

Berita Acara Pemberian Penjelasan
PENGADAAN PERANGKAT KERAS JARINGAN INTRA INSTANSI DI IBU KOTA NUSANTARA (IKN)

Nomor : BAPP-01A/Infodatek/PPKJIKN/06/2024

Pada hari ini, 19 Juni 2024, telah dibuat Berita Acara Pemberian Penjelasan untuk paket pekerjaan:

Kode Tender	:	39905011
Nama Tender	:	Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di Ibu Kota Nusantara (IKN)
Nilai Total HPS	:	Rp. 33.074.869.476,00
Metode Pemilihan	:	Tender
Metode Evaluasi	:	Harga Terendah Sistem Gugur

A. Daftar Pertanyaan Peserta Berikut Jawabannya

- Bab

Pertanyaan Peserta 855731011 19 Juni 2024 10:09

Dear Tim Pokja YTH,

Berikut ini adalah pertanyaan yang ingin ditanyakan, di antaranya adalah sebagai berikut.

1. Surat dukungan ditujukan ke siapa?
2. RUCKUS Accredited SmartZone Administrators (RASZA) have passed the online RASZA Accreditation Exam covering Wi-Fi fundamental concepts, and Wi-Fi solutions configuration and management using RUCKUS SmartZone controllers. ini mengikat ke satu brand? apakah boleh diberikan yang setara?
3. Yang dimaksud paket itu apakah unit?
4. Untuk requirement HCIA security di paket Core Switch Gedung Kementerian Sekretariat Presiden apakah mandatory dibutuhkan?
5. Tenaga ahli implementasi apakah harus karyawan tetap?
6. Tenaga ahli project manager apakah dibutuhkan dalam paket pengadaan ini?
7. [TOR Switch] yang dimaksud dengan Termasuk Monitoring tools berbasis cloud yang dapat memonitor solusi sistem server, storage, backup, dan ToR Switch yang ditawarkan dalam satu dasbor itu seperti apa?
8. Untuk part Kantor sekretariat negara sudah disebutkan brand perangkat? apakah boleh mengusulkan brand lain?
9. SSD pada perangkat jaringan kantor secretariat kepresidenan apakah mandatoru dibutuhkan?
10. Apakah diperlukan surat dukungan? Jika iya ditujukan ke siapa dan ke alamat di mana?
11. Untuk Preventive Maintenance -Corrective Maintenance apakah ada ketentuan berapa kalinya?
12. Untuk tanggal pemasukan penawaran apakah bisa diundur? Mengingat untuk kegiatan **Pertanyaan & Penjelasan** ini baru dilaksanakan pada Rabu, 19 Juni 2024 dan penawaran disubmit pada Senin, 24 Juni 2024. Masih terlalu cepat sepertinya untuk koordinasi dengan principal terkait.
13. Apakah termasuk dalam pekerjaan *cabling*? Jika iya, boleh disebutkan untuk tipe kabel dan *brand* kabelnya.
14. Apakah untuk local support mengikuti masa garansi perangkat yaitu 3 tahun?

Demikian yang dapat saya sampaikan.

Terima kasih atas perhatiannya.

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 11:49

1. Pokja Pemilihan Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di Ibu Kota Nusantara (IKN)
2. perangkat yang dilelangkan sudah sesuai dengan kebutuhan
3. paket itu = unit + pengiriman+pemasangan + konfigurasi sampai dengan alat bisa digunakan
4. Ya sesuai dengan KAK
5. Tidak harus. Namun, tenaga ahli yang ditawarkan di dokumen dan di lapangan harus tenaga ahli yang sama
6. minimal ada PIC yang standby di lapangan dan mudah dihubungi
7. Dalam 1 dashboard bisa memonitor seluruh solusi system yang ditawarkan
8. perangkat yang dilelangkan sudah sesuai dengan kebutuhan
9. Sesuai dengan KAK
10. Perlu ditujukan kepada Pokja Pemilihan Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di Ibu Kota Nusantara (IKN)
11. Sesuai KAK
12. Tidak bisa
13. Tidak ada pekerjaan cabling
14. Sesuai dengan KAK

