DOKUMEN PELELANGAN /
RENCANA KERJA DAN SYARAT (RKS)

PENGADAAN INFRASTRUKTUR BIG DATA

JASA RAHARJA

Tim Pengadaan
Infrastruktur Big Data
Tahun 2020

BAB I
SYARAT UMUM & ADMINISTRASI

Dokumen RKS ini terdiri dari bagian yang tersebut dibawah ini dan berlaku sebagai acuan dalam mengajukan penawaran pelelangan Pengadaan Infrastruktur Big Data.

PASAL 1
KETENTUAN DAN ISTILAH

1. Dokumen pelelangan terdiri dari :
   a. Syarat-syarat umum & administrasi (BAB I)
   b. Spesifikasi teknis (BAB II)
   c. Metode evaluasi (BAB III)
   d. Berita Acara Pemberian Penjelasan dan lampirannya

2. Dokumen kontrak penyedia barang atau jasa terdiri dari :
   a. Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan/kontrak kerja
   b. Dokumen pelelangan beserta berita acara penjelasan dan lampirannya.
   c. Surat penawaran dan lampiran-lampirannya.
   d. Pakta Integritas

   Semua merupakan kesatuan yang tidak dapat dipisah-pisahkan.

3. Tim Pengadaan dan penyedia barang/jasa;
   a. Tim Pengadaan adalah sekumpulan orang yang ditugaskan untuk melaksanakan pelelangan Pengadaan Infrastruktur Big Data.
   b. Penyedia barang/jasa adalah pihak yang akan diserahi tugas melaksanakan pengadaan seperti yang akan dijelaskan lebih lanjut dalam Dokumen Pelelangan ini.

PASAL 2
PEMBERIAN PENJELASAN

1. Rapat pemberian penjelasan diadakan pada;
   Hari : (akan diberitahukan melalui Undangan Tender)
   Tanggal : sda
   Jam : sda
   Tempat : -

2. Pemberian Penjelasan akan dilaksanakan secara virtual yang akan diinfokan kepada peserta perihal teknis pelaksanaannya pada undangan tender.

3. Pada saat pemberian penjelasan harus dihadiri oleh Direktur penyedia barang / jasa, dalam hal tidak hadir dapat diwakilkan kepada pejabat perusahaan yang tercantum dalam struktur perusahaan dengan membawa surat tugas mewakili yang ditandatangani di atas kertas berkop perusahaan dan dicap serta bermeterai secukupnya dan dilampiri foto copy KTP masing-masing.

4. Dari hasil rapat pemberian penjelasan dibuatkan berita acara penjelasan yang juga merupakan bagian dari dokumen RKS. berita acara penjelasan ini ditandatangani oleh wakil penyedia barang atau jasa yang ditunjuk.

5. Penerbitan Berita Acara Penjelasan pada;
   Hari : (setalah proses Penjelasan Pekerjaan berakhir)
   Tanggal : sda
   Jam : sda
   Tempat : -

PASAL 3
PELELANGAN

1. Tender diselenggarakan berdasarkan Keputusan Direksi PT Jasa Raharja nomor KEP/90.3/2020 tanggal 30 April 2020 tentang Standar Prosedur Operasi Pengadaan Barang/Jasa.

2. Peserta Tender adalah penyedia barang/jasa yang merupakan badan usaha yang memiliki persyaratan sebagai berikut;
   a. Akte pendirian perusahaan dan perubahan terakhir (jika ada)*.
   b. NPWP dan Surat Pengukuhan Pengusaha Kena Pajak (SPPKP)*.
   c. TDP yang masih berlaku*.
   d. SIUP bidang/sub bidang komputer yang masih berlaku*.
   e. SITU/Keterangan Domisili Perusahaan yang masih berlaku*.
   f. Neraca Keuangan Tahun 2019*.
   g. Daftar Pengalaman Pekerjaan Sejenis Perusahaan (3 tahun terakhir).
   h. Surat Dukungan Principal.
   * berdasarkan dokumen perusahaan yang telah diupload / update pada aplikasi Eprocurement PT Jasa Raharja. (https://eprocurement.jasaraharaja.co.id).

3. Peserta Tender yang mengajukan penawaran harus telah;
   a. Diundang oleh Tim Pengadaan Infrastruktur Big Data.
   b. Mempelajari dan memahami semua dokumen Tender.
   c. Mengikuti rapat pemberian penjelasan (aanwijzing).
   d. Mengetahui semua prosedur Tender.

