Koperasi                                              |         |
| a. Nomor                                                                                          | : _____ |
| b. Tanggal                                                                                        | : _____ |
| c. Nama Notaris                                                                                   | : _____ |
| d. Nomor Pengesahan/pendaftaran                                                                   | : _____ |
| <i>[contoh: nomor pengesahan Kementerian Hukum dan HAM untuk yang berbentuk PT]</i>               |         |
| 2. Perubahan Terakhir Akta Pendirian Perusahaan/Anggaran Dasar Koperasi                           |         |
| a. Nomor                                                                                          | : _____ |
| b. Tanggal                                                                                        | : _____ |
| c. Nama Notaris                                                                                   | : _____ |
| <i>[contoh: persetujuan/bukti laporan dari Kementerian Hukum dan HAM untuk yang berbentuk PT]</i> |         |

## C. Pengurus Badan Usaha

## 1. Komisaris untuk Perseroan Terbatas (PT)

| No. | Nama | nomor Kartu Tanda Penduduk (KTP)/<br>Paspor/Surat Keterangan Domisili/Tinggal | Jabatan dalam Badan Usaha |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|     |      |                                                                               |                           |
|     |      |                                                                               |                           |
|     |      |                                                                               |                           |



## 2. Direksi/Pengurus Badan Usaha

| No. | Nama | nomor Kartu Tanda Penduduk (KTP)/<br>Paspor/Surat Keterangan Domisili<br>Tinggal | Jabatan dalam<br>Badan Usaha |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|     |      |                                                                                  |                              |
|     |      |                                                                                  |                              |

## D. Izin Usaha dan Tanda Daftar Perusahaan (TDP)

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. Surat Izin Usaha _____      | : No _____ Tanggal _____ |
| 2. Masa berlaku izin usaha     | : _____                  |
| 3. Instansi pemberi izin usaha | : _____                  |
| 4. Kualifikasi Usaha           | : _____                  |
| 5. Klasifikasi Usaha           | : _____                  |
| 6. No. TDP                     | : _____                  |

E. Izin Lainnya *[apabila dipersyaratkan]*

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Surat Izin _____      | : No _____ Tanggal _____ |
| 2. Masa berlaku izin     | : _____                  |
| 3. Instansi pemberi izin | : _____                  |

## F. Data Keuangan

## 1. Susunan Kepemilikan Saham (untuk PT)/Susunan Persero (untuk CV/Firma)

| No. | Nama | nomor Kartu Tanda Penduduk (KTP)/Paspor/Surat Keterangan Domisili<br>Tinggal | Alamat | Persentase |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|     |      |                                                                              |        |            |
|     |      |                                                                              |        |            |

## 2. Pajak

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| a. Nomor Pokok Wajib Pajak                          | : _____                   |
| b. Bukti laporan Pajak Tahun terakhir (SPT tahunan) | : No. _____ tanggal _____ |

G. Data Personalia (Tenaga ahli/teknis/terampil/badan usaha) *[apabila diperlukan]*

| No | Nama | Tgl/bln/thn lahir | Tingkat Pendidikan | Jabatan dalam pekerjaan | Pengalaman Kerja (tahun) | Profesi/keahlian | Tahun Sertifikat/Ijazah |
|----|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| 1  | 2    | 3                 | 4                  | 5                       | 6                        | 7                | 8                       |
|    |      |                   |                    |                         |                          |                  |                         |
|    |      |                   |                    |                         |                          |                  |                         |

H. Data Fasilitas/Peralatan/Perlengkapan *[apabila diperlukan]*

| No. | Jenis Fasilitas/Peralatan/Perlengkapan | Jumlah | Kapasitas atau output pada saat ini | Merk dan tipe | Tahun pembuatan | Kondisi (%) | Lokasi Sekarang | Bukti Status Kepemilikan |
|-----|----------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|
| (1) | (2)                                    | (3)    | (4)                                 | (5)           | (6)             | (7)         | (8)             | (9)                      |
|     |                                        |        |                                     |               |                 |             |                 |                          |
|     |                                        |        |                                     |               |                 |             |                 |                          |
|     |                                        |        |                                     |               |                 |             |                 |                          |

I. Data Pengalaman Perusahaan dalam kurun waktu 3 tahun terakhir

|   | Nama Paket Pekerjaan | kelompok (grup) | Ringkasan Lingkup Pekerjaan | Lokasi | Pemberi Pekerjaan |                | Kontrak    |       | Status Penyedia dalam pelaksanaan Pekerjaan | Tanggal Selesai Pekerjaan Berdasarkan |                 |
|---|----------------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|------------|-------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
|   |                      |                 |                             |        | Nama              | Alamat/Telepon | No/Tanggal | Nilai |                                             | Kontrak                               | BA Serah Terima |
|   | (2)                  | (3)             | (4)                         | (5)    | (6)               | (7)            | (8)        | (9)   | (10)                                        | (11)                                  | (12)            |
| 1 |                      |                 |                             |        |                   |                |            |       |                                             |                                       |                 |
| 2 |                      |                 |                             |        |                   |                |            |       |                                             |                                       |                 |
| 3 |                      |                 |                             |        |                   |                |            |       |                                             |                                       |                 |

J. Data Pekerjaan yang sedang dilaksanakan

| Nama Paket Pekerjaan | Ringkasan Lingkup Pekerjaan | Lokasi | Pemberi Pekerjaan |                | Status Penyedia dalam pelaksanaan Pekerjaan | Kontrak    |       | Progres Terakhir      |                    |
|----------------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------------------------------------|------------|-------|-----------------------|--------------------|
|                      |                             |        | Nama              | Alamat/Telepon |                                             | No/Tanggal | Nilai | Kontrak (Rencana) (%) | Prestasi Kerja (%) |
| (2)                  | (3)                         | (4)    | (5)               | (6)            | (7)                                         | (8)        | (9)   | (10)                  | (11)               |
|                      |                             |        |                   |                |                                             |            |       |                       |                    |
|                      |                             |        |                   |                |                                             |            |       |                       |                    |



## K. Sisa Kemampuan Nyata (SKN)

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kekayaan Bersih (KB)       | = Rp _____                                                                   |
| 2. Modal Kerja (MK)           | = fl. KB<br>= Rp _____                                                       |
| 3. Kemampuan Nyata (KN)       | = fp. MK<br>= Rp _____                                                       |
| 4. Sisa Kemampuan Nyata (SKN) | = KN - $\Sigma$ nilai paket pekerjaan yang sedang dilaksanakan<br>= Rp _____ |

Demikian Formulir Isian Kualifikasi ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh rasa tanggung jawab. Jika dikemudian hari ditemui bahwa data/dokumen yang saya sampaikan tidak benar dan ada pemalsuan, maka saya dan badan usaha yang saya wakilibersedia dikenakan sanksi administratif, dikenakan sanksi Daftar Hitam, digugat secara perdata dan/atau dilaporkan secara pidana sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

[tempat], \_\_\_\_ [tanggal] [bulan] \_\_\_\_ [tahun]

PT/CV/Firma/Koperasi  
\_\_\_\_\_[pilih yang sesuai dan cantumkan nama]

[rekatkan meterai Rp 6.000,-  
tanda tangan]

(nama lengkap wakil sah badan usaha)  
[jabatan dalam badan usaha]

## BAB X TATA CARA EVALUASI KUALIFIKASI

---

- A. Data Kualifikasi akan dievaluasi sesuai dengan persyaratan yang tercantum dalam Lembar Data Kualifikasi (LDK).
- B. evaluasi kualifikasi administrasi/legalitas, evaluasi kualifikasi teknis dan evaluasi kualifikasi keuangan menggunakan sistem gugur (*pass and fail*), dengan membandingkan persyaratan yang tercantum dalam dokumen kualifikasi dengan data kualifikasi peserta.

- C. Rumusan perhitungan Sisa Kemampuan Nyata (SKN) adalah sebagai berikut:

$$MK = fl \cdot KB$$

$$KN = fp \cdot MK$$

$$SKN = KN - \sum \text{nilai paket pekerjaan yang sedang dikerjakan}$$

Keterangan :

KN = Kemampuan Nyata

MK = Modal Kerja

fp = faktor perputaran modal

fp untuk Usaha Non-Kecil (Menengah dan Besar) = 7

fl = faktor likuiditas

fl untuk Usaha Non-Kecil (Menengah dan Besar) = 0.6

KB = Kekayaan Bersih (total ekuitas yang dilihat dari laporan keuangan/neraca keuangan tahun terakhir)

Untuk peserta yang melakukan Kemitraan, perhitungan SKN merupakan kumulatif/gabungan dari seluruh anggota Kemitraan dapat dihitung dengan rumus:

$$SKN_{jo} = \sum SKN_i$$

- D. Pokja Pemilihan memeriksa dan membandingkan antara persyaratan pada Dokumen Kualifikasi dengan data kualifikasi peserta yang tercantum pada Aplikasi SPSE dalam hal:
1. kelengkapan Data Kualifikasi; dan
  2. pemenuhan persyaratan kualifikasi.
- E. Formulir Isian Kualifikasi untuk anggota Kemitraan yang tidak dibubuhi meterai tidak digugurkan, peserta diminta untuk membayar denda meterai sesuai ketentuan peraturan perundang – undangan.



- F. Apabila ditemukan hal-hal dan/atau data yang kurang jelas maka Pokja Pemilihan dapat meminta peserta untuk menyampaikan klarifikasi secara tertulis namun tidak boleh mengubah substansi Data Kualifikasi yang telah dikirimkan melalui Aplikasi SPSE.
- G. Data kualifikasi yang kurang tidak dapat dilengkapi karena sudah dalam tahap pemilihan (proses kompetisi).

## BAB XI

## A. DAFTAR KUANTITAS SPESIFIKASI TEKNIS/STANDAR/JENIS

## BARANG KETENTUAN TEKNIS

## I. LINGKUP PEKERJAAN

Lingkup pekerjaan ini meliputi :

- (1) Pengadaan Wall System dan Instalasi;
- (2) Pengadaan Audio System dan Instalasi;
- (3) Pengadaan Networking dan Instalasi
- (4) Pengadaan PC Desktop
- (5) Periperal serta instalasi, Implementasi yang kesemuanya harus dipersiapkan dan direncanakan dengan matang dalam pelaksanaan pekerjaan, sehingga dapat dicapai hasil pekerjaan yang bermutu baik dan sempurna.

## II. PERSYARATAN TEKNIS

## A. Pengadaan Video Wall System

## 1. Lingkup Pekerjaan

Melakukan pengadaan barang berupa Pengadaan Video Wall 55" LG, Bracket, Video Processor, Kabel HDMI, HDMI Transmitter dan Receiver, Wireless Coloboration, Ipad Connection, Kabel BC Unicat, Kontruksi Barket dan Installasi serta Test Com.

## 2. Persyaratan Barang dan Spesifikasi Teknis :

| NO | ITEM                      | SPESIFIKASI                                                            | JUMLAH | SATUAN |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | VIDEOWALL Monitor 55 inch |                                                                        | 12     | unit   |
|    |                           | Bukan rakitan (bermerk) dengan kantor resmi pemegang merk di Indonesia |        |        |
|    |                           | Panel Full High Definition IPS technology                              |        |        |
|    |                           | Brightness 500 cd/m2                                                   |        |        |
|    |                           | Aspect Ratio 16:9 (landscape)                                          |        |        |
|    |                           | Edge to edge 3.5 milimeter                                             |        |        |
|    |                           | Berat max 23 Kg                                                        |        |        |
|    |                           | Operation hour 24/7 dengan masa pakai 50 ribu jam                      |        |        |
|    |                           | Vesa 600 x 400mm                                                       |        |        |
|    |                           | Input DVI, HDMI, DP, RGB, USB                                          |        |        |
|    |                           | Output DP, audio                                                       |        |        |
|    |                           | Mempunyai min 22 lini service center di Indonesia                      |        |        |



|   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |
|---|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 2 | Bracket                              | Bracket dengan push lock system (push to open / close sistem)<br>Material bracket solid mampu mengangkat beban sampai 50Kg<br>Memiliki safety screw dan tool less adjustment di setiap sudut<br>Bracket mampu menopang setiap monitor dengan baik dan sempurna<br>VESA 200 x 100mm, 400 x 400mm                                                                                                                                                                                                          | 12 | unit |
| 3 | Kabel HDMI                           | Kabel berkualitas dengan grade audio visual max resolusi 4K @ 60Hz (4:4:4).<br>Connector menggunakan material berkualitas 24K gold-plated dan tahan terhadap korosi<br>Panjang kabel hdmi 20 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 | unit |
| 4 | Videowall Controller Processor       | Input HDMI 8x Output HDMI 8<br>Included Software Management<br>Memiliki fungsi control display full dan multiple display, split screen, kombinasi, overlay, picture in picture, zoom, cross screen<br>Start up max 15 second<br>Metode pengaturan via network / RS232 dan Support Ipad<br>Operation hour 24/7 dengan masa pakai 50 ribu jam<br>Pure hardware FPGA, no virus interference                                                                                                                 | 1  | unit |
| 5 | Wireless Presentation & Colaboration | Video input 2x HDMI<br>Video output 2x HDMI<br>Input & Output Resolution 4K DCI (4096x2160) @60Hz<br>Frame rate up to 60FPS with one input @ 4K, up to 30FPS with two input @ 4K Using button or Apps Up to 30 FPS<br>Number of source simultaneous on screen 8 (4 per screen)<br>Gadget compatibility Sharing doc, browser, camera for both android and IOS devices via app<br>Authentication protocol WPA2-PSK in stand alone mode<br>WPA2-PSK or IEEE 802.1X using Button in network integration mode | 1  | unit |



|    |                      |                                                                                                                                            |    |      |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|    |                      | Wireless IEEE 802.11 a/b/g/n and IEEE 802.15.1                                                                                             |    |      |
|    |                      | Coverage adjustable with signal strength modulation, max 30m (100ft) between dongle button and base unit                                   |    |      |
|    |                      | 4x Wireless USB Dongle                                                                                                                     |    |      |
|    |                      | Port 2x Ethernet LAN, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 (back), 2x USB 3.0 (front); audio analog line out on mini jack socket (3.5mm), digital S/PDIF |    |      |
|    |                      | anti-theft kensington lock                                                                                                                 |    |      |
| 6  | Ipad Connection      |                                                                                                                                            | 1  | unit |
| 7  | HDMI Transmitter     |                                                                                                                                            | 12 | unit |
| 8  | HDMI Transmitter     |                                                                                                                                            | 12 | unit |
| 9  | Kabel BC Unicat      |                                                                                                                                            | 1  | unit |
| 10 | Konstruksi Bracket   |                                                                                                                                            | 2  | ls   |
| 11 | Instalasi + Test com |                                                                                                                                            | 1  | ls   |

### 3. Syarat-syarat Pelaksanaan

- a. Sebelum melaksanakan pekerjaan, diwajibkan untuk meneliti teknis dan kondisi existing data center yang sudah ada, termasuk mempelajari pola *lay-out* penempatan, cara pemasangan, mekanisme dan detail-detail sesuai spesifikasi dan gambar teknis.
- b. Melaksanakan Pemasangan beberapa bagian dari ruangan data center, antara lain Pemasang Server. Dalam pelaksanaan pemasangan yakin akan kesiapan dan segala akibat yang mungkin dapat timbul dalam proses pelaksanaan pekerjaan pemasangan dan Instalasi, sehingga tidak akan menimbulkan kerusakan pada peralatan-peralatan yang lain yang masih difungsikan, serta tidak mengganggu jalannya aktivitas data center. Pemasangan peralatan Server dilaksanakan dengan :
  - 1) Melakukan kegiatan pemasangan alat-alat secara baik, tepat guna dan aman.
  - 2) Segala kerusakan yang terjadi menjadi tanggung jawab pelaksana.
  - 3) Kegiatan pemasangan berupa peralatan barang didokumentasi, disimpan dan diserahkan kepada Pemberi Pekerjaan atau diketahui oleh Pengelola Barang, PPK, PPTK dan PPHP dengan disertai daftar/list item barang- barang tersebut.  
 Harus menjamin bahwa pekerjaan yang dilaksanakan tidak akan mengganggu peralatan yang sudah ada, sehingga pekerjaan dilakukan pentahapan sebagai berikut :
    - a) Mendahulukan pekerjaan yang mudah hingga finishing.
    - b) Setelah itu menyusul pekerjaan untuk bagian yang lainnya.
- c. Pekerjaan ini harus dilaksanakan oleh tenaga ahli yang berpengalaman dan mengerti teknik-teknik konfigurasi dan Instalasi Server dan bisa mengintegrasikan server tersebut dengan perangkat lain
- d. Penyedia Barang/Jasa harus melampirkan hasil scan asli/fc Sertifikat untuk Standarisasi Mutu Produk (ISO/SNI /Sejenisnya) yang dilegalisir sah dari Distributor/Agen Tunggal,
- e. Pelaksana pekerjaan harus sesuai dengan KAK dan harus menyampaikan progres report.
- f. Semua detail pekerjaan Pengadaan Server data center ini, harus selalu dikoordinasikan dengan pemberi pekerjaan (KPA, PPK, PPTK dan PPHS),



disesuaikan dengan spesifikasi dan gambar teknis, serta penggunaan bahan-bahan yang telah dipilih dalam kondisi baik.

## B. Pengadaan Audio System

### 1. Lingkup Pekerjaan

Melakukan pengadaan barang berupa Pengadaan Sound System dan Audio Control Processor System serta melakukan Pemasangan dan instalasi.

### 2. Persyaratan Barang dan Spesifikasi Teknis :

| NO | ITEM                 | SPESIFIKASI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | JUMLAH | SATUAN |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 12 | Audio System         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1      | ls     |
|    | Speaker              | 2 unit<br>Frequency response (-3dB) 80Hz - 20kHz<br>Frequency Range (-10dB) 65Hz - 30kHz<br>System Sensitivity (1W @1m) 88dB<br>Dispersion (-6dB) 90 degrees conical<br>Crossover 4.3kHz - 2nd order LF, 2nd order HF<br>Directivity Factor (Q) 10.6 averaged 1kHz to 10kHz<br>Directivity Index (DI) 9.6 averaged 1kHz to 10kHz<br>Construction enclosure ABS |        |        |
|    | Audio Amplifier      | 2 Channel<br>Total output all channels 120W<br>Max output all channel driven 2, 4, 8 ohms 60W<br>Input connector 3-pin detachable screw terminal, electronically balanced<br>Input connector ch 1 & 2 unbalanced RCA type<br>Output connector 2-pin detachable screw terminals                                                                                 | 2      | unit   |
|    | Audio input expander | 1 Unit<br>Input 12 mic/line (switchable)<br>Connector 3.81 mm terminal blocks<br>Nominal input level +4 dBu with 20 dB of headroom<br>Max input level +23 dBu                                                                                                                                                                                                  | 1      | unit   |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|    | Mic Wireless Conference        | Dimensions unit without microphone (H x W x D)<br>71 x 220 x 140 mm (2.8 x 8.7 x 5.5 in)<br>Height with microphone in horizontal position<br>134 mm (5.3 in)<br>Length of microphone from mounting surface<br>CCS-DS CCS-DL<br>313 mm (12.3 in) 488 mm (19.2 in)<br>Weight approx. 1 kg (2.2 lb)                                                                                     | 1 | Unit |
| 13 | Audio Control Processor System | Modular programming architecture<br>512 MB RAM<br>2 GB Flash Memory<br>Vector floating point coprocessor<br>One Rs-232/422/485 with hardware and software handshaking<br>8 IR/Serial, 8 relay, 8 versiport I/O ports<br>Full Unicode (multi-language) support<br>1 space rack mountable                                                                                              | 1 | ls   |
|    | Audio Signal Processing        | Processor 1 x Analog Griffin ADSP-SC587 dual core DSP @500MHz<br>Raw processing 500 MIPS, 6 GFLOPS, 2 GMACS<br>Dynamic range (A/D/A) > 114 dB, A-weighted<br>Latency (A/D/A) 1.04ms, inputs routed to outputs<br>Delay memory 174 mono seconds<br>Max stored presets 1000<br>Input output terminal 3.81 mm terminal blocks<br>Number analog inputs & outputs : 12 and 8 (expandable) | 1 | Unit |

### 3. Syarat-syarat Pelaksanaan

- Sebelum melaksanakan pekerjaan, diwajibkan untuk meneliti teknis dan kondisi existing data center yang sudah ada, termasuk mempelajari pola *lay-out* penempatan, cara pemasangan, mekanisme dan detail-detail sesuai spesifikasi dan gambar teknis.
- Melaksanakan Pemasangan beberapa bagian dari ruangan data center, antara lain Pemasang Server. Dalam pelaksanaan pemasangan yakin akan kesiapan dan segala akibat yang mungkin dapat timbul dalam proses pelaksanaan pekerjaan pemasangan dan Instalasi, sehingga tidak akan menimbulkan kerusakan pada peralatan-peralatan yang lain yang masih difungsikan, serta tidak mengganggu jalannya aktivitas data center. Pemasangan peralatan Server dilaksanakan dengan :



- 1) Melakukan kegiatan pemasangan alat-alat secara baik, tepat guna dan aman.
- 2) Segala kerusakan yang terjadi menjadi tanggung jawab pelaksana.
- 3) Kegiatan pemasang berupa peralatan barang didokumentasi, disimpan dan diserahkan kepada Pemberi Pekerjaan atau diketahui oleh Pengelola Barang, PPK, PPTK dan PPHP dengan disertai daftar/list item barang-barang tersebut.