RKS - Bab BOQ

Pertanyaan Peserta 855625011 19 Juni 2024 10:27

Yth Tim Pokja,

Berikut kami ada beberapa pertanyaan :

1. Pernyataan pada spesifikasi *ToR switch* "Termasuk Monitoring tools berbasis cloud yang dapat memonitor solusi sistem server, storage, backup, dan ToR Switch yang ditawarkan dalam satu dasbor", apakah backup juga harus dimonitor oleh monitoring tools ini? Karena jika berbeda brand dengan ToR switch perangkat backup tidak bisa dimonitor.
2. Pernyataan pada spesifikasi *server* "Termasuk Monitoring tools berbasis cloud yang dapat memonitor solusi sistem server, storage, backup, dan ToR Switch yang ditawarkan dalam satu dasbor", apakah backup juga harus dimonitor oleh monitoring tools ini? Karena jika berbeda brand dengan server perangkat backup tidak bisa dimonitor.
3. Pernyataan pada spesifikasi *storage* "Termasuk Monitoring tools berbasis cloud yang dapat memonitor solusi sistem server, storage, backup, dan ToR Switch yang ditawarkan dalam satu dasbor", apakah backup juga harus dimonitor oleh monitoring tools ini? Karena jika berbeda brand dengan storage perangkat backup tidak bisa dimonitor.

4. Untuk core switch ada kebutuhan mendukung SDN architecture. ada info software SDN yang akan dipakai ? dan apakah akan terkoneksi pada TOR switch ? atau terpisah secara arsitekturnya (untuk arsitektur SDN hanya untuk core dan distribution. dan TOR dihitung sebagai switch external/edge).

5. Untuk server akan menggunakan operating system/ hypervisor apa ? dan instalasinya mencakup hingga operating system/ hypervisor juga ?

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 11:51

1. Sampai saat ini backup belum ada tetapi rencana kedepan akan diadakan dengan brand yang sama
2. Sampai saat ini backup belum ada tetapi rencana kedepan akan diadakan dengan brand yang sama
3. Sampai saat ini backup belum ada tetapi rencana kedepan akan diadakan dengan brand yang sama
4. SDN yang akan digunakan sesuai dengan perangkat switch. Ya, core switch akan terkoneksi dengan TOR Switch.
5. Perangkat lunak untuk server akan diadakan di pengadaan terpisah.

- Bab

Pertanyaan Peserta 856264011 19 Juni 2024 10:28

Dengan Hormat Pokja,

Dalam LDK terdapat kalimat sbb :

Memiliki/sewa tempat penyimpanan perangkat di Provinsi Kalimantan Timur, dibuktikan dengan sertifikat Hak atau Surat Perjanjian sewa tempat/gudang/bangunan.

Apakah bisa Di ganti dengan Gudang nya Expedisi sebagai Penyewa/Pemilik Tempat gudang?

Yang mana Expedisi tersebut adalah Vendor Pengiriman Perangkat dari jkt ke kalimantan dari Partners Penyedia.

Terima kasih

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 11:51

Tempat penyimpanan berupa tempat/gudang/bangunan yang disewa/dimiliki oleh penyedia dengan menunjukkan bukti perjanjian sewa/sertifikat hak dengan jangka waktu selama pekerjaan berlangsung

- Bab

Pertanyaan Peserta 855731011 19 Juni 2024 10:34

Yth Tim Pokja,

Apakah untuk core switch di Kantor Kementerian Sekretariat Negara memiliki kebutuhan hypervisor? Soalnya jika dilihat ini menggunakan modular switch.

Terima kasih.

