



PENGADAAN LANGSUNG
PT PJB UNIT PELAYANAN PEMELIHARAAN WILAYAH BARAT
NOMOR: 2424.PP/612/UPHB/2019
TENTANG
PENGADAAN JASA INSTALASI WIRELESS SYSTEM UPHB

PT Pembangkitan Jawa-Bali Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat (PT PJB UPHB) mengundang Penyedia Barang/Jasa untuk mengikuti Pengadaan Langsung sebagai berikut:

1. Paket Pekerjaan

Nama Pengadaan : Pengadaan Jasa Instalasi Wireless System UPHB
Sumber Dana : Anggaran Operasi 2019 PT PJB UPHB

2. Syarat Peserta Pengadaan

- a. Perusahaan yang berbadan hukum Perseroan Terbatas (PT)/CV;
- b. Memiliki Sertifikat TDPP PT PJB (Tanda Daftar Penyedia Perusahaan) Sub Bidang Teknologi Informasi atau sesuai dengan jenis pekerjaan yang diminta atau Tanda Terima Pengurusan TDPP PT PJB;
- c. Perusahaan yang tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan dan pengurus tidak sedang menjalani hukuman;
- d. BUMN / Perguruan Tinggi terakreditasi atau Unit / Anak Perusahaan / Usaha Patungan / Afiliasi PT PJB / PT PLN;
- e. Perusahaan tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di wilayah kerja PT PLN (Persero) Group;
- f. Calon pelaksana pekerjaan memiliki Surat dukungan dari Principal atau Distributor Utama dan surat pernyataan garansi (dari Principal atau Distributor Utama) selama 1 tahun
- g. Calon pelaksana Pekerjaan memiliki pengalaman Instalasi dan Konfigurasi Wireless LAN Controller dan Access Point minimal 2 (dua) kali dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir. yang dibuktikan dengan :
 - 1) Copy Surat Perjanjian / Kontrak pekerjaan dan;
 - 2) Copy Berita Acara Pemeriksaan Barang / *Satisfaction Letter*.
- h. Calon pelaksana pekerjaan memiliki tenaga kerja kompeten dalam pekerjaan Instalasi dan Konfigurasi Wireless LAN Controller dan Access Point dibuktikan dengan sertifikat Minimal CCNP (Cisco Certified Network Professional) yang masih berlaku.
- i. Syarat lainnya yang tercantum dalam RKS dan TOR.

3. Pengumuman, Pendaftaran, Penerimaan Dokumen dan Pemasukan Dokumen Penawaran :

Tanggal : **26 Agustus s.d 04 September 2019**
Waktu : Pukul 11.00 s.d. 15.00 WIB
Tempat : PT Pembangkitan Jawa Bali Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat
PLTGU Muara Karang, Jl. Raya Pluit Karang Ayu, Jakarta Utara 14450
Telp. 021-6620594 - Ext.1140 CP : Endar Y.

4. Penjelasan Pengadaan (Aanwijzing) :

Tanggal : **29 Agustus 2019**
Waktu : Pukul 09.00 WIB - selesai
Tempat : PT PJB Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat
Komplek PLTGU Muara Karang, Jl. Raya Pluit Karang Ayu, Jakarta Utara 14450

5. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam memasukan Dokumen Penawaran.

Pengumuman ini bukan merupakan ikatan yang dapat mengakibatkan kewajiban finansial kepada PT Pembangkitan Jawa-Bali Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat.

Jakarta, 26 Agustus 2019
STRUKTURAL PELAKSANA PENGADAAN BARANG/JASA
MANAJER KEUANGAN DAN ADMINISTRASI,

MACHRIF HERIANSJAH

PT PEMBANGKITAN JAWA BALI
UNIT PELAYANAN PEMELIHARAAN WILAYAH BARAT

Jl. Pluit Karang Ayu PLTGU Muara Karang Jakarta Utara 14450, ☎ : 62-21-6620594 (Hunting), Fax. 62-21-6613190,
Email : uphb@pjb2.com



