

MBDK.JKP.300 - 2/ 2/ 6

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

PERKHIDMATAN SEWAAN MESIN PENYALIN TERMASUK PEMBEKALAN PENYEWAAN, PEMASANGAN, PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN SERVER PRINTER UNTUK MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

PENDAHULUAN :

- 1 Kerja-kerja yang diliputi dalam kontrak ini mengandungi peruntukkan oleh pembekal/kontraktor dengan risiko dan kosnya sendiri bagi semua bahan-bahan, pekerja dan lain-lain perkara yang perlu untuk penyiapan kerja di atas mengikut spesifikasi dan kelulusan sepenuhnya oleh Pegawai Penguasa;
- 2 Majlis berhak mengubah mana-mana kuantiti yang tercatat di dalam Senarai Kuantiti yang dinyatakan;
- 3 Kuantiti yang tercatat di dalam Senarai Kuantiti adalah kuantiti sementara sahaja;
- 4 Singkatan-singkatan adalah seperti berikut:-

M- METER PANJANG
NO- BILANGAN
M2- METER PERSEGI

J.P- JUMLAH PUKAL
M3. METER PADU
P.S- PROVISIONAL SUM

| BIL. | KETERANGAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR SEWA SEBULAN (RM) | JUMLAH SEWA SEBULAN (RM) |
|--|---|------|----------|-------------------------|--------------------------|
| | Nota: | | | | |
| 1 | Kerja-kerja yang diliputi dalam kontrak ini mengandungi peruntukkan oleh pembekal/kontraktor dengan risiko dan kosnya sendiri bagi semua bahan-bahan, pekerja dan lain-lain perkara yang perlu untuk penyiapan kerja di atas mengikut spesifikasi dan kelulusan sepenuhnya oleh Pegawai Penguasa; | | | | |
| 2 | Majlis berhak mengubah mana-mana kuantiti yang tercatat di dalam Senarai Kuantiti yang dinyatakan; | | | | |
| 3 | Kuantiti yang tercatat di dalam Senarai Kuantiti adalah kuantiti sementara sahaja; | | | | |
| 4 | Datuk Bandar Majlis Bandaraya Diraja Klang tidak terikat untuk menerima tawaran yang terendah. | | | | |
| A. | PERKHIDMATAN ADALAH BERDASARKAN SEWAAN MESIN PENYALIN BAGI TEMPOH 2 TAHUN BESERTA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN | | | | |
| 1 | Membekal, menghantar mesin baru, menguji dan memasang mesin penyalin "Digital Low Duty Warna", "Digital Medium Duty Warna dan "Heavy Duty Warna" jenama Canon atau setara seperti berikut :- | | | | |
| (a) | Digital Low Duty Warna (40 ppm) <i>*print management system (menggunakan kad ID staff MBDK), sila rujuk Lampiran</i> | No. | 21 | | |
| Jumlah Kos Bilangan 1(a) | | | | | |
| (b) | Digital Medium Duty Warna (50 ppm - 60 ppm) <i>*print management system (menggunakan kad ID staff MBDK), sila rujuk Lampiran</i> | No. | 18 | | |
| Jumlah Kos Bilangan 1(b) | | | | | |
| (c) | Digital Heavy Duty Warna (70 ppm) <i>*print management system (menggunakan kad ID staff MBDK), sila rujuk Lampiran</i> | No. | 1 | | |
| Jumlah Kos Bilangan 1(c) | | | | | |
| 2 | CAJ METER | | | | |
| | Caj Meter Sesalin Hitam Putih (RM 0.025/ Helai) | | | | |
| | Caj Meter Sesalin Bewarna (RM 0.45/ Helai) | | | | |
| | Nota: <i>Kadar perkhidmatan ini adalah termasuk kos penyediaan, penghantaran mesin baru dan penyelenggaraan seperti di bawah:-</i> <i>(i) Photocopying with 'Follow-Me' print secure;</i> <i>(ii) Scanning;</i> <i>(iii) Printing;</i> <i>(iv) Networking System;</i> <i>(v) Software;</i> <i>(vi) Server (5 Unit/ sewa).</i> <i>*Majlis berhak untuk meminda spesifikasi dan atau Senarai Kuantiti samada dipinda, ditambah atau dikurangkan. Sekiranya berlaku kerosakan sebelum tamat tempoh jaminan. Pihak syarikat perlu menjalankan kerja pembaikan dengan segera di lokasi dalam tempoh 24 jam termasuk sabtu, ahad dan cuti umum.</i> <i>*Sekiranya berlaku kerosakan terhadap mesin penyalin, syarikat perlu mengganti dengan mesin penyalin yang setara atau tiada bayaran sewaan pada bulan tersebut.</i> <i>*Penghantaran mesin baru, pemasangan, pengujian dan pentauliahan hendaklah dilaksanakan dalam tempoh dua bulan selepas penerimaan surat setuju terima (SST).</i> | | | | |
| JUMLAH SEWA SEBULAN | | | | | |
| TEMPOH SEWAAN SELAMA 24 BULAN/ 2 TAHUN | | | | | X 24 |
| JUMLAH SEWA BAGI 24 BULAN/ 2 TAHUN DI BAWA KE KOLEKSI | | | | | |