Harus menjamin bahwa pekerjaan yang dilaksanakan tidak akan mengganggu kinerja data center yang sudah ada, sehingga pekerjaan dilakukan pentahapan sebagai berikut :

- 1) Mendahulukan pekerjaan yang mudah hingga finishing.
  - 2) Setelah itu menyusul pekerjaan untuk bagian yang lainnya.
- c. Pekerjaan ini harus dilaksanakan oleh tenaga ahli yang berpengalaman dan mengerti teknik-teknik konfigurasi dan Instalasi Server dan bisa mengintegrasikan server tersebut dengan perangkat lain
- d. Penyedia Barang/Jasa harus Melampirkan hasil scan asli/fc Sertifikat untuk Standarisasi Mutu Produk (ISO/SNI /Sejenisnya) yang dilegalisir sah dari Distributor/Agen Tunggal,
- e. Pelaksana pekerjaan harus sesuai dengan KAK dan harus menyampaikan progres report.
- g. Semua detail pekerjaan Pengadaan Server data center ini, harus selalu dikoordinasikan dengan pemberi pekerjaan (KPA, PPK, PPTK dan PPHS), disesuaikan dengan spesifikasi dan gambar teknis, serta penggunaan bahan-bahan yang telah dipilih dalam kondisi baik.

### C. Pengadaan Networking

#### 1. Lingkup Pekerjaan

Melakukan pengadaan barang berupa Pengadaan Cisco Router, Cisco Switch, Rack Kabinet 42 U, Wallmount, Acess Point, Cabel UTP Cat6, UPS 5 kVA, Acess Control system, CCTV IP CAM, NVR HD 1080 dan HDD 2 TB serta Pemasangan dan instalasi.

#### 2. Persyaratan Barang dan Spesifikasi Teknis

| NO | ITEM        | KETERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | JUMLAH | SATUAN |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 14 | Core Router | Height—1.71 in. (43.43 mm)<br>Width—17.3 in. (439.42 mm)<br>Depth—22.50 in. (571.5 mm)<br>4 GB DRAM (upgradeable 16GB DRAM)<br>supports two USB flash memory<br>secure tokens<br>400-GB SATA SSD<br>6 x SFP ports, 2 x SFP+ ports<br>Rackmount<br>Support increase their network capacity and services without a hardware upgrade<br>Support upgrade individual software components in less time.<br>Support Advanced services can operate at high speeds without the need for additional hardware or blades<br>Upgradable through software-activated feature license to 10, 20, or 36 Gbps<br>Support Bandwith 5 to 36 Gbps | 1      | unit   |



|    |                                                       |                                                          |   |      |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|------|
|    |                                                       | Support Share the same control memory on route processor |   |      |
|    |                                                       | Include Embedded hardware-based encryption               |   |      |
|    |                                                       | Include two shared port adapters                         |   |      |
|    |                                                       | Include license upgrade 20G                              |   |      |
| 15 | Switch                                                |                                                          | 1 | unit |
|    | Total 10/100/1000 or Multigigabit copper ports        | 24 Multigigabit UPOE (100 Mbps or 1, 2.5, 5, or 10 Gbps) |   |      |
|    | Default AC power supply                               | 1100W AC                                                 |   |      |
|    | Available PoE power                                   | 490W                                                     |   |      |
|    | Stack Wise-480                                        | Yes                                                      |   |      |
|    | Stack Power                                           | Yes                                                      |   |      |
|    | Default power supply                                  | PWR-C1-1100WAC                                           |   |      |
|    | Switching capacity                                    | 640 Gbps on 24-port Multigigabit Ethernet model          |   |      |
|    | Stacking bandwidth                                    | 480 Gbps                                                 |   |      |
|    | Total number of MAC addresses                         | 32.000                                                   |   |      |
|    | Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes) | 32,000 (24,000 direct routes and 8000 indirect routes)   |   |      |
|    | IPv4 routing entries                                  | 32.000                                                   |   |      |
|    | IPv6 routing entries                                  | 16.000                                                   |   |      |
|    | Multicast routing scale                               | 8000                                                     |   |      |
|    | QoS scale entries                                     | 5120                                                     |   |      |
|    | ACL scale entries                                     | 5120                                                     |   |      |
|    | Packet buffer per SKU                                 | 32 MB buffer for 24-port Multigigabit                    |   |      |
|    | FNF entries                                           | 128,000 flows on 24-port Multigigabit                    |   |      |
|    | DRAM                                                  | 8 GB                                                     |   |      |
|    | Flash                                                 | 16 GB                                                    |   |      |
|    | VLAN IDs                                              | 4000                                                     |   |      |
|    | Total Switched Virtual Interfaces (SVIs)              | 2000                                                     |   |      |
|    | Jumbo frames                                          | 9198 bytes                                               |   |      |
|    | Total routed ports per 9300 Series stack              | 208                                                      |   |      |
|    | Wireless bandwidth per switch                         | Up to 48 Gbps on 24-port Gigabit Ethernet model          |   |      |
|    | Forwarding rate                                       | 154.76 Mpps                                              |   |      |
|    | Dimensions (H x W x D)                                | 1.73 x 17.5 x 17.5 Inches                                |   |      |
|    | Weight                                                | 16.33 Pounds                                             |   |      |
|    | Mean time between failures (hours)                    | 299.000                                                  |   |      |



|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|    | Other Specification | Support up to 480 Gbps of local stackable switching bandwidth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |
|    |                     | Support Flexible and dense uplink offerings with 1G, Multigigabit, 10G, 25G, and 40G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |
|    |                     | Leading PoE capabilities with up to 384 ports of PoE per stack, 60W Cisco UPOE, and PoE+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |
|    |                     | Support IPv6 support in hardware, providing wire-rate forwarding for IPv6 networks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |
|    |                     | Support Software – defined access                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |
|    |                     | Included 24-port mGig and UPOE, Network Advantage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |
|    |                     | Include redundant power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |
|    |                     | Include stacking cable 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
|    |                     | Include stack power 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |
|    |                     | Include license DNA 3 years                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |
|    |                     | Include network module 8 port 10 GE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |
| 16 | Rack Cabinet 42U    | <p>Dimensi External (mm) 800 x 1200 x 2040 Internal Depth (mm) 1120 Weight (kg) 225</p> <p>Enclosure Racking System terbuat dari Galvanis Metal, Cold Steel (SGHC) dan painting Finishing Powder Coating.</p> <p>Top Cover Cable Way (4 lubang), sudah dipersiapkan untuk pemasangan Cable Ladder atau Tray pada sistem pemasangan Data Center.</p> <p>Front door double perforated dengan swinghandle</p> <p>Back door double perforated dengan swinghandle</p> <p>Pintu Samping dengan Cylinder Key lock dan termasuk juga Slide latch untuk setiap kunci pintu samping. Panels lift samping mudah untuk diakses.</p> <p>Di seluruh akses cabinet dilengkapi dengan Fastening Down Holes di frame bagian bawah dengan Cable Way untuk melindungi kabel dan mempermudah dalam instalasi.</p> <p>Grounding System, Cable Way dan Cabinet Lamp sudah tersedia.</p> <p>Tambahan Vertical Cable Manager dengan tipe Swing frame sehingga memudahkan untuk pemasangan dan perawatan kabel.</p> <p>Power distribution unit ( PDU ), 12 Stop Kontak DIN 49440, input 16A plug DIN 49441 dengan mempunyai Proteksi Terhadap Petir dan dilengkapi dengan Lampu &amp; Over Current Protection 16 amp.</p> <p>Telah tersedia 4 jacking feet dengan max rating up to 1.000 kg dan 6 fan (1140 CFM) dilengkapi dengan fan guard, sudah terpasang di Cabinet ini.</p> <p>Terdapat 50 buah Cage nut M6 + 50 buah baut M6.</p> <p>Sangat disarankan untuk pemakaian Blade Server atau perangkat Service yang membutuhkan Airflow yang baik.</p> <p>Rack telah tersedia dalam keadaan siap pakai disertai dengan Garansi 15 tahun</p> | 1 | unit |



|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 17 | Wallmount Plate<br>RJ45 + RJ11 | FacePlate 2 hole<br>FacePlate 2 hole<br>Modular RJ45 Cat6<br>Modular RJ11<br>Inbow / Outbow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | unit |
| 18 | Access Point<br>Meraki         | 2.4 GHz 802.11b/g/n client access radio<br>5 GHz 802.11a/n/ac client access radio<br>2.4 GHz & 5 GHz WIDS/WIPS, spectrum analysis,<br>and location analytics radio<br>2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) radio with<br>beacon and BLE scanning support<br>Concurrent operations of all four radios<br>Supported frequency bands (country-specific<br>restrictions apply):<br>2.412-2.484 GHz<br>5.150-5.250 GHz (UNII-1)<br>5.250-5.350 GHz (UNII-2)<br>5.470-5.600, 5.660-5.725 GHz (UNII-2e)<br>5.725 -5.825 GHz (UNII-3)<br>2 x 2 multiple input, multiple output (MIMO) with<br>two spatial streams<br>SU-MIMO and MU-MIMO support<br>Maximal ratio combining (MRC) & Beamforming<br>20 and 40 MHz channels (802.11n), 20, 40, and<br>80 MHz channels (802.11ac)<br>Up to 256 QAM on both 2.4 GHz and 5 GHz<br>bands Packet aggregation<br>Power over Ethernet: 37 - 57 V (802.3af<br>compatible)<br>Alternative 12 V DC input<br>Power consumption: 11W max (802.3af)<br>Power over Ethernet injector and DC adapter sold<br>separately<br>Operating temperature: 32 °F to 104 °F (0 °C to 40<br>°C)<br>Humidity: 5 to 95% non-condensing<br>8.511 x 4.311 x 1.311 (215 mm x 110 mm x 32 mm),<br>not including deskmount feet or mount plate<br>Weight: 13.2 oz (376.5 g)<br>Integrated omni-directional antennas (3.8 dBi gain<br>at 2.4 GHz, 3.9 dBi gain at 5 GHz)<br>1x 10/100/1000 BASE-T Ethernet (RJ45)<br>1x DC power connector (5.5 mm x 2.5 mm, center<br>positive)<br>Integrated layer 7 firewall with mobile device<br>policy management<br>Cloud managed access point<br>2x2 MU-MIMO 802.11ac Wave 2<br>1.3 Gbps* aggregate dual-band frame rate<br>Integrated Bluetooth Low Energy Beacon<br>and scanning radio<br>Integrated enterprise security and guest<br>access Application-aware traffic shaping | 2 | unit |



|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|    |                     | Self-configuring, plug-and-play deployment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 | Doos |
| 19 | Cable UTP Cat6      | Product Type Twisted pair cable<br>Jacket Material Low Smoke Zero Halogen (LSZH)<br>Conductor Material Bare copper<br>Insulation Material Polyolefin<br>Separator Material Polyolefin<br>Cable Length 305 m   1001 ft<br>Diameter Over Jacket, nominal 5.600 mm   0.220 in<br>ANSI/TIA Category 6<br>Characteristic Impedance 100 ohm<br>Characteristic Impedance Tolerance $\pm 15$ ohm<br>Transmission Standards ANSI/TIA-568-C.2<br>Environmental Space Low Smoke Zero Halogen (LSZH)<br>Smoke Test Method IEC 61034-2<br>Acid Gas Test Method IEC 60754-2<br>Flame Test Method IEC 60332-1<br>Installation Temperature 0 °C to +60 °C (+32 °F to +140 °F)<br>Operating Temperature -20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)<br>Cable Type U/UTP (unshielded)<br>Packaging Type Reel in box<br>Pairs, quantity 4<br>Cable Component Type Horizontal<br>Jacket Color Blue<br>Conductor Gauge, singles 24 AWG<br>Conductor Type, singles Solid<br>Conductors, quantity 8<br>Separator Type Isolator |    |      |
| 20 | UPS 10kVA Rackmount | 10KVA/10KW UPS 230V/400V LCD standard model<br>Double conversion efficiency Up to 96.2%<br>ECO Mode Efficiency Up to 99%<br>Dimensions (W x D x H) (mm) 430 x 500 x 130 (3U)<br>Net Weight (kg) 23<br>Noise at 1 m (dBA) $\leq 58$<br>Ventilation Front to back<br>Maximum altitude 1500 m without derating (max. 3000 m)<br>Protection level IEC (60529) IP20<br>EMC requirements for UPS EN/IEC/AS 62040-2<br>UPS classification according to CEI EN 62040-3 VFI-SS-111<br>General and safety requirements for UPS EN/IEC/AS 62040-1<br>Nominal output voltage (V) : 380/400/415 (three-phase) or 220/230/240 (single-phase)<br>Nominal output frequency (Hz): 50/60<br>THDv at full linear load (%) : $\leq 2$<br>Inverter overload capacity at 25°C : 105% for 60 min; 125% 5min; 150% for 1 min, > 150%, 200ms<br>External battery cabinet for Liebert ITA2, 2U (2 unit)                                                                                                                   | 1  | unit |



|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 21 | AccessControl System | Model : Time Attendance & Access Control<br>Fingerprint Sensor Type : Optical Without Gel<br>Face Sensor Type : No<br>Display : 2.4" TFT Color Screen<br>Software : Fingerspot Personnel<br>Dimension : 103 x 103 x 31 mm<br>Fingerprint : Real 3,000<br>Face : -<br>Card : 3<br>User : 3<br>Transaction / Record : 100<br>Type : Fingerprint, Card, Password<br>Verification Time (sec) : < 1 sec<br>RFID: 64-bit, 125kHz : Yes<br>MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz : No<br>Type : TCP/IP, USB Host (Flashdisk)<br>T9 Input : No<br>Self Service Query : Yes<br>Self Service Reader : No<br>Cloud Function : Yes<br>Camera : No<br>Schedule Bell : Yes<br>Short Messaging : No<br>Electric Lock : Yes<br>Release Button : Yes<br>Door Sensor : Yes<br>Alarm : Yes<br>Antipassback : Yes<br>Timezone, Group, Unlock Combination : Yes<br>Power Input : DC 12V 1A<br>Backup Battery : No<br>Wall Mounted : Yes<br>Temperature (°C) : 0 - 45<br>Humidity (%) : 20-80 | 3 | unit |
| 22 | CCTV IP Cam 1080p    | Operating Conditions: -30 °C to 50 °C (-22 °F to 122 °F), humidity: 95% or less (non-condensing)<br>Power Supply: 12 VDC ± 25%, 5.5 mm coaxial power plug ,PoE (802.3af, class 3)<br>Power Consumption:<br>12 VDC, 0.7 A, max: 8.5 W<br>PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.3 A to 0.2 A, max: 10 W<br>Impact Protection: IK10<br>Weather Proof: IP67 (If the camera is installed outdoor, the bracket DS-1253ZJ-* should be used together with other pendant mounting bracket or wall mounting bracket to reduce IR reflective in the rainy day)<br>IR Range: Up to 30m<br>Dimensions: Camera: Ø 121.4 × 92.2 mm (Ø 4.8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | set  |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | × 3.6")                                                                                                                                                                                                                    |
|  |  | Weight:<br>Camera: 600 g (1.3 lb.)<br>With package: 760 g (1.7 lb.)                                                                                                                                                        |
|  |  | Image Sensor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                 |
|  |  | Signal System: PAL/NTSC                                                                                                                                                                                                    |
|  |  | Min. Illumination: Color: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.6, AGC ON)                                                                                                                                           |
|  |  | Shutter time: 1/3 s to 1/100,000 s                                                                                                                                                                                         |
|  |  | Slow shutter:                                                                                                                                                                                                              |
|  |  | Support Lens:<br>2.8 mm, horizontal FOV: 104°, vertical FOV: 58°, diagonal FOV: 124°<br>4 mm, horizontal FOV: 83°, vertical FOV: 44°, diagonal FOV: 99°<br>6 mm, horizontal FOV: 51°, vertical FOV: 28°, diagonal FOV: 58° |
|  |  | Lens Mount: M12                                                                                                                                                                                                            |
|  |  | Adjustment Range: Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°                                                                                                                                                     |
|  |  | Day& Night: IR cut filter with auto switch                                                                                                                                                                                 |
|  |  | Wide Dynamic Range: 120 dB                                                                                                                                                                                                 |
|  |  | Digital noise reduction: 3D DNR                                                                                                                                                                                            |
|  |  | Focus: Fixed                                                                                                                                                                                                               |
|  |  | Video Compression: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                       |
|  |  | Video bit rate: 32Kbps~16Mbps                                                                                                                                                                                              |
|  |  | Max. Image Resolution: 2688 × 1520                                                                                                                                                                                         |
|  |  | Frame Rate:<br>50Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                                                  |
|  |  | Sub Stream:<br>50Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)                                                                                                            |
|  |  | Image Enhancement: BLC/3D DNR                                                                                                                                                                                              |
|  |  | Image Settings: Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser                                                                                               |
|  |  | ROI: Support 1 fixed region for main stream and sub stream separately                                                                                                                                                      |
|  |  | Day/Night Switch:<br>Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by Alarm In(-S)                                                                                                                                                     |
|  |  | Network Storage: microSD/SDHC/SDXC card (128G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR                                                                                                                                  |
|  |  | Protocols: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour                                                                           |
|  |  | System Compatibility: ONVIF (Profile S, Profile G),ISAPI                                                                                                                                                                   |
|  |  | Communication Interface: 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port                                                                                                                                                       |
|  |  | On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB                                                                                                                                                           |
|  |  | Reset Button: Yes                                                                                                                                                                                                          |



|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 23 | NVR HD 1080 | <p>Two-way audio input : 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1k<math>\Omega</math>)</p> <p>IP video input : 16-ch</p> <p>Incoming bandwidth: 160Mbps</p> <p>Outgoing bandwidth: 80Mbps</p> <p>HDMI Output: 1-ch, resolution:4K (3840 × 2160)/30Hz,1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.</p> <p>Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1k<math>\Omega</math>)</p> <p>VGA Output: 1-ch, resolution: 1920*1080P/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz</p> <p>Decoding format:<br/>H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4</p> <p>Capability: 1-ch @ 8 MP / 4-ch @ 1080p</p> <p>Live view / Playback:<br/>8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/<br/>4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>SATA: 2 SATA interfaces</p> <p>Capacity: Up to 6TB capacity for each HDD</p> <p>Network Interface: 1RJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interface</p> <p>USB Interface: 2, USB2.0</p> <p>Working Temperature: -10 oC ~ +55 oC (+14 oF~ + 131 oF)</p> <p>Working Humidity: 10 % ~ 90 %</p> <p>Chassis: 1U chassis</p> <p>Dimensions: 385 × 315 × 52 mm (15.2"× 12.4" × 2.0")</p> <p>Weight(without HDD): ≤ 1 kg (2.2 lb)</p> | 1 | unit |
|    | HDD 2TB     | <p>Antarmuka : SATA 6Gb/s</p> <p>Ruang Hard Disk yang Didukung : Hingga 8</p> <p>Kamera yang Didukung : Hingga 64</p> <p>OD Laju Transfer Terus Menerus Maks. : 180 MB/s</p> <p>Cache : 64 MB</p> <p>Tahan Noda : Ya</p> <p>Siklus Load/Unload : 300.000</p> <p>Kesalahan Baca yang Tidak Bisa Dipulihkan per Bit yang Dibaca, Maks : 1 per 10E14</p> <p>Jam Dinyalakan per Tahun (24×7) : 8.760</p> <p>Batas Laju Beban Kerja (WRL) : 180</p> <p>MTBF : 1.000.000 jam</p> <p>Garansi, Terbatas (tahun) : 3</p> <p>Operasi (ambien, min °C) : 0</p> <p>Operasi (casing hard disk, maks °C) : 70</p> <p>Tidak beroperasi (ambien, min °C) : -40</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | unit |



### 3. Syarat-syarat Pelaksanaan

- a. Sebelum melaksanakan pekerjaan, diwajibkan untuk meneliti teknis dan kondisi existing data center yang sudah ada, termasuk mempelajari pola *lay-out* penempatan, cara pemasangan, mekanisme dan detail-detail sesuai spesifikasi dan gambar teknis.
- b. Melaksanakan Pemasangan beberapa bagian dari ruangan data center, antara lain Pemasang Server. Dalam pelaksanaan pemasangan yakin akan kesiapan dan segala akibat yang mungkin dapat timbul dalam proses pelaksanaan pekerjaan pemasangan dan Instalasi, sehingga tidak akan menimbulkan kerusakan pada peralatan-peralatan yang lain yang masih difungsikan, serta tidak mengganggu jalannya aktivitas data center. Pemasangan peralatan Server dilaksanakan dengan :
  - 1) Melakukan kegiatan pemasangan alat-alat secara baik, tepat guna dan aman.
  - 2) Segala kerusakan yang terjadi menjadi tanggung jawab pelaksana.
  - 3) Kegiatan pasang berupa peralatan barang didokumentasi, disimpan dan diserahkan kepada Pemberi Pekerjaan atau diketahui oleh Pengelola Barang, PPK, PPTK dan PPHP dengan disertai daftar/list item barang-barang tersebut.  
 Harus menjamin bahwa pekerjaan yang dilaksanakan tidak akan mengganggu kinerja data center yang sudah ada, sehingga pekerjaan dilakukan pentahapan sebagai berikut :
    - 1) Mendahulukan pekerjaan yang mudah hingga finishing.
    - 2) Setelah selesai dilakukan instalasi terhadap peralatan network system ke lokasi ini.
    - 3) Setelah itu menyusul pekerjaan untuk bagian yang lainnya.
- c. Pekerjaan ini harus dilaksanakan oleh tenaga ahli yang berpengalaman dan mengerti teknik-teknik konfigurasi dan Instalasi Server dan bisa mengintegrasikan server tersebut dengan perangkat lain
- d. Penyedia Barang/Jasa harus Melampirkan hasil scan asli/fc Sertifikat untuk Standarisasi Mutu Produk (ISO/SNI /Sejenisnya) yang dilegalisir sah dari Distributor/Agen Tunggal,
- e. Penyedia Brang/Jasa harus Melampirkan Tenaga Ahli berpengalaman dan mengerti teknik-teknik jaringan dengan dibuktikan sertifikat Networking Mikrotik Certified Internetworking Engineer (MTCINE) dan Juniper Network Certified Internet Professional Service Provider Routing and Switching (JNCIP-SP)
- f. Pelaksana pekerjaan harus sesuai dengan KAK dan harus menyampaikan progres report.
- g. Semua detail pekerjaan Pengadaan Server data center ini, harus selalu dikoordinasikan dengan pemberi pekerjaan (KPA, PPK, PPTK dan PPHS), disesuaikan dengan spesifikasi dan gambar teknis, serta penggunaan bahan-bahan yang telah dipilih dalam kondisi baik.

