



PENGUMUMAN TENDER HARGA TERENDAH
PENGADAAN LAYANAN SEWA PERANGKAT SERVER

Nomor : 03/PTPSPS/0722

Diumumkan bahwa BPJS Kesehatan Kantor Pusat akan melaksanakan Tender Harga Terendah untuk Pekerjaan Pengadaan Layanan Sewa Perangkat Server, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Pelaku Usaha yang berminat mengikuti Tender ini harus terdaftar sebagai Daftar Penyedia Terkualifikasi BPJS Kesehatan.
2. Apabila Pelaku Usaha belum terdaftar sebagai Penyedia Terkualifikasi di BPJS Kesehatan, agar Pelaku Usaha melakukan Pendaftaran Calon Penyedia BPJS Kesehatan, yaitu melakukan registrasi *online* melalui website <http://eproc.bpjs-kesehatan.go.id>, melakukan pengisian data, menyerahkan dokumen administrasi dan melakukan verifikasi keaslian dokumen administrasi.
3. Ruang lingkup pekerjaan Tender Harga Terendah Pengadaan Layanan Sewa Perangkat Server sebagaimana lampiran 1.
4. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Tender
 - a. Dibuka Tanggal : Kamis, 21 Juli 2022 jam 08.00 WIB
 - b. Ditutup Tanggal : Jum'at, 29 Juli 2022 jam 15.00 WIB
 - c. Tempat : BPJS Kesehatan Kantor Pusat
Kedeputian Bidang SDS & Umum (Gd. Rizali Noor Lantai 7)
Jl. Letjen Suprpto Kav.20 No.14 Cempaka Putih
Jakarta Pusat (Pendaftaran & pengambilan dokumen Tender bisa menghubungi Sdr. Bram **terlebih dahulu** melalui *WhatsApp* di nomor 08119722181 **untuk penjadwalan pendaftaran tender**)
5. Pendaftaran Tender dilakukan dengan persyaratan sebagai berikut:
 - a. Terdaftar sebagai Daftar Penyedia Terkualifikasi (DPT) BPJS Kesehatan, dibuktikan dengan *Print out* sertifikat BPJS Kesehatan dengan **status aktif**.
 - b. Asli Surat Pendaftaran keikutsertaan Tender Harga Terendah Pengadaan Layanan Sewa Perangkat Server.
 - c. Asli Surat Kuasa pendaftaran dari Pimpinan Perusahaan (Direksi atau Kepala Cabang Perusahaan) apabila yang mendaftar bukan Pimpinan Perusahaan.
 - d. Fotokopi SIUP/NIB Badan Usaha Bidang Komputer/Perlengkapan Komputer dengan kualifikasi Menengah (M) atau Besar (B) yang masih berlaku.
(ASLI SIUP DIPERLIHATKAN SAAT PENDAFTARAN)
 - e. Memiliki surat dukungan produk dari *principal* produk *server*.
 - f. Memiliki dokumen/referensi yang menunjukkan bahwa Produk *Server* yang ditawarkan mengacu pada referensi Nasional atau Internasional dan masuk ke dalam peringkat *leader*.

Kantor Pusat

Jl. Letjen Suprpto Kav.20 No.14, Cempaka Putih
PO BOX 1391/JKT, Jakarta Pusat 10510 – Indonesia
Telp +62 21 421 2938 (Hunting), Fax +62 21 421 2940
www.bpjs-kesehatan.go.id

- g. Surat Pernyataan bahwa Penyedia memiliki Service Center/On Site Support yang berlokasi di Jakarta
- h. Dukungan engineer yang bersertifikat Produk Server sesuai perangkat yang ditawarkan dengan melampirkan surat keterangan pegawai/karyawan dan sertifikat produk server minimal 1 (satu) orang.
- i. Asli Daftar Pengalaman Kerja diketik di atas kertas kop perusahaan, ditandatangani oleh Pimpinan Perusahaan dan distempel Perusahaan minimal 1 (satu) Perjanjian Kerjasama/Kontrak/Surat Pesanan di bidang Pengadaan *Server* di lingkungan Pemerintah atau Swasta dalam kurun waktu 3 (tiga) tahun terakhir dengan nilai minimal Rp5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah) untuk total keseluruhan Perjanjian Kerjasama/Kontrak/Surat Pesanan. Fotokopi Perjanjian Kerja Sama/Kontrak/Surat Pesanan yang disampaikan harus lengkap (melampirkan ruang lingkup pekerjaan atau spesifikasi teknis dan nilai pekerjaan).