4. Pemasukan penawaran akan dilaksanakan pada :
   Hari : (ditentukan dalam kegiatan penjelasan pekerjaan)
   Tanggal : sda
   Dimulai jam : sda
   Ditutup jam : sda
   Tempat di : sda

5. Penawaran yang datang setelah penutupan akan ditolak dan dinyatakan gugur.

PASAL 4
SURAT PENAWARAN DAN LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. Pemasukan dan pembukaan dokumen penawaran ditetapkan dengan satu tahap;

2. Keseluruhan dokumen penawaran dimasukkan kedalam satu sampul, yang mencakup semua persyaratan dan dokumen sesuai dengan permintaan yang ditentukan di dalam dokumen RKS, dan untuk penawaran harga dijilid tersendiri.

3. Dokumen penawaran mencakup surat penawaran yang dilengkapi persyaratan administrasi, teknis, dan perhitungan harga yang ditanda-tangani oleh penyedia barang/jasa sebagaimana dipersyaratkan di dalam dokumen RKS;

4. Pada sampul luar ditulis nama paket pekerjaan, nama dan alamat peserta, serta ditujukan kepada **Tim Pengadaan Infrastruktur Big Data** dengan alamat yang ditentukan dalam dokumen RKS;

5. Harga penawaran dalam dokumen penawaran dicantumkan dengan jelas;

6. Dokumen penawaran bersifat rahasia sampai batas waktu pemasukan penawaran berakhir;

7. Penawaran yang diterima diluar jadwal waktu yang telah ditetapkan dalam dokumen pengadaan dinyatakan gugur.

8. Surat penawaran dan lampiran-lampirannya diserahkan kepada Tim Pengadaan sebelum penutupan pemasukan penawaran.

9. Pemasukan dan pembukaan dokumen penawaran harus dihadiri oleh masing-masing Direktur Penyedia Barang/Jasa, dalam hal tidak hadir dapat diwakilkan kepada pejabat perusahaan yang tercantum dalam struktur perusahaan dengan membawa surat kuasa yang ditandatangani diatas kertas berkop perusahaan, dicap perusahaan dan bermaterai secukupnya dan dilampiri foto copy KTP masing-masing.

10. Penyedia barang / jasa diwajibkan mengajukan Surat Penawaran dengan format yang tidak ditentukan secara khusus, minimal menyangkut :
    a. Nama Direktur atau Pimpinan Perusahaan dan alamat Perusahaan
    b. Nilai total harga penawaran
    c. Jangka waktu pelaksanaan
    d. Perincian spesifikasi / ruang lingkup pekerjaan yang ditawarkan
    e. Harga yang tercantum dalam surat penawaran bersifat lumpsum fixed price dan termasuk pajak-pajak yang menjadi kewajiban.

11. **Penyedia barang atau jasa diwajibkan upload dokumen penawaran berupa Surat Penawaran Harga yang telah di scan dengan bentuk file PDF ke e-procurement Jasa Raharja sesuai dengan waktu yang telah ditentukan oleh Tim Pengadaan.**

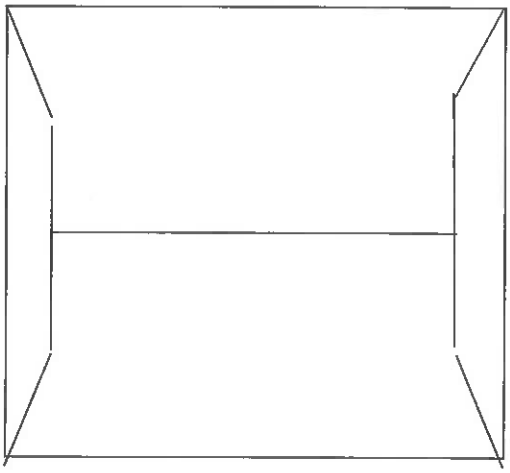
12. Surat penawaran harus dibuat diatas kertas berkop nama perusahaan serta harus ditanda tangani oleh Direktur atau Pimpinan Perusahaan atau Pejabat yang berwenang dalam perusahaan tersebut dan dicap perusahaan dengan menyebutkan nama jelas.

13. Surat penawaran dibuat rangkap 2 (dua) lengkap dengan lampiran-lampirannya dan surat penawaran yang asli bermeterai dan cap perusahaan. Surat penawaran termasuk lampiran lampirannya dijilid menjadi satu buku kemudian dimasukkan kedalam sampul surat penawaran yang tertutup.

PT/CV.....
Alamat : .....