### D. Pengadaan PC DESKTOP

#### 1. Lingkup Pekerjaan

Melakukan pengadaan barang berupa Pengadaan AIO Core i5, LAPTOP, IPAD Pro, Android Phone dan instalasi.



## 2. Persyaratan Barang dan Spesifikasi Teknis

| NO | ITEM                              | KETERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                           | JUMLAH | SATUAN |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 24 | PC Desktop                        | Processor: Intel Core i7-7700T<br>RAM: 8GB DDR4<br>HDD: 1TB<br>ODD: DVDRW<br>VGA: Intel HD Graphics<br>Konektivitas: Wifi + Bluetooth + NIC<br>Ukuran Layar: 23 Inch<br>Sistem Operasi: Windows 10 Pro 64 bit                                                        | 20     | unit   |
| 25 | Laptop                            | 13.3 - Inch (diagonal) LED<br>1.8GHz dual-core Intel Core i5 with 3MB L3 cache<br>8GB of 1600MHz LPDDR3 SDRAM<br>256GB PCIe-based SSD<br>Intel HD<br>MacOS                                                                                                           | 5      | unit   |
| 26 | Alat Komunikasi Smartphone/tablet | Super AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors<br>6.0 inches, 91.4 cm <sup>2</sup> (~74.4% screen-to-body ratio)<br>Android OS minimal 8 Oreo<br>64 GB, 4 GB RAM<br>Exynos 7885 Octa (14 nm)<br>Octa-core (2x2.2 GHz Cortex-A73 & 6x1.6 GHz Cortex-A53)<br>Mali-G71 | 12     | unit   |
| 27 | Tablet Touchscreen                | IOS OS<br>9,7 inch<br>32GB                                                                                                                                                                                                                                           | 1      | unit   |

## III. METODE PELAKSANAAN

1. Mempunyai metodologi dan sistem pelaksanaan pekerjaan yang baik.
2. Memahami dengan baik substansi pekerjaan, khususnya terkait dengan Pemasangan Video Wall System dan Kelengkapan Situation Room LAPORGUB, mulai dari pembangunan struktur ruangan dan interiornya, pengaturan catu daya, pengatur udara, sistem pengamanan fisik, hardware yang dibutuhkan, serta migrasi dan setting instalasinya.
3. Mampu berkoordinasi dengan berbagai pihak dan instansi terkait.
4. Mempresentasikan hasil-hasilnya.
5. Membuat laporan dalam bentuk laporan lengkap.



#### IV. HASIL AKHIR

Pelaksanaan pekerjaan Pengadaan Peralatan Studio Visual Sarana dan Prasarana Situation Room disesuaikan dengan sasaran dan keluaran kegiatan yang merupakan hasil akhir sebagai berikut :

1. Ruang pusat kontrol Kepala Daerah sebagai pusat interkoneksi internet dan intranet serta pusat data terpadu berstandar internasional;
  2. Dokumen laporan lengkap Instalasi dan Manual book.
-

## B.DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

| NO | NAMA BARANG                              | SPEKIFIKASI TEKNIS                                                                                                                         | JML | SAT  | MERK/<br>TYPE | HARGA<br>SATUAN<br>(Rp.) | TOTAL<br>HARGA<br>(Rp.) |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| 1  | VIDEOWALL Monitor 55<br>inch             |                                                                                                                                            | 12  | unit |               | -                        | -                       |
|    |                                          | Bukan rakitan (bermerk) dengan kantor resmi pemegang merk di Indonesia                                                                     |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Panel Full High Definition IPS technology                                                                                                  |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Brightness 500 cd/m2                                                                                                                       |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Aspect Ratio 16:9 (landscape)                                                                                                              |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Edge to edge 3.5 millimeter                                                                                                                |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Berat max 23 Kg                                                                                                                            |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Operation hour 24/7 dengan masa pakai 50 ribu jam                                                                                          |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Vesa 600 x 400mm                                                                                                                           |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Input DVI, HDMI, DP, RGB, USB                                                                                                              |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Output DP, audio                                                                                                                           |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Mempunyai min 22 lini service center di Indonesia                                                                                          |     |      |               |                          |                         |
| 2  | Bracket                                  |                                                                                                                                            | 12  | unit |               | -                        | -                       |
|    |                                          | Bracket dengan push lock system (push to open / close sistem)                                                                              |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Material bracket solid mampu mengangkat beban sampai 50Kg                                                                                  |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Memiliki safety screw dan tool less adjustment di setiap sudut                                                                             |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Bracket mampu menopang setiap monitor dengan baik dan sempurna                                                                             |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | VESA 200 x 100mm, 400 x 400mm                                                                                                              |     |      |               |                          |                         |
| 3  | Kabel HDMI                               |                                                                                                                                            | 12  | unit |               | -                        | -                       |
|    |                                          | Kabel berkualitas dengan grade audio visual max resolusi 4K @ 60Hz (4:4:4).                                                                |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Connector menggunakan material berkualitas 24K gold-plated dan tahan terhadap korosi                                                       |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Panjang kabel hdmi 20 meter                                                                                                                |     |      |               |                          |                         |
| 4  | Videowall Controller<br>Processor        |                                                                                                                                            | 1   | unit |               | -                        | -                       |
|    |                                          | Input HDMI 8x Output HDMI 8                                                                                                                |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Included Software Management                                                                                                               |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Memiliki fungsi control display full dan multiple display, split screen, kombinasi, overlay, picture in picture, zoom, cross screen        |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Start up max 15 second                                                                                                                     |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Metode pengaturan via network / RS232 dan Support Ipad                                                                                     |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Operation hour 24/7 dengan masa pakai 50 ribu jam                                                                                          |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Pure hardware FPGA, no virus interference                                                                                                  |     |      |               |                          |                         |
| 5  | Wireless Presentation<br>& Collaboration |                                                                                                                                            | 1   | unit |               | -                        | -                       |
|    |                                          | Video input 2x HDMI                                                                                                                        |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Video output 2x HDMI                                                                                                                       |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Input & Output Resolution 4K DCI (4096x2160) @60Hz                                                                                         |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Frame rate up to 60FPS with one input @ 4K, up to 30FPS with two input @ 4K                                                                |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Using button or Apps Up to 30 FPS                                                                                                          |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Number of source simultaneous on screen 8 (4 per screen)                                                                                   |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Gadget compatibility Sharing doc, browser, camera for both android and IOS devices via app                                                 |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Authentication protocol WPA2-PSK in stand alone mode WPA2-PSK or IEEE 802.1X using Button in network integration mode                      |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Wireless IEEE 802.11 a/b/g/n and IEEE 802.15.1                                                                                             |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Coverage adjustable with signal strength modulation, max 30m (100ft) between dongle button and base unit                                   |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | 4x Wireless USB Dongle                                                                                                                     |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | Port 2x Ethernet LAN, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 (back), 2x USB 3.0 (front); audio analog line out on mini jack socket (3.5mm), digital S/PDIF |     |      |               |                          |                         |
|    |                                          | anti-theft kensington lock                                                                                                                 |     |      |               |                          |                         |



|    |                                |                                                                          |    |      |  |   |   |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|------|--|---|---|
| 6  | Ipod Connection                |                                                                          | 1  | unit |  | - | - |
| 7  | HDMI Transmitter               |                                                                          | 12 | unit |  | - | - |
| 8  | HDMI Transmitter               |                                                                          | 12 | unit |  | - | - |
| 9  | Kabel BC Unicat                |                                                                          | 1  | unit |  | - | - |
| 10 | Konstruksi Bracket             |                                                                          | 2  | ls   |  | - | - |
| 11 | Instalasi + Test com           |                                                                          | 1  | ls   |  | - | - |
| 12 | Audio System                   |                                                                          | 1  | ls   |  | - | - |
|    | Speaker                        | 2 unit                                                                   |    |      |  |   |   |
|    |                                | Frequency response (-3dB) 80Hz - 20kHz                                   |    |      |  |   |   |
|    |                                | Frequency Range (-10dB) 65Hz - 30kHz                                     |    |      |  |   |   |
|    |                                | System Sensitivity (1W @1m) 88dB                                         |    |      |  |   |   |
|    |                                | Dispersion (-6dB) 90 degrees conical                                     |    |      |  |   |   |
|    |                                | Crossover 4.3kHz - 2nd order LF, 2nd order HF                            |    |      |  |   |   |
|    |                                | Directivity Factor (Q) 10.6 averaged 1kHz to 10kHz                       |    |      |  |   |   |
|    |                                | Directivity Index (DI) 9.6 averaged 1kHz to 10kHz                        |    |      |  |   |   |
|    |                                | Construction enclosure ABS                                               |    |      |  |   |   |
|    | Audio Amplifier                | 2 unit                                                                   |    |      |  |   |   |
|    |                                | 2 Channel                                                                |    |      |  |   |   |
|    |                                | Total output all channels 120W                                           |    |      |  |   |   |
|    |                                | Max output all channel driven 2, 4, 8 ohms 60W                           |    |      |  |   |   |
|    |                                | Input connector 3-pin detachable screw terminal, electronically balanced |    |      |  |   |   |
|    |                                | Input connector ch 1 & 2 unbalanced RCA type                             |    |      |  |   |   |
|    |                                | Output connector 2-pin detachable screw terminals                        |    |      |  |   |   |
|    | Audio Input expander           | 1 Unit                                                                   |    |      |  |   |   |
|    |                                | Input 12 mic/line (switchable)                                           |    |      |  |   |   |
|    |                                | Connector 3.81 mm terminal blocks                                        |    |      |  |   |   |
|    |                                | Nominal input level +4 dBu with 20 dB of headroom                        |    |      |  |   |   |
|    |                                | Max input level +23 dBu                                                  |    |      |  |   |   |
|    | Mic Wireless Conference        | 1 Unit                                                                   |    |      |  |   |   |
|    |                                | Dimensions unit without microphone (H x W x D)                           |    |      |  |   |   |
|    |                                | 71 x 220 x 140 mm (2.8 x 8.7 x 5.5 in)                                   |    |      |  |   |   |
|    |                                | Height with microphone in horizontal position                            |    |      |  |   |   |
|    |                                | 134 mm (5.3 in)                                                          |    |      |  |   |   |
|    |                                | Length of microphone from mounting surface                               |    |      |  |   |   |
|    |                                | CCS-DS CCS-DL                                                            |    |      |  |   |   |
|    |                                | 313 mm (12.3 in) 488 mm (19.2 in)                                        |    |      |  |   |   |
|    |                                | Weight approx. 1 kg (2.2 lb)                                             |    |      |  |   |   |
| 13 | Audio Control Processor System |                                                                          | 1  | ls   |  | - | - |
|    |                                | Modular programming architecture                                         |    |      |  |   |   |
|    |                                | 512 MB RAM                                                               |    |      |  |   |   |
|    |                                | 2 GB Flash Memory                                                        |    |      |  |   |   |
|    |                                | Vector floating point coprocessor                                        |    |      |  |   |   |
|    |                                | One Rs-232/422/485 with hardware and software handshaking                |    |      |  |   |   |
|    |                                | 8 IR/Serial, 8 relay, 8 versiport I/O ports                              |    |      |  |   |   |
|    |                                | Full Unicode (multi-language) support                                    |    |      |  |   |   |
|    |                                | 1 space rack mountable                                                   |    |      |  |   |   |
|    | Audio Signal Processing        | 1 Unit                                                                   |    |      |  |   |   |
|    |                                | @500MHz                                                                  |    |      |  |   |   |
|    |                                | Raw processing 500 MIPS, 6 GFLOPS, 2 GMACS                               |    |      |  |   |   |
|    |                                | Dynamic range (A/D/A) > 114 dB, A-weighted                               |    |      |  |   |   |
|    |                                | Latency (A/D/A) 1.04ms, inputs routed to outputs                         |    |      |  |   |   |
|    |                                | Delay memory 174 mono seconds                                            |    |      |  |   |   |
|    |                                | Max stored presets 1000                                                  |    |      |  |   |   |



|    |                                                       |                                                                                                         |   |      |  |   |   |
|----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|---|---|
| 14 | Core Router                                           |                                                                                                         | 1 | unit |  | - | - |
|    |                                                       | Height—1.71 in. (43.43 mm)                                                                              |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Width—17.3 in. (439.42 mm)                                                                              |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Depth—22.50 in. (571.5 mm)                                                                              |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | 4 GB DRAM (upgradeable 16GB DRAM)                                                                       |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | supports two USB flash memory                                                                           |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | secure tokens                                                                                           |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | 400-GB SATA SSD                                                                                         |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | 6 x SFP ports, 2 x SFP+ ports                                                                           |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Rackmount                                                                                               |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Support increase their network capacity and services without a hardware upgrade                         |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Support upgrade individual software components in less time.                                            |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Support Advanced services can operate at high speeds without the need for additional hardware or blades |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Upgradable through software-activated feature license to 10, 20, or 36 Gbps                             |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Support Bandwidth 5 to 36 Gbps                                                                          |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Support Share the same control memory on route processor                                                |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Include Embedded hardware-based encryption                                                              |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Include two shared port adapters                                                                        |   |      |  |   |   |
|    |                                                       | Include license upgrade 20G                                                                             |   |      |  |   |   |
| 15 | Switch                                                |                                                                                                         | 1 | unit |  | - | - |
|    | Total 10/100/1000 or Multigigabit copper ports        | 24 Multigigabit UPOE (100 Mbps or 1, 2.5, 5, or 10 Gbps)                                                |   |      |  |   |   |
|    | Default AC power supply                               | 1100W AC                                                                                                |   |      |  |   |   |
|    | Available PoE power                                   | 490W                                                                                                    |   |      |  |   |   |
|    | StackWise-480                                         | Yes                                                                                                     |   |      |  |   |   |
|    | StackPower                                            | Yes                                                                                                     |   |      |  |   |   |
|    | Default power supply                                  | PWR-C1-1100WAC                                                                                          |   |      |  |   |   |
|    | Switching capacity                                    | 640 Gbps on 24-port Multigigabit Ethernet model                                                         |   |      |  |   |   |
|    | Stacking bandwidth                                    | 480 Gbps                                                                                                |   |      |  |   |   |
|    | Total number of MAC addresses                         | 32,000                                                                                                  |   |      |  |   |   |
|    | Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes) | 32,000 (24,000 direct routes and 8000 indirect routes)                                                  |   |      |  |   |   |
|    | IPv4 routing entries                                  | 32,000                                                                                                  |   |      |  |   |   |
|    | IPv6 routing entries                                  | 16,000                                                                                                  |   |      |  |   |   |
|    | Multicast routing scale                               | 8000                                                                                                    |   |      |  |   |   |
|    | QoS scale entries                                     | 5120                                                                                                    |   |      |  |   |   |
|    | ACL scale entries                                     | 5120                                                                                                    |   |      |  |   |   |
|    | Packet buffer per SKU                                 | 32 MB buffer for 24-port Multigigabit                                                                   |   |      |  |   |   |
|    | FNF entries                                           | 128,000 flows on 24-port Multigigabit                                                                   |   |      |  |   |   |
|    | DRAM                                                  | 8 GB                                                                                                    |   |      |  |   |   |
|    | Flash                                                 | 16 GB                                                                                                   |   |      |  |   |   |
|    | VLAN IDs                                              | 4000                                                                                                    |   |      |  |   |   |
|    | Total Switched Virtual Interfaces (SVIs)              | 2000                                                                                                    |   |      |  |   |   |
|    | Jumbo frames                                          | 9198 bytes                                                                                              |   |      |  |   |   |
|    | Total routed ports per 9300 Series stack              | 208                                                                                                     |   |      |  |   |   |
|    | Wireless bandwidth per switch                         | Up to 48 Gbps on 24-port Gigabit Ethernet model                                                         |   |      |  |   |   |
|    | Forwarding rate                                       | 154.76 Mpps                                                                                             |   |      |  |   |   |
|    | Dimensions (H x W x D)                                | 1.73 x 17.5 x 17.5 Inches                                                                               |   |      |  |   |   |
|    | Weight                                                | 16.33 Pounds                                                                                            |   |      |  |   |   |
|    | Mean time between failures (hours)                    | 299,000                                                                                                 |   |      |  |   |   |



|    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |  |   |   |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|---|---|
|    | Other Specification         | Support up to 480 Gbps of local stackable switching bandwidth<br>Support Flexible and dense uplink offerings with 1G, Multigigabit, 10G, 25G, and 40G<br>Leading PoE capabilities with up to 384 ports of PoE per stack, 60W Cisco UPOE, and PoE+<br>Support IPv6 support in hardware, providing wire-rate forwarding for IPv6 networks<br>Support Software – defined access<br>Included 24-port mGig and UPOE, Network Advantage<br>Include redundant power supply<br>Include stacking cable 50 cm<br>Include stack power 30 cm<br>Include license DNA 3 years<br>Include network module 8 port 10 GE |   |      |  |   |   |
| 16 | Rack Cabinet 42U            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | unit |  | - | - |
|    |                             | Dimensi External (mm) 800 x 1200 x 2040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |  |   |   |
|    |                             | Internal Depth (mm) 1120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |  |   |   |
|    |                             | Weight (kg) 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |  |   |   |
|    |                             | Enclosure Racking System terbuat dari Galvanis Metal, Cold Steel (SGHC) dan painting Finishing Powder Coating.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |  |   |   |
|    |                             | Top Cover Cable Way (4 lubang), sudah dipersiapkan untuk pemasangan Cable Ladder atau Tray pada sistem pemasangan Data Center.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |  |   |   |
|    |                             | Front door double perforated dengan swinghandle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |  |   |   |
|    |                             | Back door double perforated dengan swinghandle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |  |   |   |
|    |                             | Pintu Sampling dengan Cylinder Key lock dan termasuk juga Slide latch untuk setiap kunci pintu sampling. Panels lift sampling mudah untuk diakses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |  |   |   |
|    |                             | Di seluruh akses cabinet dilengkapi dengan Fastening Down Holes di frame bagian bawah dengan Cable Way untuk melindungi kabel dan mempermudah dalam instalasi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |  |   |   |
|    |                             | Grounding System, Cable Way dan Cabinet Lamp sudah tersedia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |  |   |   |
|    |                             | Tambahan Vertical Cable Manager dengan tipe Swing frame sehingga memudahkan untuk pemasangan dan perawatan kabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |  |   |   |
|    |                             | Power distribution unit ( PDU ), 12 Stop Kontak DIN 49440, Input 16A plug DIN 49441 dengan mempunyai Proteksi Terhadap Petir dan dilengkapi dengan Lampu & Over Current Protection 16 amp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |  |   |   |
|    |                             | Telah tersedia 4 jacking feet dengan max rating up to 1.000 kg dan 6 fan (1140 CFM) dilengkapi dengan fan guard, sudah terpasang di Cabinet ini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |  |   |   |
|    |                             | Terdapat 50 buah Cage nut M6 + 50 buah baut M6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |  |   |   |
|    |                             | Sangat disarankan untuk pemakaian Blade Server atau perangkat Service yang membutuhkan Airflow yang baik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |  |   |   |
|    |                             | Rack telah tersedia dalam keadaan siap pakai disertai dengan Garansi 15 tahun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |  |   |   |
| 17 | Wallmount Plate RJ45 + RJ11 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | unit |  | - | - |
|    |                             | FacePlate 2 hole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |  |   |   |
|    |                             | FacePlate 2 hole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |  |   |   |
|    |                             | Modular RJ45 Cat6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |  |   |   |
|    |                             | Modular RJ11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |  |   |   |
|    |                             | Inbow / Outbow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |  |   |   |
| 18 | Access Point Meraki         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | unit |  | - | - |
|    |                             | 2.4 GHz 802.11b/g/n client access radio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |  |   |   |
|    |                             | 5 GHz 802.11a/n/ac client access radio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |  |   |   |
|    |                             | 2.4 GHz & 5 GHz WIDS/WIPS, spectrum analysis, and location analytics radio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |  |   |   |
|    |                             | 2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) radio with beacon and BLE scanning support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |  |   |   |
|    |                             | Concurrent operations of all four radios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |  |   |   |