Lampiran Permintaan Pengadaan Langsung

Nomor : 2424.PP/612/UPHB/2019

Tanggal : 26 Agustus 2019

**SPESIFIKASI TEKNIK YANG DIMINTAKAN PENAWARAN
PENGADAAN JASA INSTALASI WIRELESS SYSTEM UPHB**

SPESIFIKASI PENGADAAN JASA INSTALASI WIRELESS SYSTEM UPHB

**PENGADAAN JASA INSTALASI WIRELESS SYSTEM UPHB
PT PJB UNIT PELAYANAN PEMELIHARAAN WILAYAH BARAT**

1 Lingkup Pekerjaan

1.1 Supply Jasa

- Melaksanakan instalasi dan konfigurasi Wireless LAN Controller sesuai dengan standarisasi konfigurasi IT PT PJB UPHB, dengan desain High Availability (termasuk aktivasi lisensi).
- Instalasi dan konfigurasi Wireless LAN Controller Wireless LAN Controller yang terpasang harus dapat mengakses semua VLAN yang ada di PT PJB UPHB.
- Wireless LAN Controller memiliki minimal 2 Uplink sebagai redundansi (Active-Active).
- Membuat / mengaktifkan fitur Multiple SSID untuk kebutuhan klasifikasi user.
- Melakukan instalasi dan konfigurasi Access Point dilokasi yang telah ditentukan.
- Melakukan konfigurasi untuk integrasi Access Point terpasang kedalam Wireless LAN Controller.
- Melakukan konfigurasi di Router, Core Switch, Access Switch atau perangkat pendukung lainnya jika diperlukan.
- Melakukan segmentasi IP Address dan konfigurasi VLAN untuk persiapan penerapan Network Access Control (NAC).
- Melakukan konfigurasi DHCP Server untuk setiap VLAN yang ada di PT PJB UPHB sesuai kebutuhan.
- Melakukan relokasi beberapa Access Point existing.
- Mengidentifikasi port access switch yang jarang terpakai.
- Pelaksanaan Pekerjaan tidak mengganggu aktifitas pekerjaan PJB UPHB.

1.2 Supply Barang/Material

- Wireless LAN Controller : 1 Set
(Include: License & High Availability)
Rekomendasi: AIR-CT3504-K9
- Access Point : 30 unit
Rekomendasi: AIR-AP1832I-F-K9

Detail spesifikasi barang terlampir pada TOR



2. PERFORMANCE DESIGN

- 2.1 Seluruh user yang terkoneksi kedalam Access Point dapat dimonitor pada Wireless LAN Controller.
- 2.2 Seluruh Access Point dapat di konfigurasi melalui Wireless LAN Controller.

**PT PEMBANGKITAN JAWA BALI
UNIT PELAYANAN PEMELIHARAAN WILAYAH BARAT**

Jl. Pluit Karang Ayu PLTGU Muara Karang Jakarta Utara 14450, ☎ : 62-21-6620594 (Hunting), Fax. 62-21-6613190,
Email : uphb@pjb2.com



- 2.3 IT PT PJB UPHB dapat melakukan blokir pada perangkat user yang tidak berkepentingan.
- 2.4 Wireless LAN Controller dapat diakses menggunakan jaringan intranet PT PJB
- 2.5 Dokumentasi proses pekerjaan, arsitektur sistem Wireless LAN Controller dan langkah-langkah instalasi serta konfigurasinya dibuat dalam bentuk softcopy (.doc atau .pdf) dan hardcopy secara detail beserta penjelasan teknisnya.
- 2.6 Topologi jaringan LAN-WLAN UPHB terbaru.

3. KUALIFIKASI CALON PELAKSANA

- 3.1 Memiliki Surat dukungan dari Principal atau Distributor Utama dan surat pernyataan garansi (dari Principal atau Distributor Utama) selama 1 tahun.
- 3.2 Calon pelaksana Pekerjaan memiliki pengalaman instalasi dan Konfigurasi Wireless LAN Controller Dan Access Point minimal 2 (dua) kali dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir. Hal ini dibuktikan dengan Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan (BAPP) / Satisfaction Letter dan Surat Perjanjian / Kontrak
- 3.3 Calon pelaksana pekerjaan memiliki tenaga kerja kompeten dalam pekerjaan Instalasi dan Konfigurasi Wireless LAN Controller dan Access Point dibuktikan dengan sertifikat Minimal CCNP (Cisco Certified Network Professional) yang masih berlaku

4. QUALITY ACCEPTANCE

- 4.1 Seluruh penyediaan barang dan jasa adalah sesuai dengan yang tercantum pada detail spesifikasi barang dan lingkup detail jasa.
- 4.2 Semua data teknis dan performance desain harus terpenuhi.

5. ASPEK K3

Semua pelaksanaan pekerjaan harus memenuhi aspek-aspek dan norma K3 sesuai peraturan yang berlaku

6. WAKTU PELAKSANAAN

Durasi pelaksanaan pekerjaan adalah selama 70 (tujuh puluh) hari kalender setelah penunjukan sebagai pelaksana pekerjaan

7. GARANSI

Masa garansi adalah selama 12 bulan, perhitungan dimulai setelah serah terima pekerjaan.



PT PEMBANGKITAN JAWA BALI UNIT PELAYANAN PEMELIHARAAN WILAYAH BARAT

Jl. Pluit Karang Ayu PLTGU Muara Karang Jakarta Utara 14450, ☎ : 62-21-6620594 (Hunting), Fax. 62-21-6613190,
Email : uphb@pjb2.com