Dokumen Penawaran
Pengadaan Infrastruktur Big Data

Kepada :
Tim Pengadaan Infrastruktur Big Data
Jln. HR. Rasuna Said Kav. C2
Kuningan – Jakarta Selatan



14. Urutan penjilidan buku dokumen penawaran sbb :

Data Administrasi
a. Dokumen kualifikasi
b. Copy Surat Jaminan Penawaran (aslinya diserahkan kepada panitia)
c. Surat Dukungan Principal

Data Teknis
a. Spesifikasi Teknis
b. Proposal teknis
c. Daftar pengalaman perusahaan pada pekerjaan sejenis 3 tahun terakhir (disertai copy kontrak)

Data Harga Penawaran
a. Surat penawaran harga sesuai spesifikasi dan ruang lingkup pekerjaan
b. Menyampaikan jangka waktu pelaksanaan
c. Perincian harga sesuai *Bill of Quantity* (BoQ)

15. Jaminan penawaran dari Bank Pemerintah/Swasta atau Perusahaan Asuransi Umum berdasarkan Peraturan Menteri Keuangan No. 124/PMK.010/2008 tanggal 3 September 2008, **asli diserahkan kepada Tim Pengadaan.**

16. **Bagi penyedia barang/jasa yang mengundurkan diri setelah penunjukan pemenang, maka jaminan penawaran akan dicairkan dan menjadi milik PT Jasa Raharja.**

17. Dalam tender ini akan dilakukan evaluasi secara **evaluasi *merit point system.***

18. Surat penawaran harga harus bersifat *lumpsum fixed price* dan termasuk pajak pajak yang menjadi kewajibannya.

19. Surat penawaran harus diserahkan kepada tim pengadaan sampai batas waktu yang telah ditentukan setelah mengisi daftar hadir.

20. Jaminan penawaran ditetapkan senilai 1% s.d 3% dari jumlah harga penawaran dari bank pemerintah / swasta atau perusahaan asuransi yang mempunyai program *surety bond* dan akan diberikan tanda terima oleh Tim Pengadaan dengan syarat sbb:

    a. Jaminan penawaran ditujukan kepada **Tim Pengadaan Infrastruktur Big Data,** Jl. HR. Rasuna Said Kav.C-2 Jakarta Selatan 12920, masa berlaku jaminan penawaran minimal selama 90 (sembilan puluh) hari kalender.

    b. Untuk Jaminan Penawaran yang menggunakan Perusahaan Asuransi wajib mencantumkan besaran nilai premi atau *service charge* di Surat Jaminan Tersebut

    c. Jaminan penawaran tersebut akan dikembalikan setelah penyedia barang/jasa menyerahkan jaminan pelaksanaan dan kontrak ditandatangani.

    d. Bagi penyedia barang/jasa yang menang dalam tender ini, selanjutnya membuat jaminan pelaksanaan sebesar 5 % dari nilai kontrak.

21. Surat penawaran dianggap tidak sah/gugur apabila;

    a. Penawaran yang disampaikan oleh penyedia barang/jasa yang tidak diundang dalam tender ini.

    b. Tidak ditandatangani oleh peserta atau tidak distempel perusahaan yang bersangkutan (dalam hal kekurangan ini, dapat dipenuhi pada saat pembukaan tender). Namun apabila pada saat itu tidak dapat dipenuhi, maka penawaran ybs. dinyatakan gugur.

    c. Tidak jelas besarnya jumlah penawaran dengan angka dan dengan huruf.

    d. Tidak mencantumkan jumlah penawaran dengan angka maupun dengan huruf.

    e. Melakukan upload dokumen penawaran harga dalam e-procurement tetapi tidak hadir dalam pemasukan dan pembukaan penawaran.

22. Apabila harga penawaran yang tercantum dalam angka tidak sesuai dengan yang terbilang dalam huruf, maka yang dipakai adalah nilai yang paling sesuai dengan dokumen-dokumen pendukungnya.

PASAL 5
PEMBUKAAN PENAWARAN

1. Pembukaan penawaran dilakukan tim pengadaan pada waktu yang telah ditentukan.

2. Sebagai unsur pemeriksaan 2 (dua) wakil dari peserta lelang mendampingi tim pengadaan dalam pemeriksaan surat penawaran yang masuk. Keputusan sah atau tidaknya suatu penawaran berada ditangan tim pengadaan.

3. Atas pembukaan sampul dan penetapan sah atau tidaknya surat penawaran, harga-harga penawaran dan lain-lain peristiwa pada penyelenggaraan tender dibuat berita acara pembukaan surat penawaran.

4. Berdasarkan evaluasi penawaran, Tim Pengadaan segera menetapkan nominasi calon pemenang dari peserta yang memasukkan penawaran yang paling menguntungkan, dalam arti penawaran secara teknis yang baik dengan harga yang dapat dipertanggung jawabkan.