|    |                                                                                                                                                                                                                    |  |    |      |  |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------|--|---|
|    | Supported frequency bands (country-specific restrictions apply):<br>2.412-2.484 GHz<br>5.150-5.250 GHz (UNII-1)<br>5.250-5.350 GHz (UNII-2)<br>5.470-5.600, 5.660-5.725 GHz (UNII-2e)<br>5.725 -5.825 GHz (UNII-3) |  |    |      |  |   |
|    | 2 x 2 multiple input, multiple output (MIMO) with two spatial streams                                                                                                                                              |  |    |      |  |   |
|    | SU-MIMO and MU-MIMO support                                                                                                                                                                                        |  |    |      |  |   |
|    | Maximal ratio combining (MRC) & Beamforming                                                                                                                                                                        |  |    |      |  |   |
|    | 20 and 40 MHz channels (802.11n), 20, 40, and 80 MHz channels (802.11ac)                                                                                                                                           |  |    |      |  |   |
|    | Up to 256 QAM on both 2.4 GHz and 5 GHz bands                                                                                                                                                                      |  |    |      |  |   |
|    | Packet aggregation                                                                                                                                                                                                 |  |    |      |  |   |
|    | Power over Ethernet: 37 - 57 V (802.3af compatible)                                                                                                                                                                |  |    |      |  |   |
|    | Alternative 12 V DC input                                                                                                                                                                                          |  |    |      |  |   |
|    | Power consumption: 11W max (802.3af)                                                                                                                                                                               |  |    |      |  |   |
|    | Power over Ethernet injector and DC adapter sold separately                                                                                                                                                        |  |    |      |  |   |
|    | Operating temperature: 32 °F to 104 °F (0 °C to 40 °C)                                                                                                                                                             |  |    |      |  |   |
|    | Humidity: 5 to 95% non-condensing                                                                                                                                                                                  |  |    |      |  |   |
|    | 8.5" x 4.3" x 1.3" (215 mm x 110 mm x 32 mm), not including deskmount feet or mount plate                                                                                                                          |  |    |      |  |   |
|    | Weight: 13.2 oz (376.5 g)                                                                                                                                                                                          |  |    |      |  |   |
|    | Integrated omni-directional antennas (3.8 dBi gain at 2.4 GHz, 3.9 dBi gain at 5 GHz)                                                                                                                              |  |    |      |  |   |
|    | 1x 10/100/1000 BASE-T Ethernet (RJ45)                                                                                                                                                                              |  |    |      |  |   |
|    | 1x DC power connector (5.5 mm x 2.5 mm, center positive)                                                                                                                                                           |  |    |      |  |   |
|    | Integrated layer 7 firewall with mobile device policy management                                                                                                                                                   |  |    |      |  |   |
|    | Cloud managed access point                                                                                                                                                                                         |  |    |      |  |   |
|    | 2x2 MU-MIMO 802.11ac Wave 2                                                                                                                                                                                        |  |    |      |  |   |
|    | 1.3 Gbps* aggregate dual-band frame rate                                                                                                                                                                           |  |    |      |  |   |
|    | Integrated Bluetooth Low Energy Beacon and scanning radio                                                                                                                                                          |  |    |      |  |   |
|    | Integrated enterprise security and guest access                                                                                                                                                                    |  |    |      |  |   |
|    | Application-aware traffic shaping                                                                                                                                                                                  |  |    |      |  |   |
|    | Self-configuring, plug-and-play deployment                                                                                                                                                                         |  |    |      |  |   |
| 19 | Cable UTP Cat6                                                                                                                                                                                                     |  | 10 | Doos |  | - |
|    | Product Type Twisted pair cable                                                                                                                                                                                    |  |    |      |  |   |
|    | Jacket Material Low Smoke Zero Halogen (LSZH)                                                                                                                                                                      |  |    |      |  |   |
|    | Conductor Material Bare copper                                                                                                                                                                                     |  |    |      |  |   |
|    | Insulation Material Polyolefin                                                                                                                                                                                     |  |    |      |  |   |
|    | Separator Material Polyolefin                                                                                                                                                                                      |  |    |      |  |   |
|    | Cable Length 305 m   1001 ft                                                                                                                                                                                       |  |    |      |  |   |
|    | Diameter Over Jacket, nominal 5.600 mm   0.220 in                                                                                                                                                                  |  |    |      |  |   |
|    | ANSI/TIA Category 6                                                                                                                                                                                                |  |    |      |  |   |
|    | Characteristic Impedance 100 ohm                                                                                                                                                                                   |  |    |      |  |   |
|    | Characteristic Impedance Tolerance ±15 ohm                                                                                                                                                                         |  |    |      |  |   |
|    | Transmission Standards ANSI/TIA-568-C.2                                                                                                                                                                            |  |    |      |  |   |
|    | Environmental Space Low Smoke Zero Halogen (LSZH)                                                                                                                                                                  |  |    |      |  |   |
|    | Smoke Test Method IEC 61034-2                                                                                                                                                                                      |  |    |      |  |   |
|    | Acid Gas Test Method IEC 60754-2                                                                                                                                                                                   |  |    |      |  |   |
|    | Flame Test Method IEC 60332-1                                                                                                                                                                                      |  |    |      |  |   |
|    | Installation Temperature 0 °C to +60 °C (+32 °F to +140 °F)                                                                                                                                                        |  |    |      |  |   |
|    | Operating Temperature -20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)                                                                                                                                                          |  |    |      |  |   |
|    | Cable Type U/UTP (unshielded)                                                                                                                                                                                      |  |    |      |  |   |
|    | Packaging Type Reel in box                                                                                                                                                                                         |  |    |      |  |   |
|    | Pairs, quantity 4                                                                                                                                                                                                  |  |    |      |  |   |
|    | Cable Component Type Horizontal                                                                                                                                                                                    |  |    |      |  |   |
|    | Jacket Color Blue                                                                                                                                                                                                  |  |    |      |  |   |
|    | Conductor Gauge, singles 24 AWG                                                                                                                                                                                    |  |    |      |  |   |
|    | Conductor Type, singles Solid                                                                                                                                                                                      |  |    |      |  |   |
|    | Conductors, quantity 8                                                                                                                                                                                             |  |    |      |  |   |
|    | Separator Type Isolator                                                                                                                                                                                            |  |    |      |  |   |



|    |                       |                                                                                                |   |      |   |   |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|---|
| 20 | UPS 10kVA Rackmount   | 10KVA/10KW UPS 230V/400V LCD standard model                                                    | 1 | unit | - | - |
|    |                       | Double conversion efficiency Up to 96.2%                                                       |   |      |   |   |
|    |                       | ECO Mode Efficiency Up to 99%                                                                  |   |      |   |   |
|    |                       | Dimensions (W x D x H) (mm) 430 x 500 x 130 (3U)                                               |   |      |   |   |
|    |                       | Net Weight (kg) 23                                                                             |   |      |   |   |
|    |                       | Noise at 1 m (dBA) ≤58                                                                         |   |      |   |   |
|    |                       | Ventilation Front to back                                                                      |   |      |   |   |
|    |                       | Maximum altitude 1500 m without derating (max. 3000 m)                                         |   |      |   |   |
|    |                       | Protection level IEC (60529) IP20                                                              |   |      |   |   |
|    |                       | EMC requirements for UPS EN/IEC/AS 62040-2                                                     |   |      |   |   |
|    |                       | UPS classification according to CEI EN 62040-3 VFI-SS-111                                      |   |      |   |   |
|    |                       | General and safety requirements for UPS EN/IEC/AS 62040-1                                      |   |      |   |   |
|    |                       | Nominal output voltage (V) : 380/400/415 (three-phase) or 220/230/240 (single-phase)           |   |      |   |   |
|    |                       | Nominal output frequency (Hz): 50/60                                                           |   |      |   |   |
|    |                       | THDv at full linear load (%) : ≤2                                                              |   |      |   |   |
|    |                       | Inverter overload capacity at 25°C : 105% for 60 min; 125% 5min; 150% for 1 min, > 150%, 200ms |   |      |   |   |
|    |                       | External battery cabinet for Liebert ITA2, 2U (2 unit )                                        |   |      |   |   |
|    |                       |                                                                                                |   |      |   |   |
| 21 | Access Control System |                                                                                                | 3 | unit | - | - |
|    |                       | Model : Time Attendance & Access Control                                                       |   |      |   |   |
|    |                       | Fingerprint Sensor Type : Optical Without Gel                                                  |   |      |   |   |
|    |                       | Face Sensor Type : No                                                                          |   |      |   |   |
|    |                       | Display : 2.4" TFT Color Screen                                                                |   |      |   |   |
|    |                       | Software : Fingerspot Personnel                                                                |   |      |   |   |
|    |                       | Dimension : 103 x 103 x 31 mm                                                                  |   |      |   |   |
|    |                       | Fingerprint : Real 3,000                                                                       |   |      |   |   |
|    |                       | Face : -                                                                                       |   |      |   |   |
|    |                       | Card : 3                                                                                       |   |      |   |   |
|    |                       | User : 3                                                                                       |   |      |   |   |
|    |                       | Transaction / Record : 100                                                                     |   |      |   |   |
|    |                       | Type : Fingerprint, Card, Password                                                             |   |      |   |   |
|    |                       | Verification Time (sec) : < 1 sec                                                              |   |      |   |   |
|    |                       | RFID: 64-bit, 125kHz : Yes                                                                     |   |      |   |   |
|    |                       | MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz : No                                                              |   |      |   |   |
|    |                       | Type : TCP/IP, USB Host (Flashdisk)                                                            |   |      |   |   |
|    |                       | T9 Input : No                                                                                  |   |      |   |   |
|    |                       | Self Service Query : Yes                                                                       |   |      |   |   |
|    |                       | Self Service Reader : No                                                                       |   |      |   |   |
|    |                       | Cloud Function : Yes                                                                           |   |      |   |   |
|    |                       | Camera : No                                                                                    |   |      |   |   |
|    |                       | Schedule Bell : Yes                                                                            |   |      |   |   |
|    |                       | Short Messaging : No                                                                           |   |      |   |   |
|    |                       | Electric Lock : Yes                                                                            |   |      |   |   |
|    |                       | Release Button : Yes                                                                           |   |      |   |   |
|    |                       | Door Sensor : Yes                                                                              |   |      |   |   |
|    |                       | Alarm : Yes                                                                                    |   |      |   |   |
|    |                       | Antipassback : Yes                                                                             |   |      |   |   |
|    |                       | Timezone, Group, Unlock Combination : Yes                                                      |   |      |   |   |
|    |                       | Power Input : DC 12V 1A                                                                        |   |      |   |   |
|    |                       | Backup Battery : No                                                                            |   |      |   |   |
|    |                       | Wall Mounted : Yes                                                                             |   |      |   |   |
|    |                       | Temperature (°C) : 0 - 45                                                                      |   |      |   |   |
|    |                       | Humidity (%) : 20-80                                                                           |   |      |   |   |



|    |                   |                                                                                                                                                                                                                    |   |     |  |   |   |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|---|---|
| 22 | CCTV IP Cam 1080p |                                                                                                                                                                                                                    | 1 | set |  | - | - |
|    |                   | Operating Conditions: -30 °C to 50 °C (-22 °F to 122 °F), humidity: 95% or less (non-condensing)                                                                                                                   |   |     |  |   |   |
|    |                   | Power Supply: 12 VDC ± 25%, 5.5 mm coaxial power plug ,PoE (802.3af, class 3)                                                                                                                                      |   |     |  |   |   |
|    |                   | Power Consumption:<br>12 VDC, 0.7 A, max: 8.5 W<br>PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.3 A to 0.2 A, max: 10 W                                                                                                         |   |     |  |   |   |
|    |                   | Impact Protection: IK10                                                                                                                                                                                            |   |     |  |   |   |
|    |                   | Weather Proof: IP67 (If the camera is installed outdoor, the bracket DS-1253ZJ-* should be used together with other pendant mounting bracket or wall mounting bracket to reduce IR reflective in the rainy day)    |   |     |  |   |   |
|    |                   | IR Range: Up to 30m                                                                                                                                                                                                |   |     |  |   |   |
|    |                   | Dimensions: Camera: Φ 121.4 × 92.2 mm (Φ 4.8" × 3.6")                                                                                                                                                              |   |     |  |   |   |
|    |                   | Weight:<br>Camera: 600 g (1.3 lb.)<br>With package: 760 g (1.7 lb.)                                                                                                                                                |   |     |  |   |   |
|    |                   | Image Sensor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                         |   |     |  |   |   |
|    |                   | Signal System: PAL/NTSC                                                                                                                                                                                            |   |     |  |   |   |
|    |                   | Min. Illumination: Color: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.6, AGC ON)                                                                                                                                   |   |     |  |   |   |
|    |                   | Shutter time: 1/3 s to 1/100,000 s                                                                                                                                                                                 |   |     |  |   |   |
|    |                   | Slow shutter: Support                                                                                                                                                                                              |   |     |  |   |   |
|    |                   | Lens:<br>2.8 mm, horizontal FOV: 104°, vertical FOV: 58°, diagonal FOV: 124°<br>4 mm, horizontal FOV: 83°, vertical FOV: 44°, diagonal FOV: 99°<br>6 mm, horizontal FOV: 51°, vertical FOV: 28°, diagonal FOV: 58° |   |     |  |   |   |
|    |                   | Lens Mount: M12                                                                                                                                                                                                    |   |     |  |   |   |
|    |                   | Adjustment Range: Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°                                                                                                                                             |   |     |  |   |   |
|    |                   | Day& Night: IR cut filter with auto switch                                                                                                                                                                         |   |     |  |   |   |
|    |                   | Wide Dynamic Range: 120 dB                                                                                                                                                                                         |   |     |  |   |   |
|    |                   | Digital noise reduction: 3D DNR                                                                                                                                                                                    |   |     |  |   |   |
|    |                   | Focus: Fixed                                                                                                                                                                                                       |   |     |  |   |   |
|    |                   | Video Compression: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                               |   |     |  |   |   |
|    |                   | Video bit rate: 32Kbps~16Mbps                                                                                                                                                                                      |   |     |  |   |   |
|    |                   | Max. Image Resolution: 2688 × 1520                                                                                                                                                                                 |   |     |  |   |   |
|    |                   | Frame Rate:<br>50Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                                          |   |     |  |   |   |
|    |                   | Sub Stream:<br>50Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)                                                                                                    |   |     |  |   |   |
|    |                   | Image Enhancement: BLC/3D DNR                                                                                                                                                                                      |   |     |  |   |   |
|    |                   | Image Settings: Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser                                                                                       |   |     |  |   |   |
|    |                   | ROI: Support 1 fixed region for main stream and sub stream separately                                                                                                                                              |   |     |  |   |   |
|    |                   | Day/Night Switch: Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by Alarm In(-S)                                                                                                                                                |   |     |  |   |   |
|    |                   | Network Storage: microSD/SDHC/SDXC card (128G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR                                                                                                                          |   |     |  |   |   |
|    |                   | Protocols: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour                                                                   |   |     |  |   |   |
|    |                   | System Compatibility: ONVIF (Profile S, Profile G),ISAPI                                                                                                                                                           |   |     |  |   |   |
|    |                   | Communication Interface: 1 RJ45 10M/100M self-adaptive                                                                                                                                                             |   |     |  |   |   |
|    |                   | On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB                                                                                                                                                   |   |     |  |   |   |
|    |                   | Reset Button: Yes                                                                                                                                                                                                  |   |     |  |   |   |



|    |                                                                                                                                             |        |    |      |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|---|---|
| 23 | NVR HD 1080                                                                                                                                 | 1 unit | 1  | unit | - | - |
|    | Two-way audio input : 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                                                             |        |    |      |   |   |
|    | IP video input : 16-ch                                                                                                                      |        |    |      |   |   |
|    | Incoming bandwidth: 160Mbps                                                                                                                 |        |    |      |   |   |
|    | Outgoing bandwidth: 80Mbps                                                                                                                  |        |    |      |   |   |
|    | HDMI Output: 1-ch, resolution:4K (3840 × 2160)/30Hz,1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz. |        |    |      |   |   |
|    | Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)                                                                                                       |        |    |      |   |   |
|    | VGA Output: 1-ch, resolution: 1920*1080P/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz                                                 |        |    |      |   |   |
|    | Decoding format: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4                                                                                            |        |    |      |   |   |
|    | Capability: 1-ch @ 8 MP / 4-ch @ 1080p                                                                                                      |        |    |      |   |   |
|    | Live view / Playback:<br>8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/<br>DCIF/2CIF/CIF/QCIF                                                    |        |    |      |   |   |
|    | SATA: 2 SATA interfaces                                                                                                                     |        |    |      |   |   |
|    | Capacity: Up to 6TB capacity for each HDD                                                                                                   |        |    |      |   |   |
|    | Network Interface: 1RJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interface                                                                  |        |    |      |   |   |
|    | USB Interface: 2, USB2.0                                                                                                                    |        |    |      |   |   |
|    | Working Temperature: -10 oC ~ +55 oC (+14 oF ~ + 131 oF)                                                                                    |        |    |      |   |   |
|    | Working Humidity: 10 % ~ 90 %                                                                                                               |        |    |      |   |   |
|    | Chassis: 1U chassis                                                                                                                         |        |    |      |   |   |
|    | Dimensions: 385 × 315 × 52 mm (15.2"× 12.4" × 2.0")                                                                                         |        |    |      |   |   |
|    | Weight(without HDD): ≤ 1 kg (2.2 lb)                                                                                                        |        |    |      |   |   |
|    | HDD 2TB                                                                                                                                     | 1 unit |    |      |   |   |
|    | Antarmuka : SATA 6Gb/s                                                                                                                      |        |    |      |   |   |
|    | Ruang Hard Disk yang Didukung : Hingga 8                                                                                                    |        |    |      |   |   |
|    | Kamera yang Didukung : Hingga 64                                                                                                            |        |    |      |   |   |
|    | OD Laju Transfer Terus Menerus Maks. : 180 MB/s                                                                                             |        |    |      |   |   |
|    | Cache : 64 MB                                                                                                                               |        |    |      |   |   |
|    | Tahan Noda : Ya                                                                                                                             |        |    |      |   |   |
|    | Siklus Load/Unload : 300.000                                                                                                                |        |    |      |   |   |
|    | Kesalahan Baca yang Tidak Bisa Dipulihkan per Bit yang Dibaca, Maks : 1 per 10E14                                                           |        |    |      |   |   |
|    | Jam Dinyalakan per Tahun (24x7) : 8.760                                                                                                     |        |    |      |   |   |
|    | Batas Laju Beban Kerja (WRL) : 180                                                                                                          |        |    |      |   |   |
|    | MTBF : 1.000.000 jam                                                                                                                        |        |    |      |   |   |
|    | Garansi, Terbatas (tahun) : 3                                                                                                               |        |    |      |   |   |
|    | Operasi (ambien, min °C) : 0                                                                                                                |        |    |      |   |   |
|    | Operasi (casing hard disk, maks °C) : 70                                                                                                    |        |    |      |   |   |
|    | Tidak beroperasi (ambien, min °C) : -40                                                                                                     |        |    |      |   |   |
| 24 | PC Desktop                                                                                                                                  |        | 20 | unit | - | - |
|    | Processor: Intel Core i7-7700T                                                                                                              |        |    |      |   |   |
|    | RAM: 8GB DDR4                                                                                                                               |        |    |      |   |   |
|    | HDD: 1TB                                                                                                                                    |        |    |      |   |   |
|    | ODD: DVDRW                                                                                                                                  |        |    |      |   |   |
|    | VGA: Intel HD Graphics                                                                                                                      |        |    |      |   |   |
|    | Konektivitas: Wifi + Bluetooth + NIC                                                                                                        |        |    |      |   |   |
|    | Ukuran Layar: 23 Inch                                                                                                                       |        |    |      |   |   |
|    | Sistem Operasi: Windows 10 Pro 64 bit                                                                                                       |        |    |      |   |   |
| 25 | Laptop                                                                                                                                      |        | 5  | unit | - | - |
|    | 13.3 - Inch (diagonal) LED                                                                                                                  |        |    |      |   |   |
|    | 1.8GHz dual-core Intel Core i5 with 3MB L3 cache                                                                                            |        |    |      |   |   |
|    | 8GB of 1600MHz LPDDR3 SDRAM                                                                                                                 |        |    |      |   |   |
|    | 256GB PCIe-based SSD                                                                                                                        |        |    |      |   |   |
|    | Intel HD                                                                                                                                    |        |    |      |   |   |
|    | MacOS                                                                                                                                       |        |    |      |   |   |





## BAB XII BENTUK DOKUMEN PENAWARAN

### A. BENTUK SURAT PENAWARAN PESERTA BADAN USAHA TUNGGAL / KSO

#### CONTOH

[kop surat]

Nomor :  
Lampiran :

...., ....