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 11:52

Sesuai dengan KAK

- Bab

Pertanyaan Peserta 855627011 19 Juni 2024 10:35

Yth Tim Pokja

Berikut kami ada beberapa pertanyaan :

Kantor Kementerian Sekretariat Negara

1. Untuk perangkat Access Point Indoor Kantor Kementerian Sekretariat Negara, apakah akan dideploy menggunakan Wireless Controller? apakah existing sudah ada Wireless Controller nya? mohon diinfokan wireless controllernya menggunakan apa
2. Untuk perangkat Access Point Outdoor Kantor Kementerian Sekretariat Negara, apakah akan dideploy menggunakan Wireless Controller? apakah existing sudah ada Wireless Controller nya? mohon diinfokan wireless controllernya menggunakan apa

Kantor Sekretariat Presiden di IKN

1. Untuk perangkat Core Switch Kantor Sekretariat Presiden di IKN, poin Memiliki storage untuk application hosting yang dapat di upgrade hingga 960 GB Storage (SSD) berapa kapasitas yang dibutuhkan saat ini? apakah langsung diangka 960GB?
2. Untuk perangkat Core Switch Kantor Sekretariat Presiden di IKN, poin Memiliki fitur untuk menjalankan network automation & assurance berbasis controller on premise minimal sebagai berikut apakah controller yang dimaksud termasuk pada project ini atau hanya untuk mempersiapkan enhancement dimasa mendatang?
3. Untuk perangkat Core Switch Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon diinformasikan tipe dan jumlah SFP yang dibutuhkan.
4. Untuk perangkat Server Kantor Sekretariat Presiden di IKN, dibutuhkan tenaga ahli Associate PowerEdge 2.0 jika menggunakan tenaga ahli yang certified lebih update dari itu yaitu Dell PowerEdge Foundation apakah boleh?
7. Untuk perangkat Server Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon konfirmasinya dual port 32Gb FC HBA ini apakah perlu diakomodir dengan minimum 2 adapter atau boleh dengan 1 adapter saja?
8. Untuk perangkat Server Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon informasinya untuk OS akan menggunakan apa dan beserta Licensi dan Support untuk OS disediakan oleh siapa?
9. Untuk perangkat SAN Switch Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon informasinya untuk SFP yang diperlukan shortwave atau longwave?
10. Untuk layanan purna jual Server dan Storage jika adanya kerusakan pada disk apakah boleh disk yang rusak tersebut diretur ke principal atau wajib di tinggal di IKN?
11. Untuk perangkat ToR Switch, Server dan Storage Kantor Sekretariat Presiden di IKN, terdapat poin termasuk monitoring tools berbasis cloud apakah perangkat yang akan dimonitor hanya ToR, Server & Storage dari pekerjaan ini? jika tidak mohon diinfokan berapa jumlah perangkat lainnya beserta jenisnya.
12. Untuk perangkat Access Switch 48 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon diinformasikan tipe dan jumlah SFP yang dibutuhkan.
13. Untuk perangkat Access Switch 48 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, untuk kabel stack nya apakah juga diperlukan?
14. Untuk perangkat Access Switch 48 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, apakah PSU wajib redundant?
15. Untuk perangkat Distribution Switch 48 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, poin Memiliki fitur untuk menjalankan network automation & assurance berbasis controller on premise minimal sebagai berikut apakah controller yang dimaksud termasuk pada project ini atau hanya untuk mempersiapkan enhancement dimasa mendatang?