5. Dalam hal terdapat dua atau lebih penawaran dengan harga terendah sama dan secara teknis baik serta memiliki kecakapan dan kemampuan relatif sama, maka Tim Pengadaan meminta kepada peserta tersebut untuk mengajukan penawaran harga baru dan dituangkan dalam Berita Acara.

PASAL 6
HAK SANGGAH

Untuk menjamin adanya transparansi dan perlakukan yang sama dalam Pengadaan Infrastruktur Big Data, maka pihak yang kalah berhak mengajukan sanggahan, dengan ketentuan :

1. Sanggahan hanya berkaitan dengan kesesuaian pelaksanaan tender dengan prosedur atau tata cara tender yang tercantum dalam dokumen RKS.

2. Sanggahan hanya dilayani apabila pihak penyanggah telah menyetorkan uang jaminan sanggahan sebesar nilai jaminan penawaran dan disertai bukti-bukti yang kuat kepada tim pengadaan.

3. Sanggahan harus diajukan dalam waktu selambat-lambatnya 2 (dua) hari kalender mulai sejak diumumkan pemenang.

4. Tim pengadaan akan menyampaikan keputusan atas sanggahan tersebut selambat-lambatnya 14 (empat belas) hari kalender dari tanggal diterimanya pengajuan sanggahan.

5. Uang jaminan sanggahan tersebut dikembalikan kepada penyanggah apabila sanggahannya terbukti benar secara hukum dan menjadi hak Jasa Raharja apabila sanggahannya tidak terbukti secara hukum.

PASAL 7
PENARIKAN DIRI

1. Penarikan diri sebagai peserta hanya dapat dilakukan sebelum acara pembukaan surat penawaran dimulai.

2. Penarikan diri setelah pembukaan surat penawaran mengakibatkan jaminan penawaran yang telah diserahkan menjadi milik PT Jasa Raharja.

3. Dalam hal pemenang pertama mengundurkan diri, maka pemenang urutan kedua ditunjuk untuk melaksanakan pengadaan, demikian seterusnya kepada pemenang ketiga.

4. Apabila pemenang yang ditunjuk tidak bersedia melaksanakan pekerjaan, maka jaminan penawaran para pemenang yang ditunjuk menjadi milik PT Jasa Raharja.

PASAL 8
TENDER ULANG

Tender atas Pengadaan ini dinyatakan diulang, apabila terdapat kondisi sebagai berikut :

1. Jumlah calon peserta tender yang memenuhi persyaratan untuk diundang kurang dari 3 (tiga) peserta.

2. Jika hasil evaluasi Tim Pengadaan menunjukan bahwa tidak ada penawaran yang memenuhi persyaratan administrasi dan teknis sebagaimana yang ditentukan didalam dokumen pengadaan.

3. Tidak ada penawaran yang harga penawarannya dibawah atau sama dengan dana (nilai pagu) yang tersedia.

4. Terdapat sanggahan dari peserta tender yang ternyata dapat dibuktikan kebenarannya

5. Dalam evaluasi penawaran ditemukan indikasi atau bukti terjadinya persaingan tidak sehat.

6. Pemenang pertama, kedua dan ketiga tidak bersedia ditunjuk sebagai pelaksana pekerjaan.

7. Dalam pelaksanaan tender terdapat indikasi atau bukti terjadinya pelanggaran atas prinsip dasar, etika dan/atau norma pengadaan barang/jasa,

PASAL 9
PEMUTUSAN HUBUNGAN KERJA

1. Tanpa mengurangi hak-hak yang dimiliki oleh PT Jasa Raharja, apabila penyedia barang/jasa lalai dan tidak bertindak menurut ketentuan yang tercantum dalam Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan dari PT Jasa Raharja, maka PT Jasa Raharja dapat memutuskan hubungan kerja dalam hal ini:
   a. Tanpa alasan yang dapat diterima menangguhkan atau menunda sama sekali pelaksanaan pengadaan sebelum selesai.
   b. Penyedia barang/jasa tidak dapat melanjutkan pengadaan dengan kesungguhan.
   c. Penyedia barang/jasa menolak atau dengan tegas mengabaikan peringatan tertulis dari PT Jasa Raharja
2. Tanpa mengurangi hak-hak yang dimiliki oleh PT Jasa Raharja, apabila penyedia barang/Jasa setelah 3 (tiga) kali berturut-turut tidak mengindahkan peringatan peringatan tersebut atau dalam pelaksanaan selanjutnya melakukan kelalaian yang sama, maka PT Jasa Raharja tanpa mengurangi hak-hak lainnya dalam waktu 7 (tujuh) hari sejak pengulangan atau penerusan kelalaian dapat segera memutuskan Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan dengan penyedia barang/jasa secara tertulis.