(ASLI PERJANJIAN KERJASAMA/KONTRAK DIPERLIHATKAN SAAT PENDAFTARAN).

- j. Fotokopi Neraca Perusahaan dan Laporan Laba Rugi Perusahaan tahun 2021/2020 yang telah diaudit Akuntan Publik (KAP) berikut opininya, yaitu Wajar yang dikeluarkan oleh Kantor Akuntan Publik.

Apabila saat ini belum atau sedang proses Audit oleh KAP, maka melampirkan:

- 1) Fotokopi Surat keterangan sedang proses audit dari KAP apabila sedang dalam proses audit atau Surat Pernyataan Pimpinan Perusahaan bahwa belum Proses Audit;
 - 2) Fotokopi Neraca Perusahaan dan Laba Rugi Perusahaan Tahun 2020/2019 yang telah diaudit Akuntan Publik dengan opini Wajar
 - 3) Asli Neraca Perusahaan Tahun 2021 *Unaudited* yang ditandatangani oleh Pimpinan Perusahaan;
 - 4) Asli Laba Rugi Perusahaan Tahun 2021 *Unaudited* yang ditandatangani oleh Pimpinan Perusahaan.
- k. Fotokopi Bukti Pajak Badan Tahun 2021/2020, adapun bukti pajak badan meliputi:
 - 1) Bukti Penerimaan Surat SPT Tahunan PPh Wajib Pajak Badan Tahun 2021/2020;
 - 2) SPT Tahunan PPh Wajib Pajak Badan Tahun 2021/2020 (dapat secara manual atau elektronik); dan
 - 3) Surat Setoran Pajak (SSP) Tahun 2021/2020, apabila kurang bayar (dapat secara manual atau elektronik).

(ASLI PAJAK BADAN DIPERLIHATKAN SAAT PENDAFTARAN)

- l. Asli Surat Pernyataan bermeterai ditandatangani oleh Pimpinan Perusahaan yang menandatangani Surat Permohonan sebagai Calon Peserta Tender yang menyatakan:
 - 1) Memiliki kemampuan menyediakan fasilitas, peralatan dan personil yang diperlukan untuk pelaksanaan pekerjaan dimaksud.
 - 2) Bahwa dokumen-dokumen yang disampaikan adalah benar.
 - 3) Bahwa tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak dalam proses hukum, tidak bangkrut, kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan dan/atau tidak sedang menjalani sanksi pidana.

- 4) Bahwa Perusahaannya telah mendaftarkan seluruh pekerjanya sebagai Peserta JKN KIS BPJS Kesehatan (mencantumkan nomor *Virtual Account* BPJS Kesehatan dan dibuktikan dengan fotokopi bukti pembayaran iuran JKN KIS BPJS Kesehatan minimal bulan Juni 2022).
- m. Asli Pakta Integritas diketik di atas kertas kop perusahaan, diberi tanggal, bermeterai, ditandatangani oleh Pimpinan Perusahaan dan diberi cap perusahaan sesuai format sebagaimana lampiran 2.

Jakarta, 21 Juli 2022

Ketua Panitia Tender

BPJS Kesehatan Kantor Pusat



Kgs. Hamdani

A. RUANG LINGKUP PEKERJAAN

Ruang lingkup pekerjaan Pengadaan Layanan Sewa Perangkat Server adalah sebagai berikut :

1. Perangkat yang disewakan adalah perangkat server blade & chassis dan rackmount termasuk dengan peralatan pendukung seperti peralatan mounting rack dan kabel power. Penyediaan Perangkat Server terdiri dari:

a) *Server Blade & Chassis*

No	Jenis Server	Jumlah Chasis/cluster	Jumlah node per chassis/cluster	Usable core	Usable memory (GB)	Lokasi
1	Server Blade & Chassis Type 1	3	12	56	256	DC
		3	12	56	256	DRC
2	Server Blade & Chassis Type 2	1	12	56	512	DC

Keterangan:

