

REQUEST FOR QUOTATION (RFQ) & VENDOR REGISTRATION REQUEST

RENCANA PEREMAJAAN DAN PENINGKATAN AKSES JARINGAN WIRELESS KANTOR PUSAT DAN LEARNING CENTER

Dalam rangka persiapan pemilihan calon penyedia untuk Pengadaan Barang dan/atau jasa di lingkungan BPJS Ketenagakerjaan, bersama ini kami sampaikan rencana pengadaan, sebagai berikut:

- Nama Pekerjaan : PENGADAAN PEREMAJAAN DAN PENINGKATAN AKSES JARINGAN WIRELESS KANTOR PUSAT DAN *LEARNING CENTER*
- Estimasi Nilai Pengadaan : ≤ 500 Juta
- Waktu Pelaksanaan Pekerjaan : Pelaksanan pekerjaan pekerjaan Pengadaan Peremajaan dan Peningkatan Akses Jaringan Wireless Kantor Pusat dan Learning Center dilakukan selama 60 hari kalender terhitung sejak terbitnya Surat Perintah Kerja ditandatangani.
- Ruang Lingkup Pekerjaan / Spesifikasi teknis : Ruang lingkup tenaga ahli Pengadaan Peremajaan dan Peningkatan Akses Jaringan Wireless Kantor Pusat dan Learning Center adalah sebagai berikut :
- a. Melakukan *assessment* terhadap kebutuhan perangkat jaringan wireless di Gedung *Learning Center*, Kantor Grha BPJS Ketenagakerjaan dan Plaza BPJamsostek.
 - b. Melakukan pengadaan lisensi Clearpass Appliance di Gedung *Learning Center* selama 36 (tiga puluh enam) bulan
 - c. Melakukan penambahan pengadaan 2000 lisensi baru untuk akses jaringan wireless untuk Kantor Grha BPJS Ketenagakerjaan dan Plaza BPJamsostek
 - d. Melakukan penambahan pengadaan 1000 lisensi baru untuk akses jaringan wireless untuk Gedung *Learning Center*
 - e. Perangkat yang digunakan masuk ke dalam Magic Quadran Wired and Wireless LAN Access Infrastructure 2017 sebagai Quadran Leader.
 - f. Koneksi antara WLC dan Coreswitch harus menggunakan kabel Fiber Optic (FO).
 - g. Seluruh ruangan setiap lantai tercover signal AP yang dipasang.
 - h. Melakukan konfigurasi dan create user 5000+ login untuk concurrent user
 - i. Dapat melakukan konfigurasi besaran bandwidth yang berbeda pada masing-masing Access Point dan Service Set Identifier (SSID) sesuai kebutuhan.
 - j. Menentukan SSID yaitu BPJSTK dan Guest. SSID BPJSTK diperuntukkan untuk pihak internal Kantor Grha BPJS

Ketenagakerjaan dan SSID Guest dapat digunakan oleh pihak lain yang berkepentingan.

- k. Melakukan penyesuaian besaran bandwidth yang berbeda untuk masing-masing user atau domain, sesuai dengan kebutuhan operasional.
- l. Melakukan pembatasan port, segmen, database, aplikasi (desktop atau mobile), url atau website yang dapat diakses sesuai kebutuhan operasional dan juga ditinjau dari segi keamanan akses jaringan.
- m. Dapat melakukan monitoring user, penggunaan bandwidth, dan traffic.
- n. Manajemen user yang menggunakan beberapa device seperti notebook atau smartphone.
- o. Memberi batasan waktu penggunaan atau waktu idle untuk setiap user yang login.
- p. Melakukan penyesuaian halaman login akses jaringan wireless yang diperuntukkan untuk advertise saat user melakukan login.
- q. Melakukan maintenance dan monitoring utilisasi jaringan wireless setelah konfigurasi berjalan secara normal.
- r. Dapat menyajikan manajemen log atau audit trail untuk tujuan review penggunaan jaringan, misal dapat ditrace user A login pada jam xx untuk mengakses suatu IP.
- s. Melakukan pembatasan user hanya dapat login ke wireless di dua perangkat berbeda.
- t. Konfigurasi wireless security, fitur firewall untuk menentukan suatu url atau website aman atau tidak untuk diakses.