PASAL 10
TEMPAT PERADILAN

1. Bilamana terjadi perselisihan mengenai hal-hal yang menyangkut pelaksanaan pengadaan, maka hal ini akan diselesaikan dengan cara musyawarah,
2. Bilamana dengan cara musyawarah belum juga diperoleh kata sepakat, Maka kedua belah pihak sepakat untuk memilih domisili Pengadilan yang tetap dan tidak berubah pada Pengadilan Negeri Jakarta Selatan.

PASAL 11
RISIKO UPAH DAN HARGA

Dalam pelaksanaan pengadaan ini fluktuasi upah, harga atau komponen lainnya yang terjadi selama masa pelaksanaan Pengadaan Infrastruktur Big Data ini menjadi risiko penyedia barang / jasa.

PASAL 12
PERATURAN PEMBAYARAN

Peraturan pembayaran untuk Pengadaan Infrastruktur Big Data menggunakan sistem kontrak secara Lumpsum dan akan diatur kemudian sesuai dengan kesepakatan yang akan dituangkan dalam Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan.

PASAL 13
JAMINAN PELAKSANAAN

Pelaksana pekerjaan wajib menyerahkan Jaminan Pelaksanaan sebesar 5 % (lima perseratus) dari nilai pekerjaan yang ditetapkan oleh Bank Pemerintah/Swasta atau **Perusahaan Asusransi Umum yang memiliki program *Surety Bond*** untuk jangka waktu minimal 120 (seratus dua puluh) hari kalender.

PASAL 14
JANGKA WAKTU PENYELESAIAN PEKERJAAN

Jangka waktu pekerjaan yang diberikan kepada penyedia barang/jasa untuk menyelesaikan seluruh Pengadaan Infrastruktur Big Data dalam RKS ini adalah maksimal selama **120 (seratus dua puluh) hari kalender** dan agar dicantumkan dalam surat penawaran dan **masa pemeliharaan 30 (tiga puluh) hari kalender**.

BAB II
LINGKUP PEKERJAAN DAN SPESIFIKASI TEKNIS

1. Lingkup Pekerjaan

a. Menyediakan server sesuai spesifikasi teknis yaitu server PowerEdge R740XD sebanyak 3 (tiga) buah dan server PowerEdge R640 sebanyak 2 (dua) buah

b. Melakukan pemasangan server di Data Center Jakarta

c. Melakukan instalasi Operating System di masing-masing server

d. Melakukan konfigurasi RAID pada masing-masing server dengan spesifikasi sebagai berikut :

- Server PowerEdge R740XD (Worker Node) :
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 1.2 TB 10K SAS
  - JBOD untuk 30 Hard Drive 2.4 TB 10K SAS
- Server PowerEdge R640 (Master Node) :
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 900GB 15K untuk OS
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 900GB 15K untuk Aplikasi
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 900GB 15K untuk Aplikasi
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 900GB 15K untuk Aplikasi
- Server PowerEdge R640 (Edge + Utility Node) :
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 900GB 15K untuk OS
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 900GB 15K untuk Aplikasi
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 900GB 15K untuk Aplikasi
  - RAID 1 untuk 2 Hard Drive 900GB 15K untuk Aplikasi

e. Melakukan pemasangan kabel jaringan ke server dan konfigurasi HA (*High Availibility*) di perangkat Switch existing

f. Melakukan integrasi jaringan pada masing-masing server ke perangkat network Jasa Raharja

2. Spesifikasi Teknis :

Part no	Nama perangkat	Jumlah
210-AKZR	**PowerEdge R740XD Server [PowerEdge(TM) R740XD Rack Mount Server -Worker Node]**	**3**
329-BEIK	PowerEdge R740/R740XD Motherboard	1
338-BSDH	Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	2
379-BDCO	Additional Processor Selected	1
379-BCQV	iDRAC Group Manager, Enabled	1
379-BCSF	iDRAC,Factory Generated Password	1
321-BCQX	Chassis with up to 24x2.5 HDs,4x2.5 HYB SAS/SATA HDs on MP, 4x2.5 HDDs on BP,1 and 2CPU Config	1
325-BCHV	PowerEdge 2U LCD Bezel	1
330-BBHG	Riser Config 2, 3 x8, 1 x16 slots	1
340-AVFG	Red Hat Linux Registration Document, No Subscription	1