- Server chassis dapat dikonfigurasi dalam bentuk cluster/*master slave*
- Sistem Operasi: Windows Server DC 2016 OEM
- Manajemen VM: VMWare vCloud Suite Standard sejumlah **28 CPU**

b) *Server Rackmount*

No	Jenis Server	Jumlah (unit)	Usable Core	Usable Memory	Sistem Operasi	Lokasi
1	Rackmount Type 1	2	96	6 TB	Windows Server Standard 2016 OEM	DC
2	Rackmount Type 2	2	48	4 TB	Windows Server Standard 2016 OEM	DC

2. Melakukan distribusi perangkat ke DC dan DRC dengan rincian unit sebagai berikut:

No	Jenis Server	Jumlah Unit/Cluster	Lokasi
1	Server Blade & Chassis	4	DC
2	Server Blade & Chassis	3	DRC
3	Server Rackmount	4	DC

3. Menyediakan dan melakukan instalasi perangkat, sistem operasi dan konfigurasi ke VMWare VCenter khusus untuk server blade.
4. Menyediakan dan melakukan instalasi perangkat, sistem operasi dan konfigurasi untuk *server Rackmount*.
5. Penyediaan dan Instalasi kabel jarkomdat dan kabel *storage* sesuai dengan *environment* eksisting BPJS Kesehatan.
6. Dukungan pengelolaan perangkat server (hardware) dan Sistem Operasi (instal ulang dan konfigurasi terhadap koneksi ke perangkat lain).
7. Dukungan *Corrective Maintenance* yang merupakan dukungan terhadap permasalahan server maupun kebutuhan dukungan terhadap server antara lain:

- a) *Corrective maintenance* dilakukan berdasarkan dengan kebutuhan dan urgensi yang diatur pada Jaminan *Service Level Agreement* (SLA).
- b) Menyediakan dukungan 24 x 7 jika terjadi permasalahan *server* selama masa sewa.
- c) Jaminan SLA oleh Rekanan Pemenang Tender berdasarkan wilayah geografis:

No	Wilayah	Batas Waktu Maksimum Respon	Batas Waktu Maksimum Penyelesaian On Call/Remote
1	DC BPJS Kesehatan	15 Menit	2 jam setelah waktu respon
2	DRC BPJS Kesehatan	15 Menit	1 x 24 jam setelah waktu respon

Apabila sampai batas waktu maksimum penyelesaian untuk *On Call/Remote* Rekanan Pemenang Tender tidak dapat menyelesaikan permasalahan (kerusakan), maka Rekanan Pemenang tender wajib mengirimkan *engineer* ke *Data Center (DC)* atau DRC BPJS Kesehatan untuk melakukan penyelesaian permasalahan(kerusakan) hingga selesai. Akomodasi terhadap dukungan *engineer onsite* ke DC dan DRC akan menjadi tanggungan Rekanan Pemenang Tender.

- d) Sanksi terhadap jaminan SLA

No	Kategori Pelanggaran	Sanksi yang Diberikan
1	SLA Respon time > 15 menit	- Teguran lisan 1 s/d 3 untuk pelanggaran 1 s/d 3 - Teguran tertulis untuk pelanggaran ke 4 dan seterusnya
2	SLA Resolusi time (Oncall/remote) > dari 2 jam untuk DC dan 1x24 jam untuk DRC	- Teguran lisan 1 s/d 3 untuk pelanggaran 1 s/d 3 - Teguran tertulis untuk pelanggaran ke 4 dan seterusnya
3	Tidak dilakukan tindak lanjut terhadap permasalahan atau dukungan konfigurasi	Teguran tertulis hingga surat peringatan sesuai dengan kritikalitas penggunaan perangkat terhadap suatu sistem/aplikasi yang berjalan

- e) *Principle* produk menyediakan *back up spare part* dan jaminan ketersediaan *sparepart* apabila terjadi kerusakan/masalah pada perangkat selama masa sewa.
- f) Proses pemasangan *spare part* (hdd, memory dll) dilakukan oleh Rekanan Pemenang Tender dengan mengirimkan *Engineer onsite* ke lokasi perangkat *server* berada. *Engineer onsite* datang ke DC paling lambat 3 jam setelah *spare part* diterima di DC dan untuk DRC paling lambat 1 x 24 jam setelah tim BPJS Kesehatan datang ke DRC
- g) Melakukan penarikan/penggantian kabel apabila terjadi kendala pada koneksi baik ke perangkat jaringan maupun perangkat storage
- h) Melakukan *update* dan *patching* produk apabila terdapat rilis *update/patching* terbaru sesuai kebutuhan.