Kepada Yth:

Pokja Pemilihan 2

Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Setda Provinsi Jawa Tengah

Gedung DSetda Provinsi Jawa Tengah Jl. Pahlawan 9 Semarang

Di -

SEMARANG

Perihal : Penawaran ...

Sehubungan dengan pengumuman tender pascakualifikasi dan Dokumen Pemilihan Nomor:... tanggal ... dan setelah kami pelajari dengan saksama Dokumen Pemilihan dan penjelasan pekerjaan serta Adendum Dokumen Pemilihan [apabila ada], dengan ini kami mengajukan penawaran untuk pekerjaan ... sebesar Rp ... (...) termasuk PPN.

Penawaran ini sudah memperhatikan ketentuan dan persyaratan yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan untuk melaksanakan pekerjaan tersebut. Penawaran ini berlaku selama ... (...) hari kalender sejak batas akhir pemasukan penawaran.

Sesuai dengan persyaratan, bersama Surat Penawaran ini kami lampirkan:

1. Scan Surat Perjanjian KSO [apabila ber-KSO];
2. Dokumen penawaran teknis;
3. Dokumen penawaran harga.

Dengan disampaikannya Surat Penawaran ini, maka kami menyatakan sanggup dan akan tunduk pada semua ketentuan yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan serta Pokja Pemilihan tidak terikat untuk menetapkan penawaran terendah sebagai pemenang. Apabila dana dalam dokumen anggaran yang telah disahkan tidak tersedia atau tidak cukup tersedia dalam DIPA/DPA Tahun Anggaran, maka Pengadaan Barang/Jasa dapat dibatalkan dan kami tidak akan menuntut ganti rugi dalam bentuk apapun.

Untuk dan Atas Nama

Pelaku Usaha

... / Lead Firm (jika KSO)

Rekatkan meterai Rp. 6000,  
tanda tangan dan stempel

..... [nama lengkap]

... [jabatan]

\*) Penyedia tidak harus membubuhkan meterai, tanda tangan maupun stempel ketika mengunggah surat penawaran pada aplikasi SPSE, akan tetapi pada saat dokumen berkenaan dicetak (dalam bentuk hardcopy) harus melunasi Bea Meterai terutang dan denda 200% serta pernyataan cap lunas dihadapan Pejabat Pos (Pasal 8 dan Pasal 10 UU Nomor 13 Tahun 1985 tentang Bea Meterai dan PP Nomor 24 Tahun 2000 tentang Perubahan Tarif Bea Meterai Dan Besarnya Batas Pengenaan Harga Nominal Yang Dikenakan Bea Meterai).

## B. BENTUK SURAT KUASA KEPADA KARYAWAN TETAP

### CONTOH

[kop surat]

**SURAT KUASA**  
[apabila dikuasakan kepada karyawan tetap]  
Nomor : .....

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....  
Jabatan : Direktur .... [nama badan usaha] yang berkedudukan di ....  
[alamat badan usaha]  
Alamat tempat tinggal : .....  
Nomor KTP-el : .....  
disebut —PEMBERI KUASA II

Dengan ini PEMBERI KUASA memberikan kuasa kepada karyawan tetap tersebut di bawah ini :

Nama : .....  
Jabatan : ..... [jabatan dalam badan usaha tersebut di atas]  
Alamat tempat tinggal : .....  
Nomor KTP-el : .....  
selanjutnya disebut —PENERIMA KUASA II

bertindak untuk dan atas nama ..... [nama badan usaha peserta tender], untuk menandatangani dokumen penawaran — ... — yang diselenggarakan oleh Pokja Pemilihan ... Biro Pengadaan Barang/Jasa Provinsi Jawa Tengah.

Demikian surat kuasa ini dibuat untuk di penggunaan sebagaimana mestinya.

..... [nama tempat], ..... [tanggal/bulan/tahun]

PENERIMA KUASA

PEMBERI KUASA

tanda tangan

rekaman meterai Rp 6000  
tanda tangan dan stempel

..... [nama lengkap]  
..... [jabatan]

..... [nama lengkap]  
..... [jabatan]

\*) Surat Kuasa ketika diunggah pada aplikasi SPSE tetap harus ditandatangani di atas kertas segel / bermaterai Rp 6.000



### C. BENTUK PERJANJIAN KEMITRAAN

#### SURAT PERJANJIAN KEMITRAAN

Sehubungan dengan Tender pekerjaan \_\_\_\_\_ [diisi nama paket pengadaan] yang dilakukan di \_\_\_\_\_ [diisi nama satuan kerja yang melaksanakan pengadaan] Tahun Anggaran \_\_\_\_\_ [diisi Tahun Anggaran] maka kami :

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ [nama peserta 1];  
 \_\_\_\_\_ [nama peserta 2];  
 \_\_\_\_\_ [nama peserta 3];  
 \_\_\_\_\_ [dan seterusnya].

bermaksud untuk mengikuti Tender dan pelaksanaan kontrak secara bersama-sama dalam bentuk Kemitraan.

Kami menyetujui dan memutuskan bahwa:

1. Secara bersama-sama:
  - a. Membentuk Kemitraan dengan nama kemitraan adalah \_\_\_\_\_
  - b. Menunjuk \_\_\_\_\_ [nama peserta 1] sebagai Perusahaan Utama (*leading firm*) Kemitraan dan mewakili serta bertindak untuk dan atas nama Kemitraan.
  - c. Menyetujui apabila ditunjuk sebagai pemenang, wajib bertanggung jawab baik secara bersama-sama atau masing-masing atas semua kewajiban sesuai ketentuan dokumen kontrak.
2. Keikutsertaan modal (*sharing*) masing-masing anggota dalam Kemitraan adalah:
 

\_\_\_\_\_ [nama peserta 1] sebesar \_\_\_\_\_ % (\_\_\_\_\_ persen)  
 \_\_\_\_\_ [nama peserta 2] sebesar \_\_\_\_\_ % (\_\_\_\_\_ persen)  
 \_\_\_\_\_ [nama peserta 3] sebesar \_\_\_\_\_ % (\_\_\_\_\_ persen)  
 \_\_\_\_\_ dst
3. Masing-masing anggota Kemitraan, akan mengambil bagian sesuai *sharing* tersebut pada butir 2 dalam hal pengeluaran, keuntungan, dan kerugian dari Kemitraan.
4. Pembagian hak, kewajiban dan tanggung jawab dalam Kemitraan ini tidak akan diubah selama masa penawaran. Perubahan pembagian hak, kewajiban dan tanggung jawab dapat dilakukan setelah Kontrak ditandatangani dengan persetujuan tertulis terlebih dahulu dari Pejabat Penandatangan Kontrak dan persetujuan bersama secara tertulis dari masing-masing anggota Kemitraan.
5. Masing-masing anggota Kemitraan akan melakukan pengawasan penuh terhadap semua aspek pelaksanaan dari perjanjian ini, termasuk hak untuk memeriksa keuangan, perintah pembelian, tanda terima, daftar peralatan dan tenaga kerja, perjanjian subkontrak, surat-menyurat, dan lain-lain.
6. Para Pihak dalam pelaksanaan Tender sebagaimana disebutkan dalam perjanjian ini menyatakan dan menyetujui pakta integritas:
  - a. Tidak akan melakukan praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme;
  - b. Akan melaporkan kepada PA/KPA/APIP jika mengetahui terjadinya praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme dalam proses pengadaan ini;
  - c. Akan mengikuti proses pengadaan secara bersih, transparan, dan profesional untuk memberikan hasil kerja terbaik sesuai ketentuan peraturan perundang-

undangan; dan

- d. Apabila melanggar hal-hal yang dinyatakan dalam huruf a, b, dan c maka bersedia dikenakan sanksi administratif, dikenakan sanksi Daftar Hitam, digugat secara perdata dan/atau dilaporkan secara pidana sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

7. Wewenang menandatangani untuk dan atas nama Kemitraan diberikan kepada \_\_\_\_\_ *[nama wakil peserta]* dalam kedudukannya sebagai direktur utama/direktur pelaksana/pengurus koperasi \_\_\_\_\_ *[nama peserta 1]* berdasarkan persetujuan tertulis dari seluruh anggota Kemitraan.
8. Perjanjian ini mulai berlaku sejak tanggal ditandatangani.
9. Perjanjian ini dibuat dalam rangkap \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

Perjanjian Kemitraan ini ditandatangani di \_\_\_\_\_ oleh semua anggota Kemitraan pada hari \_\_\_\_\_ tanggal \_\_\_\_\_ bulan \_\_\_\_\_, tahun \_\_\_\_\_

*[Peserta 1]*

*[Peserta 2]*

*[Peserta 3]*

(\_\_\_\_\_)

(\_\_\_\_\_)

(\_\_\_\_\_)

*[dst]*

(\_\_\_\_\_)

*Catatan:.*

- Surat Perjanjian Kemitraan ini harus dibuat diatas kertas segel/ bermeterai.



## **BAB XII. PENUTUP**

Ketentuan-ketentuan yang tercantum dalam Dokumen Lelang ini sebagai pedoman dalam pelaksanaan pekerjaan/ pengadaan bagi penyedia Barang/Jasa.

Hal-hal yang belum tercantum atau kurang jelas dalam Dokumen Lelang ini dapat ditanyakan ke Unit Layanan Pengadaan (ULP) SETDA Provinsi Jawa Tengah, Gedung D Lantai II dan III Jln. Pahlawan No. 9 Semarang.

MENGETAHUI / MENYETUJUI :  
KEPALA BIRO BIRO UMUM  
SETDA PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU  
KUASA PENGGUNA ANGGARAN



EDY SUPRIYANTA, ATD:SH.MM  
NIP. 19650504 198803 1 014

**HPS ( HARGA PERKIRAAN SENDIRI )**  
**Pekerjaan Pengadaan Sarana Prasarana Situation Room**  
**BIRO UMUM SETDA PROVINSI JAWA TENGAH**