340-CPFI	PowerEdge R740xd Shipping (APCC/Taiwan), for 1300W below, V2	1
340-BTFN	14G OpenManage placemat	1
343-BBFG	PowerEdge R740 Shipping Material	1
350-BBJV	No Quick Sync	1
370-ABWE	DIMM Blanks for System with 2 Processors	1
370-AEPP	2933MT/s RDIMMs	1
370-AAIP	Performance Optimized	1
370-AEQH	32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	4
385-BBKT	iDRAC9,Enterprise	1
400-AVEZ	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	24
400-AVFL	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Flex Bay Hard Drive	2
400-AVFM	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Internal Hard Drive, 3.5in HYB CARR	4
401-ABDD	1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Flex Bay Hard Drive	2
405-AANQ	PERC H740P RAID Controller, 8GB NV Cache, Mini card	1
384-BBPZ	6 Performance Fans forR740/740XD	1
412-AAIP	1U Pipe Low Profile Heatsink	2
450-ADWS	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
450-AALX	Power Cord - C13, 1.9M, 250V, 10A (Indonesia, Laos, Pakistan, Vietnam)	2
461-AAEM	Trusted Platform Module 2.0	1
389-BTTO	PE R740XD Luggage Tag	1
389-DTFK	PowerEdge R740/R740XD CE Marking, APCC, for 1300W PSU below	1
492-BBLO	Jumper Cord - C13/C14, 4M, 250V, 10A (US, EU, TW, APCC countries except ANZ)	2
540-BBUK	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T, rNDC	1
540-BBUI	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height	1
605-BBFL	Enterprise Linux OS, Non Factory Installed, Requires Subscription Selection	1
631-AACK	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
683-12965	No Installation Services Selected	1
683-21875	Partner Operations Support B2B	1
750-AABF	Power Saving Dell Active Power Controller	1
770-BBBR	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
780-BCDS	Unconfigured RAID	1
800-BBDM	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1
528-BIYY	OpenManage Enterprise Advanced	1
528-CHFH	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 3YR Premium Sub, 1 Virtual Guest, Digitally Fulfilled	1
709-BBGV	Basic Next Business Day 36 Months	1
865-BBNF	Prosupport Plus and 4Hr Mission Critical Initial, 36 Month(s)	1

714-BBBK	Same Business Day Onsite Diagnosis Service, 36 Month(s)	1
883-14016	INFO: Thank you for choosing Dell	1
799-AAEJ	Mod Specs Info (Indonesia)	1
990-26059	PowerEdge-SE02 Freight charges (Indonesia)/Seaship	1
990-BBBD	Shipping Information	1
210-AKWU	**PowerEdge R640 Server[PowerEdge(TM) R640 Rack Mount Server - Master Node]**	**1**
329-BEIJ	PowerEdge R640 MLK Motherboard	1
338-BSDH	Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	2
379-BDCO	Additional Processor Selected	1
379-BCQV	iDRAC Group Manager, Enabled	1
379-BCSF	iDRAC,Factory Generated Password	1
379-BBWM	INFO QS, DATA ANALYTICS BUNDLE	1
321-BCQL	2.5 Chassis with up to 10 Hard Drives and 3PCIe slots	1
325-BCHG	LCD Bezel	1
330-BBGN	Riser Config 2, 3x16 LP	1
340-AVFG	Red Hat Linux Registration Document, No Subscription	1
340-CPNW	PowerEdge R640 Shipping(APCC/Taiwan), for 1300W below, V2	1
340-BSXS	PowerEdge R640 Shipping Material for 4 and 10 HDD chassis	1
340-BTFN	14G OpenManage placemat	1
350-BBJT	Dell EMC Luggage Tag for x10	1
350-BBKB	No Quick Sync	1
370-ABWE	DIMM Blanks for System with 2 Processors	1
370-AEPP	2933MT/s RDIMMs	1
370-AAIP	Performance Optimized	1
370-AEQH	32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	4
385-BBKT	iDRAC9,Enterprise	1
400-ASGV	900GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive	8
405-AAMS	PERC H740P RAID Controller, 8GB NV Cache, Mini card	1
384-BBQJ	8 Standard Fans for R640	1
412-AAIQ	Standard 1U Heatsink	2
429-AAIQ	No Internal Optical Drive	1
450-ADWS	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
450-AALX	Power Cord - C13, 1.9M, 250V, 10A (Indonesia, Laos, Pakistan, Vietnam)	2
461-AAEM	Trusted Platform Module 2.0	1
389-DTGO	PowerEdge R640 CE Marking, APCC, for 1300W PSU below	1
492-BBLO	Jumper Cord - C13/C14, 4M, 250V, 10A (US, EU, TW, APCC countries except ANZ)	2
540-BBUK	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T, rNDC	1