- i) Dukungan terhadap konfigurasi perangkat baik server maupun Sistem Operasi (seperti instal ulang dan konfigurasi di dalam Sistem Operasi yang berhubungan dengan koneksi maupun konfigurasi terhadap perangkat lain seperti storage maupun jaringan) sesuai permintaan selama masa sewa.
 - j) Memberikan rekomendasi dari pasca perbaikan untuk menjamin ketersediaan dan optimalisasi perangkat server.
8. Dukungan *Preventive Maintenance* yang merupakan dukungan terhadap aktivitas pengecekan terhadap server yang sedang beroperasi antara lain:
- a) *Preventive maintenance* dilakukan secara rutin setiap 6 bulan sekali
 - b) Melakukan pengecekan *system health* dari sisi komponen *hardware* maupun *firmware* pada BIOS dan manajemen console server
 - c) Memberikan rekomendasi dari hasil *Preventive Maintenance* terkait ketersediaan dan optimalisasi perangkat server.
9. Prosedur akses dalam pengelolaan server sewa di BPJS Kesehatan akan mengacu pada prosedur pengelolaan visit tamu, pedoman Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI), dan Pedoman Data Center BPJS Kesehatan.
10. Menyerahkan hasil Pemeliharaan baik *Preventive* maupun *Corrective Maintenance* berupa laporan pemeliharaan/kegiatan
11. Memberikan perpanjangan waktu selama satu bulan untuk proses migrasi sejak kontrak sewa berakhir.
12. Pada saat kontrak Sewa berakhir, maka Rekanan Pemenang Tender melakukan penarikan perangkat antara lain server dan peralatan pendukung seperti peralatan mounting rack dan kabel power dengan seluruh biaya sepenuhnya menjadi tanggung jawab Rekanan Pemenang Tender.
13. Pada saat kontrak Sewa berakhir, seluruh internal *disk* disetiap perangkat harus dicabut dan ditinggalkan di lokasi Kantor BPJS Kesehatan setempat untuk menjaga keamanan data dan informasi BPJS Kesehatan.
14. Menyusun dan menyerahkan dokumen teknis berupa petunjuk instalasi dan pengoperasian.
15. Lokasi pekerjaan :
- a) DC BPJS Kesehatan
 - b) DRC BPJS Kesehatan

B. TENAGA AHLI

Dukungan engineer yang bersertifikat Produk Server sesuai perangkat yang ditawarkan dengan melampirkan surat keterangan pegawai/karyawan dan sertifikat produk server minimal 1 (satu) orang.

C. LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN

Laporan yang harus dibuat oleh Penyedia adalah:

- 1) Laporan Instalasi dan Konfigurasi
Laporan yang berisi tentang petunjuk instalasi dan konfigurasi server hingga sesuai dengan arsitektur dan environment BPJS Kesehatan
- 2) Laporan Preventive Maintenance
Laporan yang berisi kegiatan Preventive Maintenance Layanan Sewa Perangkat Server secara berkala setiap 6 bulan sekali.