| No | Item                                 | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jumlah | Satuan | Harga satuan | Total Harga |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|-------------|
| 1  | VIDEOWALL Monitor 55 inch            | Bukan rakitan (bermerk) dengan kantor resmi pemegang merk di Indonesia<br>Panel Full High Definition IPS technology<br>Brightness 500 cd/m2<br>Aspect Ratio 16:9 (landscape)<br>Edge to edge 3.5 millimeter<br>Berat max 23 Kg<br>Operation hour 24/7 dengan masa pakai 50 ribu jam<br>Vesa 600 x 400mm<br>Input DVI, HDMI, DP, RGB, USB<br>Output DP, audio<br>Mempunyai min 22 lini service center di Indonesia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12     | unit   | 74.710.000   | 896.520.000 |
| 2  | Bracket                              | Bracket dengan push lock system (push to open / close sistem)<br>Material bracket solid mampu mengangkat beban sampai 50Kg<br>Memiliki safety screw dan tool less adjustment di setiap sudut<br>Bracket mampu menopang setiap monitor dengan baik dan sempurna<br>VESA 200 x 100mm, 400 x 400mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12     | unit   | 9.116.000    | 109.392.000 |
| 3  | Kabel HDMI                           | Kabel berkualitas dengan grade audio visual max resolusi 4K @ 60Hz (4:4:4).<br>Connector menggunakan material berkualitas 24K gold-plated dan tahan terhadap korosi<br>Panjang kabel hdmi 20 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12     | unit   | 1.529.000    | 18.348.000  |
| 4  | Videowall Controller Processor       | Input HDMI 8x Output HDMI 8<br>Included Software Management<br>Memiliki fungsi control display full dan multiple display, split screen, kombinasi, overlay, picture in picture, zoom, cross screen<br>Start up max 15 second<br>Metode pengaturan via network / RS232 dan Support Ipad<br>Operation hour 24/7 dengan masa pakai 50 ribu jam<br>Pure hardware FPGA, no virus interference                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1      | unit   | 530.000.000  | 530.000.000 |
| 5  | Wireless Presentation & Colaboration | Video input 2x HDMI<br>Video output 2x HDMI<br>Input & Output Resolution 4K DCI (4096x2160) @60Hz<br><br>Frame rate up to 60FPS with one input @ 4K, up to 30FPS with two input @ 4K<br>Using button or Apps Up to 30 FPS<br>Number of source simultaneous on screen 8 (4 per screen)<br>Gadget compatibility Sharing doc, browser, camera for both android and IOS devices via app<br>Authentication protocol WPA2-PSK in stand alone mode<br>WPA2-PSK or IEEE 802.1X using Button in network integration mode<br>Wireless IEEE 802.11 a/b/g/n and IEEE 802.15.1<br>Coverage adjustable with signal strength modulation, max 30m (100ft) between dongle button and base unit<br>4x Wireless USB Dongle<br>Port 2x Ethernet LAN, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 (back), 2x USB 3.0 (front); audio analog line out on mini jack socket (3.5mm), digital S/PDIF<br>anti-theft kensington lock | 1      | unit   | 72.413.000   | 72.413.000  |
| 6  | Ipad Connection                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1      | unit   | 580.000      | 580.000     |
| 7  | HDMI Transmitter                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12     | unit   | 500.000      | 6.000.000   |
| 8  | HDMI Transmitter                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12     | unit   | 500.000      | 6.000.000   |
| 9  | Kabel BC Unicat                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1      | unit   | 3.700.000    | 3.700.000   |
| 10 | Konstruksi Bracket                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2      | ls     | 13.000.000   | 26.000.000  |
| 11 | Instalasi + Test com                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1      | ls     | 13.000.000   | 13.000.000  |
| 12 | Audio System                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1      | ls     | 45.500.000   | 45.500.000  |
|    | Speaker                              | 2 unit<br>Frequency response (-3dB) 80Hz - 20kHz<br>Frequency Range (-10dB) 65Hz - 30kHz<br>System Sensitivity (1W @ 1m) 88dB<br>Dispersion (-6dB) 90 degrees conical<br>Crossover 4.3kHz - 2nd order LF, 2nd order HF<br>Directivity Factor (Q) 10.6 averaged 1kHz to 10kHz<br>Directivity Index (DI) 9.6 averaged 1kHz to 10kHz<br>Construction enclosure ABS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |              |             |
|    | Audio Amplifier                      | 2 unit<br>2 Channel<br>Total output all channels 120W<br>Max output all channel driven 2, 4, 8 ohms 60W<br><br>Input connector 3-pin detachable screw terminal, electronically balanced                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |              |             |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |             |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------------|-------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Input connector ch 1 & 2 unbalanced RCA type<br>Output connector 2-pin detachable screw terminals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |             |             |
|    | Audio input expander                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 Unit<br>Input 12 mic/line (switchable)<br>Connector 3.81 mm terminal blocks<br>Nominal input level +4 dBu with 20 dB of headroom<br>Max input level +23 dBu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |             |             |
|    | Mic Wireless Conference                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 Unit<br>Dimensions unit without microphone (H x W x D)<br>71 x 220 x 140 mm (2.8 x 8.7 x 5.5 in)<br>Height with microphone in horizontal position<br>134 mm (5.3 in)<br>Length of microphone from mounting surface<br>CCS-DS CCS-DL<br>313 mm (12.3 in) 488 mm (19.2 in)<br>Weight approx. 1 kg (2.2 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |             |             |
| 13 | Audio Control Processor System                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Modular programming architecture<br>512 MB RAM<br>2 GB Flash Memory<br>Vector floating point coprocessor<br>One Rs-232/422/485 with hardware and software handshaking<br>8 IR/Serial, 8 relay, 8 versiport I/O ports<br>Full Unicode (multi-language) support<br>1 space rack mountable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | ls   | 156.000.000 | 156.000.000 |
|    | Audio Signal Processing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 Unit<br>Processor 1 x Analog Griffin ADSP-SC587 dual core DSP @500MHz<br>Raw processing 500 MIPS, 6 GFLOPS, 2 GMACS<br>Dynamic range (A/D/A) > 114 dB, A-weighted<br>Latency (A/D/A) 1.04ms, inputs routed to outputs<br>Delay memory 174 mono seconds<br>Max stored presets 1000<br>Input output terminal 3.81 mm terminal blocks<br>Number analog inputs & outputs : 12 and 8 (expandable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |             |             |
| 14 | Core Router                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Height—1.71 in. (43.43 mm)<br>Width—17.3 in. (439.42 mm)<br>Depth—22.50 in. (571.5 mm)<br>4 GB DRAM (upgradeable 16GB DRAM)<br>supports two USB flash memory<br>secure tokens<br>400-GB SATA SSD<br>6 x SFP ports, 2 x SFP+ ports<br>Rackmount<br>Support increase their network capacity and services without a hardware upgrade<br>Support upgrade individual software components in less time.<br>Support Advanced services can operate at high speeds without the need for additional hardware or blades<br>Upgradable through software-activated feature license to 10, 20, or 36 Gbps<br>Support Bandwidth 5 to 36 Gbps<br>Support Share the same control memory on route processor<br>Include Embedded hardware-based encryption<br>Include two shared port adapters<br>Include license upgrade 20G | 1 | unit | 134.000.000 | 134.000.000 |
| 15 | Switch<br>Total 10/100/1000 or Multigigabit copper ports<br>Default AC power supply<br>Available PoE power<br>StackWise-480<br>StackPower<br>Default power supply<br>Switching capacity<br>Stacking bandwidth<br>Total number of MAC addresses<br>Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes)<br>IPv4 routing entries<br>IPv6 routing entries<br>Multicast routing scale<br>QoS scale entries<br>ACL scale entries<br>Packet buffer per SKU | 24 Multigigabit UPOE (100 Mbps or 1, 2.5, 5, or 10 Gbps)<br>1100W AC<br>490W<br>Yes<br>Yes<br>PWR-C1-1100WAC<br>640 Gbps on 24-port Multigigabit Ethernet model<br>480 Gbps<br>32.000<br>32,000 (24,000 direct routes and 8000 indirect routes)<br>32.000<br>16.000<br>8000<br>5120<br>5120<br>32 MB buffer for 24-port Multigigabit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | unit | 126.100.000 | 126.100.000 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |            |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------|------------|
|    | <p> FNF entries<br/> DRAM<br/> Flash<br/> VLAN IDs<br/> Total Switched Virtual Interfaces (SVIs)<br/> Jumbo frames<br/> Total routed ports per 9300<br/> Series stack<br/> Wireless bandwidth per switch<br/> Forwarding rate<br/> Dimensions (H x W x D)<br/> Weight<br/> Mean time between failures (hours)<br/> Other Specification </p> | <p> 128,000 flows on 24-port Multigigabit<br/> 8 GB<br/> 16 GB<br/> 4000<br/> 2000<br/> 9198 bytes<br/> 208<br/> Up to 48 Gbps on 24-port Gigabit Ethernet model<br/> 154.76 Mpps<br/> 1.73 x 17.5 x 17.5 Inches<br/> 16.33 Pounds<br/> 299.000<br/> Support up to 480 Gbps of local stackable switching bandwidth<br/> Support Flexible and dense uplink offerings with 1G, Multigigabit, 10G, 25G, and 40G<br/> Leading PoE capabilities with up to 384 ports of PoE per stack, 60W Cisco UPOE, and PoE+<br/> Support IPv6 support in hardware, providing wire-rate forwarding for IPv6 networks<br/> Support Software – defined access<br/> Included 24-port mGig and UPOE, Network Advantage<br/> Include redundant power supply<br/> Include stacking cable 50 cm<br/> Include stack power 30 cm<br/> Include license DNA 3 years<br/> Include network module 8 port 10 GE </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |            |            |
| 16 | Rack Cabinet 42U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p> Dimensi External (mm) 800 x 1200 x 2040<br/> Internal Depth (mm) 1120<br/> Weight (kg) 225<br/> Enclosure Racking System terbuat dari Galvanis Metal, Cold Steel (SGHC) dan painting Finishing Powder Coating.<br/> Top Cover Cable Way (4 lubang), sudah dipersiapkan untuk pemasangan Cable Ladder atau Tray pada sistem pemasangan Data Center.<br/> Front door double perforated dengan swinghandle<br/> Back door double perforated dengan swinghandle<br/> Pintu Samping dengan Cylinder Key lock dan termasuk juga Slide latch untuk setiap kunci pintu samping. Panels lift samping mudah untuk diakses.<br/> Di seluruh akses cabinet dilengkapi dengan Fastening Down Holes di frame bagian bawah dengan Cable Way untuk melindungi kabel dan mempermudah dalam instalasi.<br/> Grounding System, Cable Way dan Cabinet Lamp sudah tersedia.<br/> Tambahan Vertical Cable Manager dengan tipe Swing frame sehingga memudahkan untuk pemasangan dan perawatan kabel.<br/> Power distribution unit ( PDU ), 12 Stop Kontak DIN 49440, input 16A plug DIN 49441 dengan mempunyai Proteksi Terhadap Petir dan dilengkapi dengan Lampou &amp; Over Current Protection 16 amp.<br/> Telah tersedia 4 Jacking feet dengan max rating up to 1.000 kg dan 6 fan (1140 CFM) dilengkapi dengan fan guard, sudah terpasang di Cabinet ini.<br/> Terdapat 50 buah Cage nut M6 + 50 buah baut M6.<br/> Sangat disarankan untuk pemakaian Blade Server atau perangkat Service yang membutuhkan Airflow yang baik.<br/> Rack telah tersedia dalam keadaan siap pakai disertai dengan Garansi 15 tahun </p> | 1 | unit | 19.500.000 | 19.500.000 |
| 17 | Wallmount Plate RJ45 + RJ11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p> FacePlate 2 hole<br/> FacePlate 2 hole<br/> Modular RJ45 Cat6<br/> Modular RJ11<br/> Inbow / Outbow </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | unit | 942.500    | 942.500    |
| 18 | Access Point Meraki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p> 2.4 GHz 802.11b/g/n client access radio<br/> 5 GHz 802.11a/n/ac client access radio<br/> 2.4 GHz &amp; 5 GHz WIDS/WIPS, spectrum analysis, and location analytics radio<br/> 2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) radio with beacon and BLE scanning support<br/> Concurrent operations of all four radios<br/> Supported frequency bands (country-specific restrictions apply):<br/> 2.412-2.484 GHz<br/> 5.150-5.250 GHz (UNII-1)<br/> 5.250-5.350 GHz (UNII-2)<br/> 5.470-5.600, 5.660-5.725 GHz (UNII-2e)<br/> 5.775-5.875 GHz (UNII-3)<br/> 2 x 2 multiple input, multiple output (MIMO) with two spatial streams </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | unit | 15.600.000 | 31.200.000 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |            |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------|------------|
|    | <p>           FNF entries<br/>           DRAM<br/>           Flash<br/>           VLAN IDs<br/>           Total Switched Virtual Interfaces (SVIs)<br/>           Jumbo frames<br/>           Total routed ports per 9300 Series stack<br/>           Wireless bandwidth per switch<br/>           Forwarding rate<br/>           Dimensions (H x W x D)<br/>           Weight<br/>           Mean time between failures (hours)<br/>           Other Specification         </p> | <p>           128,000 flows on 24-port Multigigabit<br/>           8 GB<br/>           16 GB<br/>           4000<br/>           2000<br/>           9198 bytes<br/>           208<br/>           Up to 48 Gbps on 24-port Gigabit Ethernet model<br/>           154.76 Mpps<br/>           1.73 x 17.5 x 17.5 Inches<br/>           16.33 Pounds<br/>           299.000<br/>           Support up to 480 Gbps of local stackable switching bandwidth<br/>           Support Flexible and dense uplink offerings with 1G, Multigigabit, 10G, 25G, and 40G<br/>           Leading PoE capabilities with up to 384 ports of PoE per stack, 60W Cisco UPOE, and PoE+<br/>           Support IPv6 support in hardware, providing wire-rate forwarding for IPv6 networks<br/>           Support Software – defined access<br/>           Included 24-port mGig and UPOE, Network Advantage<br/>           Include redundant power supply<br/>           Include stacking cable 50 cm<br/>           Include stack power 30 cm<br/>           Include license DNA 3 years<br/>           Include network module 8 port 10 GE         </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |            |            |
| 16 | Rack Cabinet 42U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>           Dimensi External (mm) 800 x 1200 x 2040<br/>           Internal Depth (mm) 1120<br/>           Weight (kg) 225<br/>           Enclosure Racking System terbuat dari Galvanis Metal, Cold Steel (SGHC) dan painting Finishing Powder Coating.<br/>           Top Cover Cable Way (4 lubang), sudah dipersiapkan untuk pemasangan Cable Ladder atau Tray pada sistem pemasangan Data Center.<br/>           Front door double perforated dengan swinghandle<br/>           Back door double perforated dengan swinghandle<br/>           Pintu Samping dengan Cylinder Key lock dan termasuk juga Slide latch untuk setiap kunci pintu samping. Panels lift samping mudah untuk diakses.<br/>           Di seluruh akses cabinet dilengkapi dengan Fastening Down Holes di frame bagian bawah dengan Cable Way untuk melindungi kabel dan mempermudah dalam instalasi.<br/>           Grounding System, Cable Way dan Cabinet Lamp sudah tersedia.<br/>           Tambahan Vertical Cable Manager dengan tipe Swing frame sehingga memudahkan untuk pemasangan dan perawatan kabel.<br/>           Power distribution unit ( PDU ), 12 Stop Kontak DIN 49440, Input 16A plug DIN 49441 dengan mempunyai Proteksi Terhadap Petir dan dilengkapi dengan Lamou &amp; Over Current Protection 16 amp.<br/>           Telah tersedia 4 jacking feet dengan max rating up to 1.000 kg dan 6 fan (1140 CFM) dilengkapi dengan fan guard, sudah terpasang di Cabinet ini.<br/>           Terdapat 50 buah Cage nut M6 + 50 buah baut M6.<br/>           Sangat disarankan untuk pemakaian Blade Server atau perangkat Service yang membutuhkan Airflow yang baik.<br/>           Rack telah tersedia dalam keadaan siap pakai disertai dengan Garansi 15 tahun         </p> | 1 | unit | 19.500.000 | 19.500.000 |
| 17 | Wallmount Plate RJ45 + RJ11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>           FacePlate 2 hole<br/>           FacePlate 2 hole<br/>           Modular RJ45 Cat6<br/>           Modular RJ11<br/>           Inbow / Outbow         </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | unit | 942.500    | 942.500    |
| 18 | Access Point Meraki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>           2.4 GHz 802.11b/g/n client access radio<br/>           5 GHz 802.11a/n/ac client access radio<br/>           2.4 GHz &amp; 5 GHz WIDS/WIPS, spectrum analysis, and location analytics radio<br/>           2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) radio with beacon and BLE scanning support<br/>           Concurrent operations of all four radios<br/>           Supported frequency bands (country-specific restrictions apply):<br/>           2.412-2.484 GHz<br/>           5.150-5.250 GHz (UNII-1)<br/>           5.250-5.350 GHz (UNII-2)<br/>           5.470-5.600, 5.660-5.725 GHz (UNII-2e)<br/>           5.775-5.875 GHz (UNII-3)<br/>           2 x 2 multiple input, multiple output (MIMO) with two spatial streams         </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | unit | 15.600.000 | 31.200.000 |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |     |           |           |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-----------|
|    |                   | Face : -<br>Card : 3<br>User : 3<br>Transaction / Record : 100<br>Type : Fingerprint, Card, Password<br>Verification Time (sec) : < 1 sec<br>RFID: 64-bit, 125kHz : Yes<br>MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz : No<br>Type : TCP/IP, USB Host (Flashdisk)<br>T9 Input : No<br>Self Service Query : Yes<br>Self Service Reader : No<br>Cloud Function : Yes<br>Camera : No<br>Schedule Bell : Yes<br>Short Messaging : No<br>Electric Lock : Yes<br>Release Button : Yes<br>Door Sensor : Yes<br>Alarm : Yes<br>Antipassback : Yes<br>Timezone, Group, Unlock Combination : Yes<br>Power Input : DC 12V 1A<br>Backup Battery : No<br>Wall Mounted : Yes<br>Temperature (°C) : 0 - 45<br>Humidity (%) : 20-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |     |           |           |
| 22 | CCTV IP Cam 1080p | Operating Conditions: -30 °C to 50 °C (-22 °F to 122 °F), humidity: 95% or less (non-condensing)<br>Power Supply: 12 VDC ± 25%, 5.5 mm coaxial power plug ,PoE (802.3af, class 3)<br>Power Consumption:<br>12 VDC, 0.7 A, max: 8.5 W<br>PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.3 A to 0.2 A, max: 10 W<br>Impact Protection: IK10<br>Weather Proof: IP67 (If the camera is installed outdoor, the bracket DS-1253ZJ-<br>* should be used together with other pendant mounting bracket or wall mounting bracket to reduce IR reflective in the rainy day)<br>IR Range: Up to 30m<br>Dimensions: Camera: Φ 121.4 × 92.2 mm (Φ 4.8" × 3.6")<br>Weight:<br>Camera: 600 g (1.3 lb.)<br>With package: 760 g (1.7 lb.)<br>Image Sensor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS<br>Signal System: PAL/NTSC<br>Min. Illumination: Color: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.6, AGC ON)<br>Shutter time: 1/3 s to 1/100,000 s<br>Slow shutter: Support<br>Lens:<br>2.8 mm, horizontal FOV: 104°, vertical FOV: 58°, diagonal FOV: 124°<br>4 mm, horizontal FOV: 83°, vertical FOV: 44°, diagonal FOV: 99°<br>6 mm, horizontal FOV: 51°, vertical FOV: 28°, diagonal FOV: 58°<br>Lens Mount: M12<br>Adjustment Range: Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°<br>Day& Night: IR cut filter with auto switch<br>Wide Dynamic Range: 120 dB<br>Digital noise reduction: 3D DNR<br>Focus: Fixed<br>Video Compression: H.265/H.264/MJPEG<br>Video bit rate: 32Kbps~16Mbps<br>Max. Image Resolution: 2688 × 1520<br>Frame Rate:<br>50Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 30 fos (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>Sub Stream:<br>50Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30 fos (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)<br>Image Enhancement: BLC/3D DNR<br>Image Settings: Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser<br>ROI: Support 1 fixed region for main stream and sub stream separately<br>Day/Night Switch: Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by Alarm In(-S)<br>Network Storage: microSD/SDHC/SDXC card (128G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR<br>Protocols: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour<br>System Compatibility: ONVIF (Profile S, Profile G),ISAPI<br>Communication Interface: 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port<br>On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB<br>Reset Button: Yes | 1 | Set | 3.250.000 | 3.250.000 |



|                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |                      |             |
|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------------------|-------------|
| 23               | NVR HD 1080        | <p>1 unit</p> <p>Two-way audio Input : 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)</p> <p>IP video input : 16-ch</p> <p>Incoming bandwidth: 160Mbps</p> <p>Outgoing bandwidth: 80Mbps</p> <p>HDMI Output: 1-ch, resolution:4K (3840 × 2160)/30Hz,1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 ×1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.</p> <p>Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)</p> <p>VGA Output: 1-ch, resolution: 1920*1080P/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz</p> <p>Decoding format: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4</p> <p>Capability: 1-ch @ 8 MP / 4-ch @ 1080p</p> <p>Live view / Playback: 8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>SATA: 2 SATA interfaces</p> <p>Capacity: Up to 6TB capacity for each HDD</p> <p>Network Interface: 1RJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interface</p> <p>USB Interface: 2, USB2.0</p> <p>Working Temperature: -10 oC ~ +55 oC (+14 oF ~ + 131 oF)</p> <p>Working Humidity: 10 % ~ 90 %</p> <p>Chassis: 1U chassis</p> <p>Dimensions: 385 × 315 × 52 mm (15.2"× 12.4" × 2.0")</p> <p>Weight(without HDD): ≤ 1 kg (2.2 lb)</p> | 1  | unit | 12.090.000           | 12.090.000  |
|                  | HDD 2TB            | <p>1 unit</p> <p>Antarmuka : SATA 6Gb/s</p> <p>Ruang Hard Disk yang Didukung : Hingga 8</p> <p>Kamera yang Didukung : Hingga 64</p> <p>OD Laju Transfer Terus Menerus Maks. : 180 MB/s</p> <p>Cache : 64 MB</p> <p>Tahan Noda : Ya</p> <p>Siklus Load/Unload : 300.000</p> <p>Kesalahan Baca yang Tidak Bisa Dipulihkan per Bit yang Dibaca, Maks : 1 per 10E14</p> <p>Jam Dinyalakan per Tahun (24×7) : 8.760</p> <p>Batas Laju Beban Kerja (WRL) : 180</p> <p>MTBF : 1.000.000 jam</p> <p>Garansi, Terbatas (tahun) : 3</p> <p>Operasi (ambien, min °C) : 0</p> <p>Operasi (casing hard disk, maks °C) : 70</p> <p>Tidak beroperasi (ambien, min °C) : -40</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |                      |             |
| 24               | PC Desktop         | <p>Processor: Intel Core i7-7700T</p> <p>RAM: 8GB DDR4</p> <p>HDD: 1TB</p> <p>ODD: DVD RW</p> <p>VGA: Intel HD Graphics</p> <p>Konektivitas: Wifi + Bluetooth + NIC</p> <p>Ukuran Layar: 23 Inch</p> <p>Sistem Operasi: Windows 10 Pro 64 bit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 | unit | 19.500.000           | 390.000.000 |
| 25               | Laptop             | <p>13.3 - Inch (diagonal) LED</p> <p>1.8GHz dual-core Intel Core i5 with 3MB L3 cache</p> <p>8GB of 1600MHz LPDDR3 SDRAM</p> <p>256GB PCIe-based SSD</p> <p>Intel HD</p> <p>MacOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5  | unit | 19.500.000           | 97.500.000  |
| 26               | Handphone Android  | <p>Super AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors</p> <p>6.0 inches, 91.4 cm2 (~74.4% screen-to-body ratio)</p> <p>Android OS minimal 8 Oreo</p> <p>64 GB, 4 GB RAM</p> <p>Exynos 7885 Octa (14 nm)</p> <p>Octa-core (2x2.2 GHz Cortex-A73 &amp; 6x1.6 GHz Cortex-A53)</p> <p>Mali-G71</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 | unit | 5.200.000            | 62.400.000  |
| 27               | Touchscreen Device | <p>IOS OS</p> <p>9,7 inch</p> <p>32GB</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1  | unit | 31.019.000           | 31.019.000  |
| <b>TOTAL HPS</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      | <b>3.030.654.500</b> |             |

Terbilang : Tiga Miliar Empat Puluh Juta Empat Ratus Empat Ribu Lima Ratus Rupiah

\*Harga sudah termasuk Pajak yang berlaku

Semarang, 2019

an. SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

Asisten Administrasi

ub.

Kepala Biro Umum

Selaku Kuasa Pengguna Anggaran



NIP. 19650504 198803 1 014



**KEPUTUSAN**  
**KEPALA BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA**  
**SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH**  
Nomor : 094/271/I/2019

**TENTANG**

**PENUNJUKAN POKJA PEMILIHAN DAN TENAGA AHLI**  
**BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA**  
**SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH**

**KEPALA BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA**  
**SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH**

Menimbang

- a. bahwa untuk melaksanakan pemilihan calon penyedia barang/jasa di lingkungan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah, perlu menunjuk Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli;
- b. bahwa untuk maksud butir a, perlu ditetapkan Keputusan Kepala Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah tentang Penunjukan Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah;

Mengingat

1. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 112 Tahun 2018 tentang Pembentukan Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa Di Lingkungan Pemerintah Daerah Provinsi Dan Kabupaten / Kota;
3. Peraturan Kepala LKPP Nomor 14 Tahun 2018 tentang Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa;
4. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 70 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah;
5. Keputusan Gubernur Jawa Tengah Nomor : 821.2/608/2018 tanggal 6 Nopember 2018 tentang Penunjukan Pejabat Pelaksana Tugas (Plt) Kepala Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, yang diserahkan / diterimakan tanggal 21 Januari 2019.

**MEMUTUSKAN :**

Menetapkan

**PERTAMA**

Penunjukan Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah sebagaimana tersebut pada Lampiran Keputusan ini.

**KEDUA**

Pengangkatan, pemberhentian dan pemindahan personel yang ditunjuk sebagai Anggota Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli tersebut pada DIKTUM PERTAMA tidak terikat dengan tahun anggaran



- KETIGA : Anggota Pokja Pemilihan berjumlah gasal paling sedikit 3 (tiga) orang, dan dapat ditambah sesuai kompleksitas pekerjaan.
- KEEMPAT : a. Pokja Pemilihan memiliki tugas pokok:
- 1) melaksanakan persiapan pengadaan dengan melakukan reviu paket pekerjaan dengan Pejabat Pembuat Komitmen;
  - 2) melaksanakan pemilihan calon penyedia dengan melalui metode penunjukan langsung baik berdasarkan kondisi tertentu dan/atau keadaan darurat dan/atau tender gagal setelah memperoleh persetujuan tertulis dari PA/KA, untuk:
    - a) pengadaan barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya dengan nilai lebih dari Rp 200.000.000,00 (dua ratus juta rupiah);
    - b) jasa konsultasi konstruksi / non konstruksi dengan nilai lebih dari Rp 100.000.000,00 (seratus juta rupiah);
  - 3) melaksanakan pemilihan calon penyedia dengan melalui metode tender cepat /atau tender /atau seleksi, untuk:
    - a) pengadaan barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya dengan nilai lebih dari Rp 200.000.000,00 (dua ratus juta rupiah);
    - b) jasa konsultasi konstruksi / non konstruksi dengan nilai lebih dari Rp 100.000.000,00 (seratus juta rupiah);
  - 4) menetapkan pemenang calon Penyedia, untuk:
    - a) tender cepat / tender / penunjukan langsung pengadaan barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya dengan nilai lebih dari Rp 200.000.000,00 (dua ratus juta rupiah);
    - b) seleksi / penunjukan langsung jasa konsultasi konstruksi / non konstruksi dengan nilai lebih dari Rp 100.000.000,00 (seratus juta rupiah).
- b. Personel yang ditunjuk sebagai Anggota Pokja Pemilihan dapat diberikan tugas tambahan
- c. Dalam menjalankan tugasnya, Pokja Pemilihan wajib berpedoman dan mematuhi ketentuan yang berlaku termasuk Standar Operasional Prosedur (SOP).
- KELIMA : Tenaga Ahli memiliki tugas membantu, memberi masukan dan penjelasan / pendampingan / pengawasan terhadap sebagian atau seluruh pelaksanaan pengadaan barang/jasa.
- KEENAM : Secara operasional Keputusan ini dilakukan melalui surat penugasan, sepanjang berkenaan dengan pelaksanaan:
- a. Pemindahan Anggota Pokja Pemilihan ke Pokja Pemilihan lain secara berkala untuk menghindari pertentangan kepentingan.
  - b. Proses pemilihan calon Penyedia barang/jasa melalui tender / seleksi / penunjukan langsung.
  - c. Penggantian Anggota Pokja Pemilihan yang tidak dapat menjalankan tugas karena berhalangan sementara antara lain sakit /atau tugas belajar /atau cuti.
- KETUJUH : Anggota Pokja Pemilihan yang tidak dapat menjalankan tugas karena berhalangan tetap antara lain dipindantugaskan, diangkat dalam jabatan struktural telah mencapai batas usia pensiun, sakit permanen, meninggal dunia, diberhentikan sebagai pegawai negeri sipil, tugas pokoknya akan digantikan oleh Anggota Pokja Pemilihan lain melalui surat penugasan sampai dengan ditetapkannya Keputusan yang baru.
- KEDELAPAN : Pokja Pemilihan dapat didampingi oleh Tenaga Teknis yang ditunjuk oleh masing – masing Pengguna Anggaran pada Organisasi Perangkat Daerah Provinsi Jawa Tengah.
- KESEMBILAN : Anggota Pokja Pemilihan wajib menyusun Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) dan menandatangani Pakta Integritas, khusus Anggota Pokja Pemilihan dari unsur Pejabat Fungsional Pengelola Pengadaan Barang/Jasa wajib menyusun Daftar Usulan Penilaian Angka Kredit (DUPAK) sekurang – kurangnya 1 (satu) tahun sekali.