SPESIFIKASI TEKNIS

Sesuai dengan latar belakang kebutuhan tersebut di atas, maka perlu dilakukan pengadaan dengan spesifikasi teknis kebutuhan teknis sebagai berikut:

1. Spesifikasi Perangkat Wireless LAN Controller (WLC)

AP licenses	Minimum 70 licenses
Maximum concurrent users/device	4096 users/devices
Maximum VLANs	4094 VLAN
Active firewall sessions	65536 sessions
Concurrent GRE tunnels	1024 tunnels

Concurrent IPsec sessions	2048 sessions
Mobility Access Switch tunneled-node ports	2048 ports
Firewall throughput	8 Gbps
Encrypted throughput (3DES, AES-CBC)	2.4 Gbps
Encrypted throughput (AES-CCM)	4.0 Gbps
Mounting	Termasuk brackets dan spare mounting kit
Environmental	Beroperasi pada suhu 0° C to +40° C
Power Consumption	Max 55W
Certifications	Sertifikasi resmi safety dan electromagnetic emissions

2. Spesifikasi Perangkat Server Autentikasi/Clearpass

CPU	Minimal Xeon 2.1GHz
CPU Core	Minimal Quadcore
Memory	Minimal 16 GB
Harddrive	SATA 7K RPM 1 TB
Power Supply	500 watts Max
Console Port	Yes (min RJ-45)
Operating Temperature	5° C to 35° C
Concurrent User	Minimal 1000 user

- Keluaran (*Output*) : Output pekerjaan yang diserahkan kepada BPJS Ketenagakerjaan meliputi:
- a) Dokumentasi instalasi dan konfigurasi perangkat lunak.
 - b) Transfer knowledge management.
 - c) Semua perangkat/software/fasilitas pendukung yang dibutuhkan, jika ada.
 - d) Berita acara pengujian perangkat wireless network gedung Kantor Grha BPJS Ketenagakerjaan.
 - e) Berita acara serah terima pekerjaan.

Mengingat proses pengadaan akan dilaksanakan melalui aplikasi *Eprocurement* BPJS Ketenagakerjaan, maka bagi Para Pelaku Usaha yang kompeten dan berminat mengikuti proses pengadaan ini namun belum terdaftar/belum diaktivasi sebagai Penyedia yang Terkualifikasi dalam Daftar Rekanan BPJS Ketenagakerjaan, ***diwajibkan*** untuk melakukan pendaftaran terlebih dahulu dengan mengakses tautan dan mendaftar di <https://eproc.bpjsketenagakerjaan.go.id/> (alur pendaftaran dan persyaratan, terlampir).

Pelaku Usaha yang telah terdaftar sebagai Penyedia yang Terkualifikasi dalam Daftar Rekanan BPJS Ketenagakerjaan, dapat menyampaikan Perkiraan Harga/Biaya melalui email rofik.tri@bpjsketenagakerjaan.go.id

Pelaku Usaha yang mempunyai kapasitas yang mencukupi dalam sisi kemampuan keuangan, sumber daya manusia, dan sumber daya lain yang dibutuhkan dapat menyampaikan perkiraan harga/biaya yang dinilai terbaik, dan akan dipertimbangkan untuk diundang memasukkan penawaran sesuai dengan jadwal pelaksanaan pengadaan. Perkiraan harga/biaya yang disampaikan Pelaku Usaha ini bukan merupakan Dokumen Penawaran dan bukan pengakuan/pengesahan (*endorsement*) atas kebenaran dan keabsahan proses pengadaan barang/jasa dan/atau penunjukan pemenang penyedia barang/jasa.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Jakarta, 5 Maret 2024