D. SPESIFIKASI TEKNIS

1) Spesifikasi Teknis Minimal Server Blade & Chassis

No	Nama Barang	Spesifikasi Minimal	Spesifikasi Yang Ditawarkan
Spesifikasi Chassis			
1	Form Factor	Blade Form Factor(Chassis Server yang terkonsolidasi)	
2	Chassis	<ul style="list-style-type: none"> Dapat mengintegrasikan server x86 Mendukung Blade Server dengan jumlah processor 2 socket dalam 1 enclosure 	
3	Dimensi (depth)	Maksimal 850mm (termasuk Power Supply)	
4	Sistem Operasi	Mendukung sistem operasi misalnya arsitektur (Windows, Linux) dan mendukung hypervisors VMWare, Microsoft Hyper-V, KVM	
5	Module Network	<ul style="list-style-type: none"> Mendukung Teknologi I/O 1GbE/10GbE/40GbE, FCoE, 8/16Gb FC Switch dalam 1 chassis Memiliki 2x10Gbps Ethernet Switch Module minimal 4 port Uplink 10Gbps SFP+ 	
6	Fibre Channel	Memiliki 2x2 port 16Gbps Fibre Channel Switch dan termasuk SFP minimal 2 untuk setiap switch nya	
7	Power Supply	Maksimal 6x3000 Watts dengan redundant N+N & N+1	
8	Sistem Manajemen	<ul style="list-style-type: none"> Menyediakan Redundant Enclosure Management Module/Devices yang digunakan untuk manajemen enclosure/chassis dengan konsep redundansi. Mempunyai kemampuan memonitor/ manage/ mengakses multiple blade enclosure (lebih dari 1 enclosure) hanya dari satu layar console melalui browser Mempunyai kemampuan untuk mematikan dan menghidupkan server (dari state off) secara full remote. Mempunyai kemampuan remote access ke beberapa server dalam 1 blade enclosure secara bersamaan oleh lebih dari 1 user (termasuk mematikan & menyalakan server (secara remote) Menyediakan kemampuan untuk melakukan remote monitoring ke komponen hardware di dalam enclosure sehingga yang dapat menyediakan informasi mengenai kondisi dan status Power Supply, Fan, Blade Server, Interconnect Module, Temperature Device secara intuitive. 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Memiliki kemampuan untuk diintegrasikan dengan software management dari hypervisor, seperti VMware dan Hyper-V system Center • Dapat menyediakan fitur error alert & fungsi koreksi dan notifikasi ini dapat dikirim secara otomatis via email ataupun sms • Memiliki fitur virtual KVM sebagai bagian dari Remote Management tool sehingga tidak memerlukan KVM fisik untuk melakukan koneksi ke setiap blade server maupun enclosure • Memiliki fungsi untuk melakukan instalasi OS atau aplikasi secara full remote dan monitoring level bios secara full remote. 	
9	Sistem Keamanan	Memiliki fitur Secure Chassis Setup, seperti control terpusat untuk control userid/password; Mengatur perbedaan akses user level untuk akses ke chassis, server, storage maupun switch.	
12	Dukungan	Memiliki On Site Support di Jakarta yang dimanage langsung oleh principal di Indonesia	
13	Warranty	60 bulan, 24 jam x 7 hari, termasuk engineer onsite, dan dukungan spare part	
Spesifikasi Node Server			
1	Tipe Prosesor	Minimal Intel Xeon Gold 6258	
2	Jumlah Prosesor	2 Processor per node server	
3	Jumlah Core	56 Core	
4	Memory	<ul style="list-style-type: none"> • Untuk Server Blade type 1: 256 GB • Untuk Server Blade type 2: 512 GB 	
5	Internal Storage	<ul style="list-style-type: none"> • Untuk Server Blade 1: Minimal 2 x 300GB HDD 15K 12Gbps SAS 2.5in • Untuk Server Blade 2: Minimal 2 x 300 SSD 	
6	Ethernet Port (Data)	Minimal memiliki 2 port 10 Gigabit Ethernet termasuk SFP di dalamnya.	
7	Fibre Channel	Minimal 2 port HBA 16GB Fibre Channel Adapter termasuk SFP di dalamnya	
8	Management	<ul style="list-style-type: none"> • Setiap Server memiliki module management untuk mengelola, memantau dan menentukan letak masalah secara remote • Memiliki kemampuan untuk menganalisis jika ada komponen yang akan rusak sehingga mengurangi kemungkinan unplanned downtime • Memiliki lampu indikasi terhadap komponen perangkat yang rusak, dan akan menyala jika ada komponen yang rusak 	
9	Software	<ul style="list-style-type: none"> • Termasuk OS Windows Server DC 2019 OEM Support Downgrade Windows Server DC 2016 Kit dengan jumlah core mengikuti konfigurasi blade server dan processor yang ditawarkan (OEM) yang dikeluarkan langsung dari Microsoft. 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Termasuk Pembelian VMWare vCloud Suite Standard (OLP) termasuk Subscription dan Support selama 3 tahun dengan sejumlah 28 CPU 	
11	Security	Memiliki integrated TPM (Trusted Platform Module) atau RAS (Server reliability, availability, and serviceability) untuk meningkatkan keamanan di level perangkat keras yang kritikal	
12	Service Point	On Site Support di Jakarta yang dimanage langsung oleh principal di Indonesia	