16. Untuk perangkat Distribution Switch 48 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, poin Memiliki storage untuk application hosting yang dapat di upgrade hingga 960 GB Storage (SSD) berapa kapasitas yang dibutuhkan saat ini? apakah langsung diangka 960GB?
17. Untuk perangkat Distribution Switch 48 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon diinformasikan tipe dan jumlah SFP yang dibutuhkan.
18. Untuk perangkat Distribution Switch 24 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, poin Memiliki fitur untuk menjalankan network automation & assurance berbasis controller on premise minimal sebagai berikut apakah controller yang dimaksud termasuk pada project ini atau hanya untuk mempersiapkan enhancement dimasa mendatang?
19. Untuk perangkat Distribution Switch 24 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, poin Memiliki storage untuk application hosting yang dapat di upgrade hingga 960 GB Storage (SSD) berapa kapasitas yang dibutuhkan saat ini? apakah langsung diangka 960GB?
20. Untuk perangkat Distribution Switch 24 Port Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon diinformasikan tipe dan jumlah SFP yang dibutuhkan.
21. Untuk perangkat Network Access Controll Kantor Sekretariat Presiden di IKN, berapa jumlah total endpoint yang akan terintegrasi dengan perangkat ini?
22. Untuk perangkat Network Access Controll Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon diinformasikan jenis dan jumlah masing masing jenis endpoint yang akan diintegrasikan ke perangkat ini misal PC 100 unit, Laptop 20 unit, Android/IOS tablet atau Smartphone 40 unit.
23. Untuk perangkat Network Access Controll Kantor Sekretariat Presiden di IKN, apakah akan diintegrasikan dengan Active Directory existing?
24. Untuk perangkat Network Access Controll Kantor Sekretariat Presiden di IKN, mohon diinformasikan tipe dan jumlah SFP yang dibutuhkan.
25. Poin Integrasi dengan perangkat yang berada di Data Center Jakarta (Kantor Kemensetneg dan Kantor Setpres) scopenya sejauh apa? kondisi existing di Data Center Jakarta bisa diinfokan kapan?

Demikian disampaikan, Terimakasih

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 11:59

Kantor Kementerian Sekretariat Negara

1. Sudah ada wireless controller yang terpasang. Wireless controller yang digunakan saat ini sesuai dengan spesifikasi teknis access point indoor yang dibutuhkan pada KAK
2. Sudah ada wireless controller yang terpasang. Wireless controller yang digunakan saat ini sesuai dengan spesifikasi teknis access point outdoor yang dibutuhkan pada KAK

Kantor Sekretariat Presiden di IKN

1. Kapasitas saat ini yang dibutuhkan Minimal 240GB namun bisa diupgrade hingga 960GB
2. Enhancement di masa mendatang
3. Sesuai dengan KAK
4. Boleh sesuai dengan server yang terdapat di KAK
7. Minimum 2 adapter
8. Untuk lisensi dan support OS akan diadakan pada pengadaan terpisah
9. Akan diinformasikan lebih lanjut pada saat implementasi
10. Dilakukan penggantian pada disk yang rusak dan disk yang rusak ditinggal di IKN
11. Kedepannya akan ada perangkat tambahan yang akan dimonitor

12. Sesuai dengan KAK
13. Sesuai dengan KAK
14. Sudah jelas, Sesuai dengan KAK
15. Enhancement dilakukan di masa mendatang
16. Kapasitas saat ini yang dibutuhkan Minimal 240GB namun bisa diupgrade hingga 960GB
17. Disesuaikan dengan jumlah core dan access switch. Tipe SFP multimode
18. Enhancement dilakukan di masa mendatang
19. Kapasitas saat ini yang dibutuhkan Minimal 240GB namun bisa diupgrade hingga 960GB
20. Disesuaikan dengan jumlah core dan access switch. Tipe SFP multimode
21. Sudah jelas, Sesuai KAK
22. Akan diinformasikan lebih lanjut pada saat implementasi
23. Iya.
24. Sesuai KAK
25. Kondisi existing akan diinfokan setelah ada pemenang lelang.

- Bab

Pertanyaan Peserta 856264011 19 Juni 2024 10:37

Dear Pokja,

Untuk Perangkat switch Kantor Sekretariat Presiden, Apakah Boleh Mengajukan Perngkat Selain CISCO?

Karena Spesifikasi (didalam dok. MDP)yang diminta Sudah Mengarah ke brand tersebut, sebagai contoh :

- 1 (satu) orang tenaga ahli NetworkingTechnical Leader yang memiliki sertifikasi jaringan CCNP.
- 1 (satu) orang tenaga ahli Implementor Perangkat Jaringan yang memiliki sertifikasi jaringan CCNA.
- 1 (satu) orang Network Engineer yang memiliki sertifikasi jaringan CCIE.

