

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEMERINTAH KABUPATEN BINTAN

SATUAN KERJA : SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN BINTAN

NAMA PPK : DRH. SETYO RAHARDJO

NAMA PEKERJAAN : Belanja Sewa Komputer Mainframe (Sewa Kolokasi Server)

NO. ID RUP : 38197371

TAHUN ANGGARAN 2023

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEKERJAAN : Belanja Sewa Komputer Mainframe (Sewa Kolokasi Server)

1. **NAMA ORGANISASI
PENGADAAN
BARANG/JASA** **SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN BINTAN**
 - Satker : Sekretariat Daerah Kabupaten Bintan
 - PPK : Kegiatan Pengelolaan Layanan Pengadaan Secara Eletronik (LPSE) (Drh. SETYO RAHARDJO)

2. **SUMBER DANA
DAN PERKIRAAN
BIAYA**
 - a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai Pengadaan Jasa Lainnya APBD 2020 pada Kegiatan Pengelolaan Layanan Pengadaan Secara Eletronik (LPSE)
 - b. Total perkiraan biaya yang diperlukan Rp. Rp. 133.200.000,- (Seratus Tiga Puluh Sembilan Juta Sembilan Ratus Sembilan Puluh Sembilan Ribu Dua Ratus Rupiah).
 - c. Output kegiatan: Tersedianya Pengelolaan Layanan Pengadaan Secara Eletronik (LPSE)
 - d. Sub output kegiatan: Tersedianya Jasa Sewa Kolokasi Sever
 - e. Komponen : 2 unit 12 bulan

3. **RUANG LINGKUP
PENGADAAN/LOKASI
DAN FASILITAS
PENUNJANG**
 - a. Ruang lingkup pekerjaan/ Pengadaan Jasa Lainnya Belanja Sewa Komputer Mainframe (Sewa Kolokasi Server)Lokasi pekerjaan/ Pengadaan Jasa Lainnya

Dalam rangka pelaksanaan Layanan Pengadaan Secara Eletronik Kabupaten Bintan, LPSE Kabupaten Bintan melakukan pengelolaan jaringan aplikasi SPSE yang berbasis Web Untuk mendukung dan memastikan aplikasi tersebut dapat diakses dan menyimpan data transaksi pengadaan barang jasa di butuhkan Server yang terkoneksi dengan jaringan internet yang aman dan memiliki fasilitas standarisasi sesuai SOP.

Sehubungan dengan kebutuhan penyimpanan server dengan kualitas jaringan internet dan fasilitas pendukung pengamanan tersebut Lpse Kabupaten Bintan mengajukan pengadaan Sewa Kolokasi kepada penyedia

 - b. Fasilitas yang dapat disediakan oleh PA/KPA/PPK,..... dan/ atau yang harus disediakan sendiri oleh Penyedia Jasa Lainnya.

4. **PRODUK YANG DIHASILKAN** Hasil / produk yang dihasilkan dari Pengadaan Jasa Lainnya antara lain menyangkut :
- Sesuai dengan Anggaran yang tersedia pelaksanaan Sewa Kolokasi Server dengan 2 sub Rack dengan masa 12 bulan;
5. **WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN** Waktu yang diperlukan untuk melaksanakan Pengadaan Jasa Lainnya Tujuh hari (7 hari)
6. **TENAGA TERAMPIL YANG DIPERLUKAN** Tenaga terampil yang dibutuhkan meliputi : -
-
7. **METODA KERJA**
- Melakukan penyimpanan Server sesuai dan melakukan pengawasan kondisi dan kualitas Jaringan Internet dan pengawasan keamanan.
8. **SPESIFIKASI TEKNIS** Spesifikasi teknis yang diperlukan, meliputi:
- Masa Sewa Kolokasi 2 unit 12 bln
 - Colocation Server 2u
 - Ip Public/30
 - Dedicated bandwidth international 1 Mbps
 - Bandwith lokal 2 Gbps
 - Listrik 2 Ampere
10. **LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN** Laporan yang harus dibuat oleh Penyedia Jasa Lainnya, meliputi : Tagihan atas Pesanan, Fakta Integritas Menjaga Kerahasiaan

Isi laporan menyangkut tentang kemajuan pekerjaan yang telah dilaksanakan, penggunaan bahan/material serta peralatan yang digunakan dan kendala dan pemecahan masalah yang dilakukan.

Bandar Seri Bentan, 20 Januari 2023
Kapala Bagian Pengadaan barang Jasa

Drh. SETYO RAHARDJO
NIP. 19720902 200604 1 006