2) Spesifikasi Teknis Minimal *Server Rackmount Type 1*

No	Nama Barang	Spesifikasi Minimal	Spesifikasi Yang Ditawarkan
1	Processor Type	<ul style="list-style-type: none"> • Minimal Intel®Xeon® Platinum 8253 • Jumlah Core: Usable 96 core 	
2	Memory	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah: Usable 6 TB • Minimal kepingan 64GB – 2666 MHz 	
3	Internal Storage	Usable Capacity 600GB SSD	
4	RAID Support	Konfigurasi RAID 5	
5	Jumlah U	Maksimal 4U	
6	Dimensi (Depth)	Maksimal 800mm (termasuk Power Supply)	
7	Power Supply	Maksimal 2x2600 Watts dengan redundant N+N & N+1	
8	Ethernet Port	Minimal memiliki 2x2 port 10 Gigabit Ethernet termasuk SFP didalamnya.	
9	Fibre Channel	Minimal 2-unit HBA 16GB Fibre Channel Adapter dengan masing-masing 2 port termasuk SFP di dalamnya	
10	Management	<ul style="list-style-type: none"> • Setiap Server memiliki module management untuk mengelola, memantau dan menentukan letak masalah secara remote • Memiliki kemampuan untuk menganalisis apabila ada komponen yang akan rusak sehingga mengurangi kemungkinan unplanned downtime • Memiliki lampu indikasi terhadap komponen perangkat yang rusak, dan akan menyala jika ada komponen yang rusak 	
11	Graphic	Integrated Graphic Card	
12	Software	Windows Server Standard 2019 OEM Support Downgrade Windows Server Standard 2016 Kit dengan jumlah core mengikuti konfigurasi server dan processor yang ditawarkan (OEM)	
13	Security	Memiliki integrated TPM(Trusted Platform Module) atau RAS (Server reliability, availability, and serviceability) untuk meningkatkan keamanan di level perangkat keras yang kritikal	
14	Warranty	60 bulan, 24 jam x 7 hari, termasuk engineer onsite, dan dukungan spare part.	
15	Service Point	Service Center/On Site Support di Jakarta yang dimanage langsung oleh principal di Indonesia	

3) Spesifikasi Teknis Minimal *Server Rackmount Type 2*

No	Nama Barang	Spesifikasi Minimal	Spesifikasi Yang Ditawarkan
1	Processor Type	<ul style="list-style-type: none"> • Minimal Intel®Xeon® Platinum 8253 • Jumlah Core : Usable 48 core 	
2	Memory	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah : Usable 4 TB • Minimal kepingan 64GB – 2666 MHz 	
3	Internal Storage	Usable Capacity 600GB SSD	
4	RAID Support	Konfigurasi RAID 5	
5	Power Supply	Maksimal 2x2600 Watts dengan redundant N+N & N+1	
6	Jumlah U	Maksimal 2U	
7	Dimensi (Depth)	Maksimal 800mm (termasuk Power Supply)	
8	Ethernet Port	<ul style="list-style-type: none"> • Minimal memiliki 2x2 port 10 Gigabit Ethernet termasuk SFP didalamnya. • Minimal memiliki 2 port 1 Gigabit Ethernet 	
9	Fibre Channel	Minimal 2-unit HBA 16GB Fibre Channel Adapter dengan masing-masing 2 port termasuk SFP di dalamnya	
10	Management	<ul style="list-style-type: none"> • Setiap Server memiliki module management untuk mengelola, memantau dan menentukan letak masalah secara remote • Memiliki kemampuan untuk menganalisis apabila ada komponen yang akan rusak sehingga mengurangi kemungkinan unplanned downtime • Memiliki lampu indikasi terhadap komponen perangkat yang rusak, dan akan menyala jika ada komponen yang rusak 	
11	Graphic	Integrated Graphic Card	
12	Software	Windows Server Standard 2019 OEM Support Downgrade Windows Server Standard 2016 Kit dengan jumlah core mengikuti konfigurasi server dan processor yang ditawarkan (OEM)	
13	Security	Memiliki integrated TPM (<i>Trusted Platform Module</i>) atau RAS (<i>Server reliability, availability, and serviceability</i>) untuk meningkatkan keamanan di level perangkat keras yang kritis	
14	Warranty	60 bulan, 24 jam x 7 hari, termasuk engineer onsite, dan dukungan spare part.	
15	Service Point	Service Center/On Site Support di Jakarta yang dimanage langsung oleh principal di Indonesia	