Lampiran 1 : Keputusan Kepala Biro Administrasi  
Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat  
Daerah Provinsi Jawa Tengah  
Nomor : 094/271/I/2019  
Tanggal : 21 Januari 2019

POKJA PEMILIHAN BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

| No | Nama Lengkap<br>Anggota Pokja Pemilihan<br>(2) | NIP<br>(3)            | Keterangan<br>(4) |
|----|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1  | KADARUSTAMAJI, SPc                             | 19670104 198903 1 004 |                   |
| 2  | PRASTISTO NUGROHO, S.IP. M.Si                  | 19851012 201001 1 022 |                   |
| 3  | Ir. WIJANARKO                                  | 19652207 199710 1 001 |                   |
| 4  | MUH SAEFUDIN MAHMUD, SKom, MM                  | 19630205 198303 1 003 |                   |
| 5  | DWIYANTO, SH. MKES                             | 19621105 198303 1 007 |                   |
| 6  | DAMANG UTOMO, SKom                             | 19641126 198803 1 006 |                   |
| 7  | Drs GUSTIN SAMIADJI, MM                        | 19670804 199103 1 006 |                   |
| 8  | BUDI RISTIANTO, SKM                            | 19681027 199403 1 006 |                   |
| 9  | INDERA SUSETYA, SE                             | 19780131 200604 1 008 |                   |
| 10 | EKO SURYONO, SH, MM                            | 19700315 199403 1 010 |                   |
| 11 | ENNY WURYANINGSIH, S.Sos                       | 19620202 198503 2 009 |                   |
| 12 | SUTARNO, SP                                    | 19720626 199803 1 008 |                   |
| 13 | BUDI PRAMONO, S.Kom                            | 19721020 199203 1 003 |                   |
| 14 | SITI MUSTAGFIROH, SH                           | 19730414 200502 2 005 |                   |
| 15 | TRI BUDIARTO, S.Kom                            | 19670306 199203 1 005 |                   |

PIL. KEPALA BIRO ADMINISTRASI  
PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH



AGUS MUNAWAR SHODIQ



Lampiran 2 : Keputusan Kepala Biro Administrasi  
Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat  
Daerah Provinsi Jawa Tengah  
Nomor : 094/271/I/2019  
Tanggal : 21 Januari 2019

TENAGA AHLI PENGADAAN BARANG/JASA  
BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

| No | Nama Lengkap          | Keahlian                                  |
|----|-----------------------|-------------------------------------------|
|    | (2)                   | (3)                                       |
| 1  | SRI WIHARNANTO, ST MT | Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Konsultansi |
| 2  | INDRIANI S.Sos. MM    | Barang dan Jasa Lainnya                   |

PIL. KEPALA BIRO ADMINISTRASI  
PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH



AGUS MUNAWAR SHODIQ



KEPUTUSAN  
KEPALA BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
Nomor : 094/1814/II/2019

TENTANG

PERUBAHAN KESATU ATAS KEPUTUSAN KEPALA BIRO ADMINISTRASI  
PENGADAAN BARANG/JASA SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
NOMOR : 094/271/II/2019 TANGGAL 21 JANUARI 2019  
TENTANG PENUNJUKAN POKJA PEMILIHAN DAN TENAGA AHLI  
BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

KEPALA BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

Menimbang

- a. bahwa dengan adanya pemindahan tugas pegawai negeri sipil dari Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah ke Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, perlu segera ditindaklanjuti dengan penunjukan sebagai Pokja Pemilihan;
- b. bahwa untuk maksud butir a. perlu ditetapkan Keputusan Kepala Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah tentang Perubahan Kesatu Atas Keputusan Kepala Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah Tentang Penunjukan Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.

Mengingat

1. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 112 Tahun 2018 tentang Pembentukan Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa Di Lingkungan Pemerintah Daerah Provinsi Dan Kabupaten / Kota;
3. Peraturan Kepala LKPP Nomor 14 Tahun 2018 tentang Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa;
4. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 70 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan

PERTAMA

Perubahan Kesatu Atas Keputusan Kepala Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor : 094/271/II/2019 Tanggal 21 Januari 2019 Tentang Penunjukan Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah sebagaimana tersebut pada Lampiran Keputusan ini.

*h*



- KEDUA : Pengangkatan, pemberhentian dan pemindahan personel yang ditunjuk sebagai Anggota Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli tersebut pada DIKTUM PERTAMA tidak terikat dengan tahun anggaran.
- KETIGA : Anggota Pokja Pemilihan berjumlah ganjil paling sedikit 3 (tiga) orang, dan dapat ditambah sesuai kompleksitas pekerjaan.
- KEEMPAT : a. Pokja Pemilihan memiliki tugas pokok:
- 1) melaksanakan persiapan pengadaan dengan melakukan review paket pekerjaan dengan Pejabat Pembuat Komitmen;
  - 2) melaksanakan pemilihan calon penyedia dengan melalui metode penunjukan langsung baik berdasarkan kondisi tertentu dan/atau keadaan darurat dan/atau tender gagal setelah memperoleh persetujuan tertulis dari PA/KA, untuk:
    - a) pengadaan barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya dengan nilai lebih dari Rp 200.000.000,00 (dua ratus juta rupiah)
    - b) jasa konsultasi konstruksi / non konstruksi dengan nilai lebih dari Rp 100.000.000,00 (seratus juta rupiah);
  - 3) melaksanakan pemilihan calon penyedia dengan melalui metode tender cepat / atau tender / atau seleksi untuk:
    - a) pengadaan barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya dengan nilai lebih dari Rp 200.000.000,00 (dua ratus juta rupiah);
    - b) jasa konsultasi konstruksi / non konstruksi dengan nilai lebih dari Rp 100.000.000,00 (seratus juta rupiah);
  - 4) menetapkan pemenang calon Penyedia, untuk:
    - a) tender cepat / tender / penunjukan langsung pengadaan barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya dengan nilai lebih dari Rp 200.000.000,00 (dua ratus juta rupiah);
    - b) seleksi / penunjukan langsung jasa konsultasi konstruksi / non konstruksi dengan nilai lebih dari Rp 100.000.000,00 (seratus juta rupiah).
- b. Personel yang ditunjuk sebagai Anggota Pokja Pemilihan dapat diberikan tugas tambahan.
- c. Dalam menjalankan tugasnya, Pokja Pemilihan wajib berpedoman dan mematuhi ketentuan yang berlaku termasuk Standar Operasional Prosedur (SOP).
- KELIMA : Tenaga Ahli memiliki tugas membantu, memberi masukan dan penjelasan / pendampingan / pengawasan terhadap sebagian atau seluruh pelaksanaan pengadaan barang/jasa
- KEENAM : Secara operasional Keputusan ini dilakukan melalui surat penugasan, sepanjang berkenaan dengan pelaksanaan:
- a. Pemindahan / penempatan kembali Anggota Pokja Pemilihan ke Pokja Pemilihan lain secara berkala untuk menghindari pertentangan kepentingan.
  - b. Proses pemilihan calon Penyedia barang/jasa melalui tender / seleksi / penunjukan langsung.
  - c. Penggantian Anggota Pokja Pemilihan yang tidak dapat menjalankan tugas karena berhalangan sementara antara lain sakit / atau tugas belajar / atau cuti
- KETUJUH : Anggota Pokja Pemilihan yang tidak dapat menjalankan tugas berhalangan tetap antara lain diundah-tugaskan, diangkat dan struktural, telah mencapai batas usia pensiun, sakit permanen, dunia, diberhentikan sebagai pegawai negeri sipil, tugas pokok digantikan oleh Anggota Pokja Pemilihan lain melalui surat, sampai dengan ditetapkannya Keputusan yang baru.
- KEDELAPAN : Pokja Pemilihan dapat didampingi oleh Tenaga Teknis yang ditunjuk masing – masing Pengguna Anggaran pada Organisasi Perangkat Daerah Provinsi Jawa Tengah.
- 2

- KESEMBILAN : Anggota Pokja Pemilihan wajib menyusun Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) dan menandatangani Pakta Integritas, khusus Anggota Pokja Pemilihan dari unsur Pejabat Fungsional Pengelola Pengadaan Barang/Jasa wajib menyusun Daftar Usulan Penilaian Angka Kredit (DUPAK) sekurang - kurangnya 1 (satu) tahun sekali.
- KESEPULUH : Anggota Pokja Pemilihan diberikan pendampingan / perlindungan hukum sejak proses penyelidikan sampai dengan tahap putusan pengadilan.
- KESEBELAS : Semua biaya yang timbul akibat ditetapkan Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun Anggaran berkenaan.
- KEDUABELAS : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, apabila dikemudian terdapat kekeliruan dalam penetapan Keputusan ini akan dilakukan pembetulan sebagaimana mestinya.
- KETIGABELAS : Keputusan ini disampaikan kepada Anggota Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab

Ditetapkan di : Semarang  
Pada tanggal : 1 Februari 2019

KEPALA BIRO ADMINISTRASI  
PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH



SALINAN : Keputusan ini disampaikan Kepada Yth :

1. Gubernur Jawa Tengah;
2. Wakil Gubernur Jawa Tengah;
3. Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Tengah;
4. Asisten SEKDA Provinsi Jawa Tengah;
5. Kepala BKD Provinsi Jawa Tengah;
6. Inspektur Provinsi Jawa Tengah;
7. Kepala Biro Hukum SEKDA Provinsi Jawa Tengah;
8. Kepala Organisasi Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah;
9. Peringatan.



Lampiran 1 : Keputusan Kepala Biro Administrasi  
Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat  
Daerah Provinsi Jawa Tengah  
Nomor : 094/1814/I/2019  
Tanggal : 1 Februari 2019

PERUBAHAN KESATU  
POKJA PEMILIHAN BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

| No  | Nama Lengkap<br>Anggota Pokja Pemilihan | NIP                   | Keterangan |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
| (1) | (2)                                     | (3)                   | (4)        |
| 1.  | KADARUSTAMAJI, SPd                      | 19670104 198903 1 004 |            |
| 2.  | PRASTISTO NUGROHO, S. P. M.S            | 1985012 201001 1 022  |            |
| 3.  | Ir. WIJANARKO                           | 19652207 199710 1 001 |            |
| 4.  | MUH SAEFUDIN MAHMUD, SKom, MM           | 19630205 198303 1 003 |            |
| 5.  | DWIYANTO SH, MKES                       | 19621105 198303 1 007 |            |
| 6.  | DAMANG UTOMO, SKom                      | 19641126 198803 1 006 |            |
| 7.  | Drs. GUSTIN SAMIADJI, MM                | 19670804 199103 1 006 |            |
| 8.  | BUDI RISTIANTO, SKM                     | 19681027 199403 1 006 |            |
| 9.  | INDERASUSETYA, SE                       | 19780131 200604 1 008 |            |
| 10. | EKO SURYONO, SH MM                      | 19700315 199403 1 010 |            |
| 11. | ENNY WURYANINGSIH, S Scs                | 19620202 198503 2 009 |            |
| 12. | SUTARNO, SP                             | 19720626 199803 1 008 |            |
| 13. | BUDI PRAMONO S.Kom                      | 19721020 199203 1 003 |            |
| 14. | SITI MUSTAGFIRCH, SH                    | 19730414 200502 2 005 |            |
| 15. | TRI BUDIARTO, S.Kom                     | 19670306 199203 1 003 |            |
| 16. | MUGIYANTO, ST                           | 19670521 198903 1 006 |            |
| 17. | JONEDI, ST                              | 19660314 198903 1 009 |            |
| 18. | NUR HASANAH, ST                         | 19720429 199208 2 001 |            |

KEPALA BIRO ADMINISTRASI  
PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

YUNI ASTUTI



Lampiran 2 : Keputusan Kepala Biro Administrasi  
Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat  
Daerah Provinsi Jawa Tengah  
Nomor : 094/1814/III/2019  
Tanggal : 1 Februari 2019

PERUBAHAN KESATU  
TENAGA AHLI PENGADAAN BARANG/JASA  
BIRO ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

| No  | Nama Lengkap           | Keahlian                                  |
|-----|------------------------|-------------------------------------------|
| (1) | (2)                    | (3)                                       |
| 1.  | SRI WIHARNANTO, ST. MT | Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Konsultansi |
| 2.  | INDRIANI, S.Sos MM     | Barang dan Jasa Lainnya                   |

KEPALA BIRO ADMINISTRASI  
PENGADAAN BARANG/JASA  
SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH



YUNI ASTUTI

2





**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH**  
**SEKRETARIAT DAERAH**

II. Pahlawan No. 9 Telpun 8311174 (20 saluran) Fax. 8311266  
Semarang 50243

**SURAT PERINTAH TUGAS**  
**NOMOR : 094/1815/II/2019**

**Dasar :** Keputusan Kepala Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor : 094/1814/II/2019 tanggal 1 Pebruari 2019 tentang Perubahan Kesatu Atas Keputusan Kepala Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor : 094/271/II/2019 Tanggal 21 Januari 2019 Tentang Penunjukan Pokja Pemilihan dan Tenaga Ahli Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah

**MEMERINTAHKAN :**

| No  | Nama / NIP                                                | Tugas                        | Keterangan                   |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1.  | KADARUSTAMAJ, SPd<br>NIP 19670104 198903 1 004            | 1 - 3<br>Pokja Pemilihan 1   | Ketua merangkap Anggota      |
| 2.  | Ir. WIJANARKO<br>NIP 19652207 199710 1 001                |                              | Sekretaris merangkap Anggota |
| 3.  | M. SAEFUDIN MAHMUD, SKom, MM<br>NIP 19630205 198303 1 003 |                              | Anggota                      |
| 4.  | Drs. GUSTIN SAMIADJI, MM<br>NIP 19670804 199103 1 006     | 4 - 6<br>Pokja Pemilihan 2   | Ketua merangkap Anggota      |
| 5.  | PRASTISTO NUGROHO, SIP, MSI<br>NIP 19851012 201001 1 022  |                              | Sekretaris merangkap Anggota |
| 6.  | EKO SURYONO, SH, MM<br>NIP 19700315 199403 1 010          |                              | Anggota                      |
| 7.  | DWIYANTO, SH, MKes<br>NIP 19621105 198303 1 007           | 7 - 9<br>Pokja Pemilihan 3   | Ketua merangkap Anggota      |
| 8.  | SIJTARNO, SP<br>NIP 19720626 199803 1 008                 |                              | Sekretaris merangkap Anggota |
| 9.  | ENNY WJRYANINGSIH, S.Sos<br>NIP 19620202 198503 2 009     |                              | Anggota                      |
| 10. | INDERA SUSETYA, SE<br>NIP 19780131 200604 1 008           | 10 - 12<br>Pokja Pemilihan 4 | Ketua merangkap Anggota      |
| 11. | DAMANG UTOMO, SKom<br>NIP 19641126 198803 1 006           |                              | Sekretaris merangkap Anggota |
| 12. | BUDI RISTIANTO, SKM<br>NIP 19681027 199403 1 006          |                              | Anggota                      |
| 13. | BUDI PRAMONO, SKom<br>NIP 19721020 199203 1 003           | 13 - 15<br>Pokja Pemilihan 5 | Ketua merangkap Anggota      |
| 14. | SITI MUSTAGFIROH, SH<br>NIP 19730414 200502 2 005         |                              | Sekretaris merangkap Anggota |
| 15. | TRI BUDIARTO, S.Kom<br>NIP 19670306 199203 1 005          |                              | Anggota                      |
| 16. | MUGIYANTO, ST<br>NIP 19670521 198903 1 006                | 16 - 18<br>Pokja Pemilihan 6 | Ketua merangkap Anggota      |
| 17. | Drs. GUSTIN SAMIADJI, MM<br>NIP 19670804 199103 1 006     |                              | Sekretaris merangkap Anggota |
| 18. | INDERA SUSETYA, SE<br>NIP 19780131 200604 1 008           |                              | Anggota                      |
| 19. | NUR HASANAH, ST<br>NIP 19720429 199208 2 001              | 19 - 21<br>Pokja Pemilihan 7 | Ketua merangkap Anggota      |
| 20. | JONEDI, ST<br>NIP 19660314 198903 1 009                   |                              | Sekretaris merangkap Anggota |
| 21. | BUDI PRAMONO, SKom<br>NIP 19721020 199203 1 003           |                              | Anggota                      |

Untuk :

1. Melakukan proses pemilihan calon Penyedia barang/jasa sesuai ketentuan Perpres Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan aturan turunannya.
2. Menyampaikan laporan tertulis atas hasil pemilihan kepada Pejabat pemberi perintah

Ditetapkan di  
Pada tanggal

Semarang  
1 Februari 2019

KEPALA BIRO ADMINISTRASI  
PENGADAAN BARANG/JASA  
SETDA PROVINSI JAWA TENGAH



Ir. YUNI ASTUTI, MA  
Pembina Utama Madya  
NIP 19620621 198709 2 001





KEPUTUSAN  
SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU PENGGUNA ANGGARAN  
Nomor : 027/0002736 /2019

TENTANG

PENUNJUKAN PEJABAT PENGADAAN  
DI LINGKUNGAN SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU PENGGUNA ANGGARAN

- Menimbang : a. bahwa untuk pelaksanaan pengadaan barang/jasa pemerintah sumber dana Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah pada Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, perlu ditunjuk Pejabat Pengadaan;
- b. bahwa untuk maksud butir a, perlu ditetapkan Keputusan Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Tengah Selaku Pengguna Anggaran Tentang Penunjukan Pejabat Pengadaan Di Lingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.
- Mengingat : 1. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 112 Tahun 2018 tentang Pembentukan Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa Di Lingkungan Pemerintah Daerah Provinsi Dan Kabupaten / Kota;
3. Peraturan Kepala LKPP Nomor 14 Tahun 2018 tentang Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa;
4. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 70 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.
- MEMUTUSKAN :
- Menetapkan :
- PERTAMA : Penunjukan Pejabat Pengadaan Di Lingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah sebagaimana tersebut pada Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Pengangkatan dan pemberhentian personil yang ditunjuk sebagai Pejabat Pengadaan tidak terikat dengan tahun anggaran.
- KETIGA : Pejabat Pengadaan mempunyai tugas dan kewenangan;
1. Melakukan persiapan dan pelaksanaan pengadaan langsung;
2. Melakukan persiapan dan pelaksanaan penunjukan langsung untuk pengadaan barang / pekerjaan konstruksi / jasa lainnya yang bernilai paling banyak Rp 200.000.000 (dua ratus juta rupiah);

3. Melakukan persiapan dan pelaksanaan jasa konsultasi yang bernilai paling (dua ratus juta rupiah);
4. Melaksanakan *e-purchasing* 200.000.000 (dua ratus juta rupiah),

- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat ditetapkan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran berkenaan.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan perubahan dan/atau pencabutan, dengan catatan apabila di terdapat kekeliruan dalam penetapannya akan dilakukan pembetulan sebagaimana mestinya.
- KEENAM : Keputusan ini disampaikan kepada personel yang bersangkutan, untuk dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Ditetapkan di : Semarang  
Pada tanggal : 09 Januari 2019

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH



- SALINAN : Keputusan ini disampaikan Kepada
1. Gubernur Jawa Tengah;
  2. Wakil Gubernur Jawa Tengah;
  3. Para Asisten SEKDA Provinsi Jawa Tengah;
  4. Inspektur Provinsi Jawa Tengah;
  5. Pertinggal.



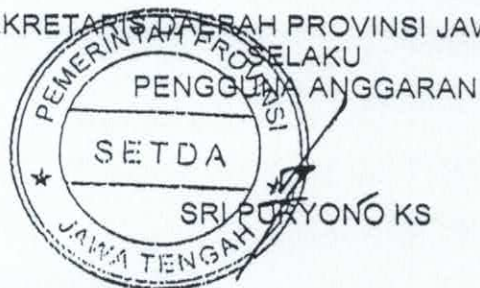
Lampiran

Atas  
Nama  
Tanggal

PEJABAT PENGADAAN  
DI LINGKUNGAN SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

| No  | Nama / NIP                                                                                                                                                                   | Tempat Penugasan                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| (1) | (2)                                                                                                                                                                          | (3)                                             |
| 1.  | a. Indera Susetya, SE<br>NIP 19780131 200604 1 008<br>b. Budi Pramono, S.Kom<br>NIP 19721020 199203 1 003<br>c. Sukaidesko Ibnu Suwaryo, ST, MM<br>NIP 19711206 199301 1 001 | Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa         |
| 2.  | Handa Ashidy, ST, MT<br>NIP 19870107 201001 2 008                                                                                                                            | Biro Administrasi Pembangunan Daerah            |
| 3.  | Nurhayati, S.Sos, M.Si<br>NIP 19650215 198701 2 004                                                                                                                          | Biro Umum                                       |
| 4.  | Ade Cipto Tiyastono, SE, M.Si<br>NIP 19780123 200903 1 001                                                                                                                   | Biro Infrastruktur dan Sumber Daya Alam         |
| 5.  | Rangga Dwi Septian, AMd<br>NIP 19890913 2011 1 001                                                                                                                           | Biro Perekonomian                               |
| 6.  | Pipit Novita Indriyani, S.S<br>NIP 19821107 200801 2 010                                                                                                                     | Biro Pemerintahan, Otonomi Daerah dan Kerjasama |
| 7.  | Suryo Hadi Winarno, SH, MM<br>NIP 19611208 199312 1 001                                                                                                                      | Biro Hukum                                      |
| 8.  | Aria Candra Destianto, S.STP, M.Si<br>NIP 19771212 199703 1 002                                                                                                              | Biro Organisasi                                 |
| 9.  | Ilham Pribadi, SH<br>NIP 19841201 200903 1 005                                                                                                                               | Biro Kesejahteraan Rakyat                       |

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH





KEPUTUSAN  
SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU PENGGUNA ANGGARAN  
Nomor : 027/6002736.1 /2019

TENTANG

PERUBAHAN PENUNJUKAN PEJABAT PENGADAAN  
DI LINGKUNGAN SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU PENGGUNA ANGGARAN

- Menimbang :
- a. bahwa untuk pelaksanaan pengadaan barang/jasa pemerintah sumber dana Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah pada Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, perlu ditunjuk Pejabat Pengadaan;
  - b. bahwa untuk efektivitas pelaksanaan pemilihan Penyedia di lingkungan Biro Umum Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, perlu dilakukan perubahan dan penambahan jumlah Pejabat Pengadaan;
  - c. bahwa untuk maksud butir a, perlu ditetapkan Keputusan Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Tengah Selaku Pengguna Anggaran Tentang Penunjukan Pejabat Pengadaan Di Lingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.
- Mengingat :
1. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
  2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 112 Tahun 2018 tentang Pembentukan Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa Di Lingkungan Pemerintah Daerah Provinsi Dan Kabupaten / Kota;
  3. Peraturan Kepala LKPP Nomor 14 Tahun 2018 tentang Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa;
  4. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 70 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- PERTAMA : Perubahan Penunjukan Pejabat Pengadaan Di Lingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah sebagaimana tersebut pada Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Pengangkatan dan pemberhentian personil yang ditunjuk sebagai Pejabat Pengadaan tidak terikat dengan tahun anggaran.