Ttd

Keterangan :

1. Ruang lingkup / persyaratan pekerjaan pada draft PENGUMUMAN *REQUEST FOR QUOTATION (RFQ)* diatas tidak mengikat dan dapat berubah sesuai kebutuhan BPJS Ketenagakerjaan sebelum pelaksanaan pengadaan.
2. Perkiraan harga/biaya yang disampaikan Pelaku Usaha bukan merupakan Dokumen Penawaran dan bukan sebagai bukti keikutsertaan Pelaku Usaha pada proses pengadaan dan/atau penunjukan pemenang penyedia barang/jasa
3. Pelaku Usaha menyatakan bahwa BPJS Ketenagakerjaan berhak sewaktu-waktu membatalkan, merubah jadwal pengadaan, dan/atau memilih secara mutlak Pelaku Usaha yang akan diundang mengikuti proses pengadaan, atas hal tersebut Pelaku Usaha membebaskan BPJS Ketenagakerjaan dari segala tuntutan dan gugatan dalam bentuk apapun.

Lampiran :

Tata Cara Pendaftaran dan Update Data Rekanan BPJS Ketenagakerjaan

Untuk dapat melakukan update data pada aplikasi e-procurement dengan cara sebagaiberikut :

- a. Melakukan update data perusahaan melalui website eproc.bpjsketenagakerjaan.go.id (mohon diisi semua data dengan lengkap)
- b. Pilih Menu “Koreksi Vendor”
- c. Update dan Isi semua data sesuai dengan data terupdate. Pastikan komoditi barang dan jasa yang diinput sesuai dengan KBLI yang tercantum pada NIB
- d. Semua berkas dapat diupload pada sub menu “dokumen” pada aplikasi *eprocurement* BPJS Ketenagakerjaan
- e. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi PIC di bawah ini:
 1. Arika Panji : arika.cakrawala@bpjsketenagakerjaan.go.id (082268932829)
 2. Jordi : jerrio.jordi@bpjsketenagakerjaan.go.id (08117915555)
 3. Rambe : septian.anryandes@bpjsketenagakerjaan.go.id (081288343592)
 4. Yolly : yolly.fatma@bpjsketenagakerjaan.go.id (08119009136)

***nama masing-masing file dokumen mohon untuk di berikan nama sesuai dengan point checklist terlampir, untuk memudahkan proses verifikasi.**

Daftar dokumen yang harus dilampirkan :

1. Akta Pendirian dan/atau perubahan (max. 10 Mb);
2. NPWP Perusahaan (max. 2 Mb);
3. Surat PKP/surat pernyataan Non PKP (max. 2 Mb);
4. SIUP/NIB (max. 2 Mb);
5. Sertifikat BPJS Ketenagakerjaan dan bukti iuran terakhir (max. 2 Mb);
6. Sertifikat Badan Usaha Konstruksi (Wajib Untuk Perusahaan Konstruksi) (max 2Mb);
7. KTP dan NPWP Direktur Utama (max 2 Mb);
8. KTP dan NPWP Komisaris (max 2 Mb);
9. Laporan Keuangan (max 10 Mb);
10. Surat Pernyataan Penyedia Barang Jasa bermaterai (Max 2 Mb);
11. Surat Pernyataan Keabsahan Data (Max 2Mb);
12. Pakta Integritas (Max 2Mb);
13. SPK/Bukti Pengalaman Kerja sesuai dengan input (jika ada) (Max 5Mb);
14. Surat Keagenan dan Izin Lain2 (jika ada) (max 2mb);
15. Struktur Organisasi (jika ada) (max 2 Mb);
16. Sertifikasi Badan Usaha (jika ada) (max 2 Mb) ;
17. Sertifikat tenaga ahli (jika ada) (max 2 Mb).

eProcurement BPJS Ketenagakerjan.