4) Spesifikasi Kabel jaringan dan FO

a) Data Center

No	Item	Jenis	Server Blade		Server Rackmount		Panjang
			per unit	total	per unit	total	
			1 chassis	4 chassis	1 unit	4 unit	
1	Kabel UTP(Mgmt)	UTP 1Gbps	4	16	4	16	3m
2	Kabel FO (Data)	FO 10Gbps	4	16	4	16	25m

b) DRC

No	Item	Jenis	Server Blade		Panjang
			per unit	total	
			1 chassis	3 chassis	
1	Kabel UTP(Mgmt)	UTP 1Gbps	4	12	3m
2	Kabel FO (Data)	FO 10Gbps	4	12	25m

c) Fungsi/kegunaan barang: Menambah ketersediaan server BPJS Kesehatan

E. RINCIAN HARGA

No	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan/ Bulan	Jangka Waktu (Bulan)	Total Harga (Rp)
a	b	c	d	e	f	g = c * e * f
Biaya Sewa Perangkat						
1	Server Blade & Chassis Type 1	6	unit/cluster		60	0,00
2	Server Blade & Chassis Type 2	1	unit/cluster		60	0,00
3	Server Rackmount Type 1	2	unit		60	0,00
4	Server Rackmount Type 2	2	unit		60	0,00
Pemeliharaan						
1	Preventive dan Corrective Maintenance	1	paket			0,00
One Time Charge						
1	Lisensi VMware VCloud Suite Standard OLP (28 CPU Vmware) untuk 3 Tahun	1	paket			0,00
2	Kabel Jarkomdat dan kabel Storage	1	lot			0,00
3	Instalasi dan Konfigurasi	1	paket			0,00
Jumlah						0,00
PPN 11%						0,00
Total						0,00

Keterangan:

Nilai Pekerjaan tidak terpengaruh terhadap perubahan kurs dan dampak akibat wabah Covid19

KOP PERUSAHAAN

PAKTA INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ...

No. Identitas : ... *[diisi nomor KTP]*

Jabatan : ... *[Pimpinan Perusahaan]*

Bertindak untuk dan atas nama : PT .../CV .../Firma ...*[diisi sesuai kebutuhan dan cantumkan nama perusahaan]*

dalam rangka Pengadaan Barang/Jasa untuk Pekerjaan **Pengadaan Layanan Sewa Perangkat Server**, dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tidak akan melakukan praktik Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (KKN) dengan pegawai/oknum pegawai BPJS Kesehatan atau sesama Penyedia Barang/Jasa dalam proses pengadaan barang/jasa di lingkungan BPJS Kesehatan;
2. Akan melaporkan ke Sistem Pelaporan Pelanggaran BPJS Kesehatan melalui email wbs@bpjs-kesehatan.go.id apabila mengetahui ada indikasi KKN di dalam proses pengadaan ini;
3. Akan mengikuti proses pengadaan barang/jasa secara bersih, transparan, dan profesional untuk memberikan hasil kerja terbaik sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan;
4. Menghormati dan mentaati segala keputusan proses Pengadaan Barang/Jasa Pekerjaan **Pengadaan Layanan Sewa Perangkat Server**;
5. Apabila melanggar hal-hal yang dinyatakan dalam PAKTA INTEGRITAS ini, bersedia menerima sanksi administratif, menerima sanksi pencantuman dalam Daftar Hitam, digugat secara perdata dan/atau dilaporkan secara pidana.

...*[tempat]*, ...*[tanggal]* ...*[bulan]* ...*[tahun]*
[Nama Perusahaan]

[Tanda Tangan dan Cap Perusahaan di atas Meterai]

[Nama Pimpinan Perusahaan]