MBDK.JKP.300 - 2/ 2/ 6

| BIL. | KETERANGAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR SEWA SEBULAN (RM) | JUMLAH SEWA SEBULAN (RM) |
|----------|---|------|----------|--|--------------------------|
| B | PENYEWAAN DAN PEMASANGAN SERVER DRIVER PRINTER UNTUK MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG (SPESIFIKASI KERJA TEKNIKAL SEPerti DI BAHAGIAN A) | | | | |
| 1 | PENYEWAAN DAN PEMASANGAN SERVER DI PUSAT DATA MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG (MBDK) | No. | 1 | | |
| a. | <i>Kategori</i> PowerEdge R450 Server | | | | |
| b. | <i>Jenama dan Model</i> terkini – bersesuaian dengan persekitaran Domain MBDK dan server sedia ada (Sila nyatakan jenama dan model) | | | | |
| c. | <i>Tahun Dikeluarkan</i> Tahun 2024 sekiranya tiada pengeluaran pada tahun semasa. Tahun 2024 sekiranya tiada pengeluaran pada tahun semasa. (MESTI menyertakan surat dari principle) | | | | |
| d. | <i>Processor</i> Intel® Xeon® Silver 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (120W) DDR4-2666 | | | | |
| e. | <i>Hard Drive</i> 3.6 TB (4 X 900GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive) | | | | |
| f. | <i>Memory</i> 128GB (4 x 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb BASE x8) | | | | |
| g. | <i>Form Factor</i> 1U Form Factor (Come with 1U SFF Easy Install Rail Kit) | | | | |
| h. | <i>Raid Controller</i> RAID 5 for 3 or more HDD (Matching Type/Speed/Capacity) | | | | |
| i. | <i>Power Supply</i> Dual, Hot-plug, Power Supply Fully Redundant (1+1), 800W | | | | |
| j. | <i>Power Cable</i> Jumper Cord - C13/C14, 4M, 250V, 10A | | | | |
| k. | <i>Network Controller</i> Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0 | | | | |
| l. | <i>Environmental</i> Low halogen | | | | |
| m. | <i>Energy Efficiency</i> ENERGY STAR certified | | | | |
| n. | <i>MyHijauMark</i> MyHijauMark Certification | | | | |
| o. | <i>Eco-Label Certification</i> IT ECO Certification | | | | |
| p. | <i>Service management</i> Installation and Startup Service | | | | |
| q. | <i>antivirus</i> kaspersky latest version for window server | | | | |
| r. | <i>window</i> Windows Server 2022 Standard, 16 CORE, Digitally Fulfilled Recovery Image, Multi Language | | | | |
| s. | <i>Proactive Care</i> 2 Years ProSupport and Next Business Day Onsite Service | | | | |
| 2 | PENYEWAAN, PEMASANGAN DAN KONFIGURASI PERKAKASAN SERVER PRINTER DI 4 LOKASI | No. | 4 | | |
| i. | Pejabat Cawangan Tengku Kelana | | | | |
| ii. | Jabatan Penguatkuasa | | | | |
| iii. | Jabatan Perkhidmatan Persekitaran | | | | |
| iv. | Plaza MBDK | | | | |
| a. | <i>Kategori</i> PowerEdge R660xs | | | | |
| b. | <i>Jenama dan Model</i> terkini – bersesuaian dengan persekitaran Domain MBDK dan server sedia ada (Sila nyatakan jenama dan model) (Sila nyatakan jenama dan model) | | | | |