540-BBVJ	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile	1
605-BBFL	Enterprise Linux OS, Non Factory Installed, Requires Subscription Selection	1
631-AACK	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
683-12965	No Installation Services Selected	1
683-21875	Partner Operations Support B2B	1
750-AABF	Power Saving Dell Active Power Controller	1
770-BBBL	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
780-BCDS	Unconfigured RAID	1
800-BBDM	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1
528-BIYY	OpenManage Enterprise Advanced	1
528-CHFH	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 3YR Premium Sub, 1 Virtual Guest, Digitally Fulfilled	1
709-BBHI	Basic Next Business Day 36 Months	1
865-BBNF	Prosupport Plus and 4Hr Mission Critical Initial, 36 Month(s)	1
714-BBBK	Same Business Day Onsite Diagnosis Service, 36 Month(s)	1
883-14016	INFO: Thank you for choosing Dell	1
799-AAEJ	Mod Specs Info (Indonesia)	1
990-26059	PowerEdge-SE02 Freight charges (Indonesia)/Seaship	1
990-BBBD	Shipping Information	1
UTP	UTP Patchcord Cat 6A 3 mtr (AMP / Commscope)	5
210-AKWU	PowerEdge R640 Server[PowerEdge(TM) R640 Rack Mount Server - Edge+Utility Node]	1
329-BEIJ	PowerEdge R640 MLK Motherboard	1
338-BSDH	Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	2
379-BDCO	Additional Processor Selected	1
379-BCQV	iDRAC Group Manager, Enabled	1
379-BCSF	iDRAC,Factory Generated Password	1
379-BBWM	INFO QS, DATA ANALYTICS BUNDLE	1
321-BCQL	2.5 Chassis with up to 10 Hard Drives and 3PCIe slots	1
325-BCHG	LCD Bezel	1
330-BBGN	Riser Config 2, 3x16 LP	1
340-AVFG	Red Hat Linux Registration Document, No Subscription	1
340-CPNW	PowerEdge R640 Shipping(APCC/Taiwan), for 1300W below, V2	1
340-BSXS	PowerEdge R640 Shipping Material for 4 and 10 HDD chassis	1
340-BTFN	14G OpenManage placemat	1
350-BBJT	Dell EMC Luggage Tag for x10	1
350-BBKB	No Quick Sync	1
370-ABWE	DIMM Blanks for System with 2 Processors	1
370-AEPP	2933MT/s RDIMMs	1
370-AAIP	Performance Optimized	1
370-AEQH	32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	4
385-BBKT	iDRAC9,Enterprise	1
400-ASGV	900GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard	8

	Drive	
405-AAMS	PERC H740P RAID Controller, 8GB NV Cache, Mini card	1
384-BBQJ	8 Standard Fans for R640	1
412-AAIQ	Standard 1U Heatsink	2
429-AAIQ	No Internal Optical Drive	1
450-ADWS	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
450-AALX	Power Cord - C13, 1.9M, 250V, 10A (Indonesia, Laos, Pakistan, Vietnam)	2
461-AAEM	Trusted Platform Module 2.0	1
389-DTGO	PowerEdge R640 CE Marking, APCC, for 1300W PSU below	1
492-BBLO	Jumper Cord - C13/C14, 4M, 250V, 10A (US, EU, TW, APCC countries except ANZ)	2
540-BBUK	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T, rNDC	1
540-BBVJ	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile	1
605-BBFL	Enterprise Linux OS, Non Factory Installed, Requires Subscription Selection	1
631-AACK	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
683-12965	No Installation Services Selected	1
683-21875	Partner Operations Support B2B	1
750-AABF	Power Saving Dell Active Power Controller	1
770-BBBL	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
780-BCDS	Unconfigured RAID	1
800-BBDM	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1
528-BIYY	OpenManage Enterprise Advanced	1
528-CHFH	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 3YR Premium Sub, 1 Virtual Guest, Digitally Fulfilled	1
709-BBHI	Basic Next Business Day 36 Months	1
865-BBNF	Prosupport Plus and 4Hr Mission Critical Initial, 36 Month(s)	1
714-BBBK	Same Business Day Onsite Diagnosis Service, 36 Month(s)	1
883-14016	INFO: Thank you for choosing Dell	1
799-AAEJ	Mod Specs Info (Indonesia)	1
990-26059	PowerEdge-SE02 Freight charges (Indonesia)/Seaship	1
990-BBBD	Shipping Information	1
UTP	UTP Patchcord Cat 6A 3 mtr (AMP / Commscope)	5

BAB III
METODE EVALUASI TENDER

Metode evaluasi tender Infrastruktur Big Data menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan memberikan nilai angka terhadap unsur unsur yang dinilai sesuai dengan kriteria yang ditetapkan (*merit point system*).