Mohon Pertimbanganya agar kompetisi lebih Bersih, tidak di monopoli oleh satu brand CISCO.

Terima kasih

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 11:59

perangkat yang dilelangkan sudah sesuai dengan kebutuhan

- Bab

Pertanyaan Peserta 855627011 19 Juni 2024 10:37

Yth Tim Pokja

Berikut kami ada beberapa pertanyaan :

1. Untuk seluruh kebutuhan cabling yang tidak tertera pada BoQ apakah menjadi kewajiban pemenang?
2. Mohon dapat diinformasikan estimasi peserta untuk transfer knowledge beserta ekspektasi durasinya.
3. Jangka waktu pengerjaan 4 bulan apakah sudah termasuk dengan indent perangkat?

4. Layanan purna jual apakah cukup dari principal atau pemenang juga wajib memberikan jasa purna jual berupa preventive maintenance, change request dan corrective maintenance? jika iya, pemenang wajib menyediakan berapa tahun dan berapa tiket pertahunnya?
5. Apakah ada pekerjaan migrasi dari existing ke perangkat baru project ini?
6. Apakah Kantor Kementerian Sekretariat Negara dan Kantor Sekretariat Presiden di IKN dalam satu gedung?
7. Apakah perangkat di Kementerian Sekretariat Negara dan Kantor Sekretariat Presiden di IKN akan saling terkoneksi? jika iya, tolong diinfokan estimasi jarak antara kedua tempat tsb.
8. Draft topologi atau rancangan untuk perangkat baru di project ini apakah sudah ada?
9. Mapping penempatan perangkat apakah sudah ada? misal Server di ruang server lantai 1, dsb.
10. Rack dan Power apakah sudah siap? jika belum apakah ini menjadi tanggung jawab pemenang juga?

Terimakasih

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 12:01

1. Ya. Seluruh pekerjaan ini sampai dengan selesai menjadi kewajiban pemenang
2. Perkiraan 10 orang dengan durasi kurang lebih 3 minggu
3. Pekerjaan 4 bulan sudah termasuk dengan indent perangkat sampai dengan perangkat terpasang dan berfungsi
4. Layanan purna jual cukup dari principal
5. Tidak ada migrasi hanya ada pekerjaan integrasi antara perangkat existing dengan perangkat yang baru
6. Beda Gedung dan beda lokasi
7. ya
8. Sudah ada
9. Sudah ada
10. Sudah tersedia

- Bab

Pertanyaan Peserta 855731011 19 Juni 2024 11:01

Yth Tim Pokja,

Untuk Core Switch kantor Sekretariat Negara yang menggunakan modular switch apakah untuk 10 chassis ini minimal atau bisa lebih?

Terima kasih.

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 12:03

Sesuai KAK

- Bab

Pertanyaan Peserta 855731011 19 Juni 2024 11:06

Yth Tim Pokja,

Mohon maaf ada penambahan pertanyaan sebagai berikut.

1. Apakah satu parner harus propose 1 brand aja atau bisa mix brand khusus untuk perangkat network?
2. Apakah tenaga ahli dapat diganti namanya jika sudah ditunjuk sebagai pemenang?
3. Untuk jangka waktu pekerjaan selama 4 bulan apakah dihitung juga dari timeline order perangkat?

Terima kasih atas perhatiannya.

Jawaban Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN 19 Juni 2024 12:02

1. perangkat yang dilelangkan sudah sesuai dengan kebutuhan
2. Tidak dapat diganti
3. Dihitung dari tandatangan surat perjanjian

Demikian Berita Acara ini dibuat dan ditandatangani pada Hari, Tanggal dan Bulan sebagaimana tersebut di atas untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kementerian Sekretariat Negara

ttd,

Pengadaan Perangkat Keras Jaringan Intra Instansi di IKN