

PENGUMUMAN PELELANGAN UMUM

NOMOR : 191.Peng/SCM/PJBS/2019

TENTANG

PENGADAAN PENAMBAHAN KAPASITAS STORAGE DC DI KANTOR PUSAT PT PJB SERVICES

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT Pembangkitan Jawa Bali Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Penambahan Kapasitas Storage DC di Kantor Pusat PT PJB Services dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Paket Pekerjaan

Nama Paket Pekerjaan : Pengadaan Penambahan Kapasitas Storage DC di Kantor Pusat PT PJB Services

2. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Mempunyai Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) sesuai dengan lingkup pekerjaan yang masih berlaku.
- b. Mempunyai kekayaan bersih sampai dengan Rp 600,000,000.00.
- c. Penyedia Barang/ Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PJBS.
- d. Surat Dukungan dari Prinsipal/ Distributor
- e. Penyedia Barang/Jasa merupakan Perusahaan/ vendor/ agen/ distributor/ ISP (Independent Service Provider) yang memiliki pengalaman pekerjaan sejenis, Pengalaman tersebut dibuktikan melalui :
 - a. Surat perintah kerja/Kontrak pekerjaan; dan
 - b. Berita Acara penyelesaian pekerjaan atau serah terima barang;
- f. Memiliki personil yang berpengalaman dalam bidang storage, vsphere dan linux.

3. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : 29 Maret s/d 04 April 2019
Waktu : Pukul 08 00 s/d 16 00 WIB
Tempat : - PT. PEMBANGKITAN JAWA BALI SERVICES
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semambung, Gedangan
Sidoarjo
- Atau melalui email pengadaan@pjbservices.com

- b. Membayar biaya dokumen dengan sebesar Rp 250.000,00

Nama Bank : BRI
Nomor Rekening : 0096 01 001463 30 5
Atas Nama : PT. PJB Services

Bukti transfer atas penyetoran tersebut agar di-scan dan di-email ke:
windy.nurwanda@gmail.com cc nanikusni@gmail.com dan pengadaan@pjbservices.com
dengan diberi subyek :

BUKTI TRANSFER PENGADAAN PENAMBAHAN KAPASITAS STORAGE DC DI KANTOR PUSAT PT PJB SERVICES No. 191.Peng/SCM/PJBS/2019

- c. Dokumen Pengadaan dapat di-email atau diambil dalam bentuk *soft copy* .



4. Spesifikasi Pekerjaan
Sesuai daftar Terlampir

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian.

Sidoarjo, 29 Maret 2019

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PJB Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa *flashdisk* apabila membutuhkan *softcopy* dokumen



BILL OF QUANTITY (BOQ)

PENGADAAN PENAMBAHAN KAPASITAS STORAGE DC DI KANTOR PUSAT PT PJB SERVICES

| NO | DESKRIPSI | Jumlah | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----|--|--------|--------|-------------------|-------------------|
| | Pengadaan Penambahan Kapasitas Storage DC di Kantor Pusat PT PJB Services | 1 | Lot | | |
| A | Fiber Channel Fabric Switch Module 1 Modular Fiber Channel Fabric Switch Module dengan kecepatan 8GB 2 Minimal memiliki 16 port internal dan 8 port eksternal 8GB Fiber Channel 3 Minimal mendukung koneksi 16 modular server internal Fiber Channel 4 Minimal memiliki 8 port eksternal koneksi 8GB Fiber channel dan termasuk SFP Module 5 Minimal memiliki fungsi kecepatan aggregation bandwidth switch 192Gbps/sec 6 Memiliki feature autosensing dan speed matching koneksi 7 Memiliki compatibility dengan Brocade dan Cisco fabric/director switch 8 Memiliki layanan premium support (dukungan layanan 24x7) 9 Minimal mendukung bandwidth ISL hingga 64Gbps 10 Mendukung konfigurasi switch secara redundant 11 Mendukung protocol HTTP, SNMP v1/v3 (FE MIB, FC Management MIB), Telnet; auditing, change management tracking, Syslog 12 Garansi 3 tahun NBD | | | | |
| B | External Storage, Storage Area Network (SAN) 1 Controller Storage aktif-aktif untuk redundant system dengan kemampuan block, file dan vVols protokol 2 Memiliki flexible port controller untuk FC dan iSCSI 3 Memiliki minimum processor untuk controller Intel Xeon 1.6 GHz 4 Mendukung penambahan cache sampai 800GB dengan SSD 5 Minimal memiliki memory 48 GB 6 Minimal ekspansi kapasitas hingga 150 disk per controller 7 Memiliki lisensi untuk mendukung multipathing dengan platform AIX 8 Mendukung perangkat akses komunikasi data bersifat redundancy dan failover 9 Memiliki dukungan terhadap tipe network storage dan protokol FC, IP SAN (iSCSI), NFS, CIFS, HTTP, FTP, vVols 10 Memiliki lisensi software untuk unlimited space, unlimited client, dan tidak ada penambahan license per-TB untuk upgrade kapasitas 11 Memiliki jalur komunikasi replikasi (antar storage) yang berbeda dengan jalur production 12 Memiliki fungsi Continuous Data Protection dimana dapat recover kembali ke data pada waktu kapanpun yang di inginkan 13 Memiliki kemampuan filesystems shrinking dan minimum 60TB ukuran per-filesystems 14 Memiliki fitur snapshot (Copy on write), cloning, thin provisioning 15 Memiliki fitur monitoring dan reporting untuk menampilkan statistik blok dan file storage, dan informasi konfigurasi. 16 Memiliki global hot spare yang terdapat pada masing-masing tipe disk 17 Minimal memiliki back end SAS IO port 12Gb/s 18 Minimal memiliki 2 port 10 GbaseT port per controller 19 Minimal memiliki 4 x 8 Gb Fiber channel port per controller 20 Memiliki fitur auto tiering 21 Memiliki management dengan basis HTML 5 22 Memiliki kemampuan ekspansi enclosure hingga 1000 Disk 23 Mendukung multiple type disk (SSD, SAS 15K RPM, SAS 10K RPM dan NL SAS) di dalam 1 enclosure 24 Memiliki kemampuan RAID 5, RAID 6, dan RAID 10 25 Memiliki fitur dan license melakukan replikasi di level VM tanpa tambahan appliance atau 3rd party software 26 Memiliki 1 manajemen interface untuk mengontrol unified storage dan dapat diakses melalui Graphical user Interface (GUI) dengan HTML5 27 Brand yang di tawarkan berada pada posisi leader Magic Quadrant 28 Mendukung fitur peringatan cerdas untuk mempercepat deteksi permasalahan pada storage 29 Memiliki Manajemen interface dapat memberikan informasi detail tentang kondisi hardware dan utilisasi kapasitas. 30 Layanan purna jual diberikan oleh prinsipal yang berkedudukan di Indonesia yg berbadan hukum (PT) 31 Garansi 5 tahun 24x7, onsite service dan spare part | | | | |
| | | | | TOTAL | |