Evaluasi tender hanya diterapkan terhadap penawaran dari penyedia barang/jasa yang dinyatakan telah memenuhi persyaratan yang ditetapkan. Adapun faktor yang dievaluasi adalah dari segi administrasi, teknis dan harga penawaran.

Urutan proses penilaian pengadaan ini adalah sebagai berikut :

1. **Evaluasi Administrasi :**
   Setiap rekanan wajib menyampaikan persyaratan administrasi minimal terdiri dari:
   a. Dokumen kualifikasi
   b. Copy Akte Pendirian dan Perubahan terakhir (jika ada)*
   c. Copy NPWP dan Surat Pengukuhan Pengusaha Kena Pajak (SPPKP)*
   d. Copy Tanda Daftar Perusahaan (TDP) yang masih berlaku*
   e. Copy Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) bidang/sub bidang komputer yang masih berlaku*
   f. Copy Ket. Domisili yang masih berlaku*
   g. Copy Neraca Keuangan Tahun 2019*
   h. Copy Surat Jaminan Penawaran (aslinya diserahkan kepada panitia)
   i. Surat Dukungan Principal
   * Penilaian berdasarkan dokumen perusahaan yang telah diupload / update pada aplikasi Eprocurement PT Jasa Raharja.
   (https://eprocurement.jasaraharaja.co.id)

   Seluruh persyaratan tersebut diatas, wajib dipenuhi oleh peserta tender/ penyedia barang / jasa sebagai persyaratan untuk dapat diikut sertakan pada tahapan evaluasi selanjutnya. Apabila penyedia barang / jasa tidak dapat melengkapi seluruh persyaratan administrasi tersebut diatas, maka penawaran dari penyedia barang / jasa tersebut tidak diikutsertakan dalam evaluasi selanjutnya dan dinyatakan **tidak memenuhi syarat.**

2. **Evaluasi Teknis (bobot 40%) :**
   Evaluasi terhadap spesifikasi teknis hanya dilakukan terhadap penawaran dari penyedia barang/jasa yang dinyatakan memenuhi persyaratan administrasi (evaluasi administrasi). Adapun yang dinilai pada evaluasi teknis adalah sebagai berikut :

a.	Spesifikasi Teknis	50%
b.	Proposal Teknis	20%
c.	Pengalaman Pekerjaan Sejenis (3 tahun terakhir)	30%

1.	**Spesifikasi Teknis**	**Nilai**
a.	Spesifikasi sesuai	100
b.	Spesifikasi tidak sesuai	0

2.	**Proposal Teknis**	**Nilai**
a.	Solusi yang ditawarkan sesuai kebutuhan	100
b.	Solusi yang ditawarkan tidak sesuai dengan kebutuhan	0

3.	**Pengalaman Pekerjaan Perusahaan**	**Nilai**
a.	Pernah mengerjakan pekerjaan yang sejenis 3 tahun terakhir sebanyak lebih dari 3 pekerjaan	100
b.	Pernah mengerjakan pekerjaan yang sejenis 3 tahun terakhir sebanyak kurang dari 3 pekerjaan	50
c.	Tidak memiliki pengalaman pekerjaan yang berkaitan	0

3. Evaluasi Harga (bobot 60%) :

Evaluasi kewajaran harga penawaran dilakukan dengan membandingkan Harga Penawaran Peserta dengan HPS, namun tidak lebih tinggi dari HPS yang telah ditetapkan oleh Tim Pengadaan dan tidak lebih tinggi dari HPS (Sub Bobot 40%).

Evaluasi kerendahan harga penawaran dilakukan dengan membandingkan antara harga penawaran dari peserta pengadaan yang dinilai dengan harga penawaran yang paling rendah dari semua penawaran yang masuk dan memenuhi syarat administrasi serta teknis, namun tidak lebih tinggi dari HPS yang telah ditetapkan oleh Tim Pengadaan dan tidak lebih tinggi dari HPS (Sub Bobot 60%).

Demikian Dokumen tender ini dibuat sebagai acuan dalam mengajukan penawaran Tender Pengadaan Infrastruktur Big Data.

Jakarta, September 2020

Tim Pengadaan
Infrastruktur Big Data

Tri Haryanto
Ketua Tim