- KETIGA : Pejabat Pengadaan mempunyai tugas dan kewenangan;
1. Melakukan persiapan dan pelaksanaan pengadaan langsung;
  2. Melakukan persiapan dan pelaksanaan penunjukan langsung untuk pengadaan barang / pekerjaan konstruksi / jasa lainnya yang bernilai paling banyak Rp 200.000.000 (dua ratus juta rupiah);
  3. Melakukan persiapan dan pelaksanaan penunjukan langsung untuk jasa konsultansi yang bernilai paling banyak Rp 100.000.000 (seratus juta rupiah);
  4. Melaksanakan *e-purchasing* yang bernilai paling banyak Rp 200.000.000 (dua ratus juta rupiah);
- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat ditetapkan Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun Anggaran berkenaan.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan dilakukan perubahan dan/atau pencabutan, dengan catatan apabila dikemudian terdapat kekeliruan dalam penetapannya akan dilakukan pembetulan sebagaimana mestinya.
- KEENAM : Keputusan ini disampaikan kepada personel yang bersangkutan, untuk dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Ditetapkan di : Semarang  
Pada tanggal : 8 Januari 2019

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH



SALINAN : Keputusan ini disampaikan Kepada:

1. Gubernur Jawa Tengah;
2. Wakil Gubernur Jawa Tengah;
3. Para Asisten SEKDA Provinsi Jawa Tengah;
4. Inspektur Provinsi Jawa Tengah;
5. Pertinggal.

Lampiran : Keputusan Sekretaris Daerah Provinsi  
Jawa Tengah Selaku Pengguna  
Anggaran  
Nomor : 027/0002736/V/2019  
Tanggal : 8 Januari 2019

PERUBAHAN PEJABAT PENGADAAN  
DI LINGKUNGAN SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

| No  | Nama / NIP                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 | Tempat Penugasan                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|     | Semula                                                                                                                                                                       | Menjadi                                                                                                                                                         |                                                           |
| (1) | (2)                                                                                                                                                                          | (3)                                                                                                                                                             | (4)                                                       |
| 1.  | a. Indera Susetya, SE<br>NIP 19780131 200604 1 008<br>b. Budi Pramono, S.Kom<br>NIP 19721020 199203 1 003<br>c. Sukaidesko Ibnu Suwaryo, ST, MM<br>NIP 19711206 199301 1 001 | tetap                                                                                                                                                           | Biro Administrasi<br>Pengadaan<br>Barang/Jasa             |
| 2.  | Handa Ashidy, ST, MT<br>NIP 19870107 201001 2 008                                                                                                                            | tetap                                                                                                                                                           | Biro Administrasi<br>Pembangunan<br>Daerah                |
| 3.  | Nurhayati, S.Sos, M.Si<br>NIP 19650215 198701 2 004                                                                                                                          | a. Abdul Rosid, S.Sos<br>NIP 19701229 199603 1 003<br>b. Dimas Yufri, SE<br>NIP 19810325 200312 1 004<br>c. Endrayana Febri P, STP<br>NIP 19920229 201206 1 001 | Biro Umum                                                 |
| 4.  | Ade Cipto Tiastono, SE, M.Si<br>NIP 19780123 200903 1 001                                                                                                                    | tetap                                                                                                                                                           | Biro Infrastruktur<br>dan Sumber<br>Daya Alam             |
| 5.  | Rangga Dwi Septian, AMd<br>NIP 19890913 2011 1 001                                                                                                                           | tetap                                                                                                                                                           | Biro<br>Perekonomian                                      |
| 6.  | Pipit Novita Indriyani, S.S<br>NIP 19821107 200801 2 010                                                                                                                     | tetap                                                                                                                                                           | Biro Pemerintah<br>an, Otonomi<br>Daerah dan<br>Kerjasama |
| 7.  | Suryo Hadi Winarno, SH, MM<br>NIP 19611208 199312 1 001                                                                                                                      | tetap                                                                                                                                                           | Biro Hukum                                                |
| 8.  | Aria Candra Destianto, S.STP, M.Si<br>NIP 19771212 199703 1 002                                                                                                              | tetap                                                                                                                                                           | Biro Organisasi                                           |
| 9.  | Ilham Pribadi, SH<br>NIP 19841201 200903 1 005                                                                                                                               | tetap                                                                                                                                                           | Biro Kesejahtera<br>an Rakyat                             |

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU  
PENGGUNA ANGGARAN







KEPUTUSAN  
SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU PENGGUNA ANGGARAN  
Nomor : 027/0000037 /2019

TENTANG

PENUNJUKAN PjPHP DAN PPHP  
DI LINGKUNGAN SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU PENGGUNA ANGGARAN

Menimbang

- : a. bahwa setelah penandatanganan Berita Acara Serah Terima (BAST) antara Pejabat Pembuat Komitmen selaku Pejabat Penandatanganan Kontrak dengan Penyedia, selanjutnya Pejabat Penandatanganan Kontrak melakukan pembayaran sesuai prestasi pekerjaan;
- b. bahwa tindakan Pejabat Penandatanganan Kontrak setelah itu adalah menyerahkan barang/hasil pekerjaan kepada Pengguna Anggaran (PA) / Kuasa Pengguna Anggaran (KPA);
- c. bahwa untuk keperluan butir b, PA/KPA meminta Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan (PjPHP) / Panitia Pemeriksa Hasil Pekerjaan disingkat (PPHP) untuk melakukan pemeriksaan dokumen administrasi terhadap barang/hasil pekerjaan yang akan diserahkan.
- d. bahwa untuk maksud butir b dan c, perlu ditetapkan Keputusan Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Tengah Selaku Pengguna Anggaran Tentang Penunjukan PjPHP dan PPHP Di Lingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.

Mengingat

- : 1. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
2. Peraturan Kepala LKPP Nomor 9 Tahun 2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Melalui Penyedia.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan

PERTAMA

- : Penunjukan PjPHP dan PPHP Di Lingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah sebagaimana tersebut pada Lampiran 1 Keputusan ini.

KEDUA

- : Pengangkatan dan pemberhentian personel yang ditunjuk sebagai PjPHP dan PPHP tidak terikat dengan tahun anggaran.

KETIGA

- : PjPHP memiliki tugas memeriksa administrasi hasil pekerjaan pengadaan Barang/Pekerjaan Konstruksi/Jasa Lainnya yang bernilai paling banyak Rp 200.000.000,00 (dua ratus juta rupiah) dan Jasa Konsultansi yang bernilai paling banyak Rp 100.000.000,00 (seratus juta rupiah).

- KEEMPAT : PPHP memiliki tugas memeriksa administrasi hasil pekerjaan pengadaan Barang/Pekerjaan Konstruksi/Jasa Lainnya yang bernilai paling sedikit di atas Rp 200.000.000,00 (dua ratus juta rupiah) dan Jasa Konsultansi yang bernilai paling sedikit di atas Rp 100.000.000,00 (seratus juta rupiah).
- KELIMA : Pemeriksaan dokumen administrasi yang dilakukan PjPHP / PPHP terhadap PPK selaku Pejabat Penandatangan Kontrak, dituangkan dalam Berita Acara Pemeriksaan Administratif sebagaimana contoh pada Lampiran 2 Keputusan ini.
- KEENAM : Semua biaya yang timbul akibat ditetapkan Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun Anggaran berkenaan.
- KETUJUH : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan dilakukan perubahan dan/atau pencabutan, dengan catatan apabila dikemudian terdapat kekeliruan dalam penetapannya akan dilakukan pembetulan sebagaimana mestinya.
- KEDELAPAN : Keputusan ini disampaikan kepada personel yang bersangkutan, untuk dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Ditetapkan di : Semarang  
Pada tanggal : 8 Januari 2019

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH



SALINAN : Keputusan ini disampaikan Kepada Yth :

1. Gubernur Jawa Tengah;
2. Wakil Gubernur Jawa Tengah;
3. Para Asisten SEKDA Provinsi Jawa Tengah;
4. Inspektur Provinsi Jawa Tengah;
5. Kepala Biro di lingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah;
6. Kepala Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah Provinsi Jawa Tengah;
7. Pertinggal.



Lampiran 1 : Keputusan Sekretaris Daerah Provinsi  
Jawa Tengah Selaku Pengguna  
Angaran  
Nomor : 027/0000037/2019  
Tanggal : 8 Januari 2019

PjPHP DAN PPHP  
DI LINGKUNGAN SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

| No | PjPHP                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PPHP                                                                                                                                                                                 | Tempat Penugasan                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. | AKHMAD BAIQUNI<br>NIP 19820529 201001 1 007                                                                                                                                                                                                                                                            | a. Ir. WIJANARKO<br>NIP 19652207 199710 1 001<br>b. NUR HASANAH, ST<br>NIP 19720429 199208 2 001<br>c. BONNY PRAHARANTYASTO, S.Kom<br>NIP 19770822 201101 1 005                      | Biro Administrasi<br>Pengadaan Barang<br>/ Jasa       |
| 2. | Y. DANANG DWI HERMANTO, SE<br>NIP 19780322 201101 1 002                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                    | Biro Administrasi<br>Pembangunan<br>Daerah            |
| 3. | a. SUSILO<br>NIP 19630422 198511 1 001<br>b. ANGGIT SAPUTRO, S.STP<br>NIP 19910605 201406 1 001<br>c. AGUS SETIYADI, SE<br>NIP 19640126 199103 1 007<br>d. SRI JUMIATUN, S.Sos<br>NIP 19650521 198802 2 001<br>e. SUWITO<br>NIP 19640530 199310 1 001<br>f. JAIDAL, S.Sos<br>NIP 19631122 198503 1 013 | a. JAIDAL, S.Sos<br>NIP 19631122 198503 1 013<br>b. AGUS SETIYADI, SE<br>NIP 19640126 199103 1 007<br>c. SUWITO<br>NIP 19640530 199310 1 001                                         | Biro Umum                                             |
| 4. | ARIF WIDIANTO, SP<br>NIP 19790109 199903 1 001                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                    | Biro Infrastruktur<br>dan Sumber Daya<br>Alam         |
| 5. | a. RANGGA DWI SEPTIAN, AMd<br>NIP 19890913 201101 1 001<br>b. DK RISTİYANTO, SE<br>NIP 19751015 201001 1 010                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                    | Biro Perekonomian                                     |
| 6. | SETYO NUR ARIFIN, S.STP<br>NIP 19930622 201507 1 003                                                                                                                                                                                                                                                   | a. Ir. ROSY DWIASTUTI<br>NIP 19660923 199211 2 001<br>b. ANNISA AYU ADDIANA, S.STP, MM<br>NIP 19870806 200602 2 001<br>c. GAWAT SETYO ASDIHARTO, SE, MM<br>NIP 19670130 199103 1 005 | Biro Pemerintahan,<br>Otonomi Daerah<br>dan Kerjasama |
| 7. | SRI ASTUTI, SH<br>NIP 19690117 199203 2 007                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                    | Biro Hukum                                            |
| 8. | PUJI HARYANTI, S.Sos, MSi<br>NIP 19770525 201001 2 001                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                    | Biro Organisasi                                       |
| 9. | a. TUGIWAN, SE<br>NIP 19620201 199010 1 001                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                    | Biro Kesejahteraan<br>Rakyat                          |

| No | PjPHP                                                                                                       | PPHP | Tempat Penugasan |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
|    | b. FITRI ASTUTI, SE, MM<br>NIP 19660131 198912 2 001<br>c. MARIO ARDHIANTO, SH<br>NIP 19820306 201101 1 002 |      |                  |

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
SELAKU  
PENGGUNA ANGGARAN





Lampiran 2 : Keputusan Sekretaris Daerah Provinsi  
Jawa Tengah Selaku Pengguna  
Anggaran  
Nomor : 027/0000037/2019  
Tanggal : 8 Januari 2019

[Kop Surat Dinas]

BERITA ACARA PEMERIKSAAN ADMINISTRATIF  
Nomor : .....

DPA / DIPA : ...  
Pekerjaan : ...  
SPK/Kontrak : Nomor : ...  
Tanggal : ...  
BAST : Nomor : ...  
Tanggal : ...

Pada hari ini ... tanggal ... bulan ... tahun ... bertempat di ... alamat ..., kami yang bertanda tangan di bawah ini :

1. ... ; PjPHP / PPHP \*) pada Biro .... Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, disebut sebagai PIHAK PERTAMA.
2. ... ; jabatan ... pada Biro ... Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah adalah Pejabat Pembuat Komitmen selaku Pejabat Penandatangan Kontrak, selanjutnya disebut sebagai PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA telah melakukan pemeriksaan administrasi atas pelaksanaan pekerjaan yang menjadi tanggungjawab PIHAK KEDUA, sebagai berikut:

| No | Dokumen                                                                                       | (A/TA) | Keterangan |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 1. | Dokumen program / penganggaran (RKA/DPA, RKA-KL/DIPA) dan perubahannya (apabila ada)          |        |            |
| 2. | Surat penetapan PPK <i>m mhu</i>                                                              |        |            |
| 3. | RUP/SIRUP                                                                                     |        |            |
| 4. | Dokumen persiapan pengadaan (KAK, spesifikasi teknis dan HPS)                                 |        |            |
| 5. | Dokumen pemilihan penyedia                                                                    |        |            |
| 6. | Dokumen SPK/Kontrak dan perubahannya (apabila ada) termasuk dokumentasi pelaksanaan pekerjaan |        |            |
| 7. | Dokumen pemeriksaan dan serah terima pekerjaan (BAHP dan BAST)                                |        |            |
| 8. | Dokumen pembayaran                                                                            |        |            |
| 9. | Dokumen lainnya (hasil uji, asuransi barang, layanan purna jual, dll)                         |        |            |

A = Ada TA = Tidak ada

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sungguh – sungguh dan penuh rasa tanggungjawab untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PIHAK KEDUA  
Pejabat Pembuat Komitmen  
Selaku  
Pejabat Penandatangan Kontrak

PIHAK PERTAMA  
PjPHP / PPHP \*)

.....  
NIP ...

\*) penggunaan yang sesuai

.....  
NIP ...

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH







# PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH SEKRETARIAT DAERAH

Jl. Pahlawan No. 9 Telpun 8311174 (20 saluran) Fax. 8311266  
Semarang 50243

## PAKTA INTEGRITAS

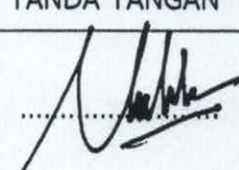
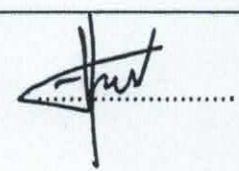
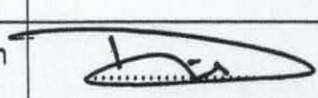
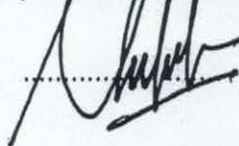
Kami yang bertanda tangan di bawah ini Pejabat Pengadaan Barang/Jasa, Panitia/Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan Pengadaan Barang/Jasa Konsultansi/Jasa Lainnya pada Biro Umum Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, dalam rangka pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa, dengan ini menyatakan bahwa kami :

Tidak akan melakukan praktek KKN ;

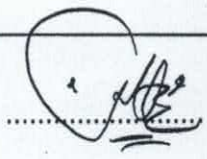
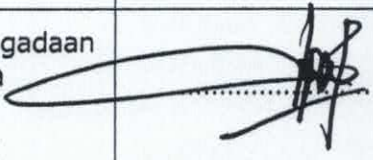
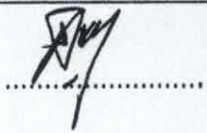
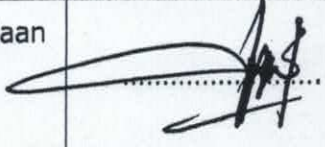
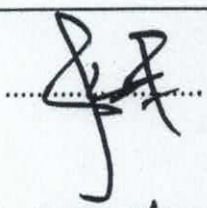
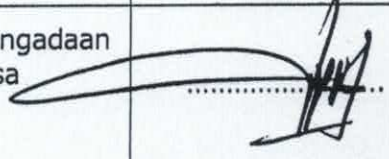
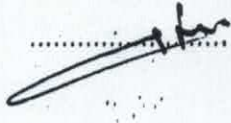
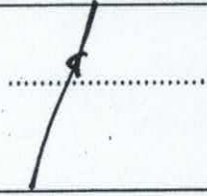
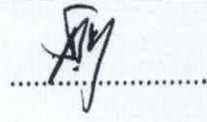
1. Akan melaporkan kepada pihak yang berwajib/berwenang apabila mengetahui ada indikasi KKN di dalam proses pengadaan ini ;
2. Dalam proses pengadaan/Pengawasan ini, berjanji akan melaksanakan tugas secara bersih, transparan, dan professional dalam arti akan mengarahkan segala kemampuan dan sumber daya secara optimal untuk memberikan hasil kerja terbaik mulai dari penyiapan penawaran, pelaksanaan, dan penyelesaian pekerjaan/kegiatan ini
3. Apabila saya melanggar hal-hal yang telah saya nyatakan dalam PAKTA INTEGRITAS ini, saya bersedia dikenakan sanksi moral, sanksi administrasi serta ganti rugi dan pidana sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Semarang ,

2019

| NO | NAMA                                  | JABATAN                                                                                    | KEDUDUKAN                         | TANDA TANGAN                                                                          |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Endrayana Febri Prayoga, S.STP. M.Si. | Staf Sub Bagian Sarana dan Prasarana pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng | Pejabat Pengadaan Barang/Jasa     |  |
| 2  | Anggit Saputro, SSTP.                 | Staf Sub Bagian Tata Usaha Dan Rumah Tangga Gubernur Biro Umum SETDA Provinsi Jawa Tengah  | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan |  |
| 3. | Dimas Yufri, SE.                      | Staf Bagian Humas dan Protokol pada Biro Umum SETDA Prov. Jateng                           | Pejabat Pengadaan Barang/Jasa     |  |
| 4. | Agus Setiyadi, SE.                    | Staf Bagian Humas dan Protokol pada Biro Umum SETDA Prov. Jateng                           | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan |  |
| 5. | Endrayana Febri Prayoga, S.STP. M.Si. | Staf Sub Bagian Sarana dan Prasarana pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng | Pejabat Pengadaan Barang/Jasa     |  |



|     |                        |                                                                                              |                                   |                                                                                       |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Sri Jumiaturun, S.Sos. | Staf Sub Bagian Sarana dan Prasarana pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng   | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan |    |
| 7.  | Abdul Rosyid, S.Sos.   | Staf Sub Bagian Tata Usaha Biro Umum pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng   | Pejabat Pengadaan Barang/Jasa     |    |
| 8.  | Suwito                 | Staf Sub Bagian Tata Usaha Biro Umum pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng   | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan |    |
| 9.  | Abdul Rosyid, S.Sos.   | Staf Sub Bagian Tata Usaha Biro Umum pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng   | Pejabat Pengadaan Barang/Jasa     |    |
| 10. | Jaidal, S.Sos.         | Staf Sub Bagian Pelayanan Rumah Tangga pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan |  |
| 11. | Abdul Rosyid, S.Sos.   | Staf Sub Bagian Tata Usaha Biro Umum pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng   | Pejabat Pengadaan Barang/Jasa     |  |
| 12. | Susilo                 | Staf Sub Keuangan Biro Umum pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng            | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan |  |
| 13. | Jaidal, S.Sos.         | Staf Sub Bagian Pelayanan Rumah Tangga pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng | Panitia Pemeriksa Hasil Pekerjaan |  |
| 14. | Agus Setiyadi, SE.     | Staf Bagian Humas dan Protokol pada Biro Umum SETDA Prov. Jateng                             | Seretaris                         |  |
| 15. | Suwito                 | Staf Sub Bagian Tata Usaha Biro Umum pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum SETDA Prov. Jateng   | Anggota                           |  |