| c. | <i>Tahun Dikeluarkan</i> Tahun 2024 sekiranya tiada pengeluaran pada tahun semasa. Tahun 2024 sekiranya tiada pengeluaran pada tahun semasa (MESTI menyertakan surat dari principle) | | | | |
| d. | <i>Processor</i> Intel® Xeon® Silver 4410Y 2G, 12C/24T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4000 | | | | |
| e. | <i>Hard Drive</i> 1.8TB (600GB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5in Hot-Plug) | | | | |
| f. | <i>Memory</i> 32GB (2 x 16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank) | | | | |
| g. | <i>Form Factor</i> 1U Form Factor (Come with 1U SFF Easy Install Rail Kit) | | | | |
| h. | <i>Raid Controller</i> RAID 5 for 3 or more HDDs (Matching Type/Speed/Capacity) | | | | |
| i. | <i>Power Supply</i> Dual, Hot-plug, Power Supply Fully Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode, NAF | | | | |
| j. | <i>Power Cable</i> 2 x Power Cord - C13, 2M, 250V, 10A (UK, Malaysia, Singapore, HK, Brunei, DDD) | | | | |
| k. | <i>Network Controller</i> 2 x 1GbE LOM Network Interface Controller (NIC) ports | | | | |
| l. | <i>Environmental</i> Low halogen | | | | |
| m. | <i>Energy Efficiency</i> ENERGY STAR certified | | | | |
| n. | <i>MyHijauMark</i> MyHijauMark Certification | | | | |
| o. | <i>Eco-Label Certification</i> IT ECO Certification | | | | |
| p. | <i>Service management</i> Installation and Startup Service | | | | |
| q. | <i>WSindow</i> Windows Server 2022 Standard, 16 CORE, Digitally Fulfilled Recovery Image, Multi Language | | | | |
| r. | <i>Antivirus</i> kaspersky latest version for window server | | | | |
| s. | <i>Proactive Care</i> 2 Years ProSupport and Next Business Day Onsite Service | | | | |
| | Nota: Server perlu diambil semula oleh pihak syarikat selepas tamat kontrak sewaan | | | | |
| | | | | JUMLAH SEWA SEBULAN | |
| | | | | TEMPOH SEWAAN SELAMA 24 BULAN/ 2 TAHUN | X 24 |
| | | | | JUMLAH SEWA BAGI 24 BULAN/ 2 TAHUN DI BAWA KE KOLEKSI | |

MBDK.JKP.300 - 2/ 2/ 6

| BIL. | KETERANGAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR SEWA SEBULAN (RM) | JUMLAH SEWA SEBULAN (RM) |
|------|---|------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| C. | NOTA: KOS KERJA DI ATAS (A DAN B) HENDAKLAH TERMASUK DENGAN KOS PERKHIDMATAN SEPERTI DI BAWAH | | | | |
| 1 | PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN KERJA-KERJA PEMBEKALAN PENYEWAAN DAN PEMASANGAN SERVER, UNTUK MBDK MELIBATKAN PERKARA BERIKUT | | | | |
| 1.1 | <i>Petender mesti menjalankan ujian peringkat awal iaitu UAT (User Acceptance Test) bagi memastikan kesemua perkakasan, perisian dan sistem/aplikasi dapat berfungsi dengan sempurna.</i> | | | | |
| 1.2 | <i>Petender hendaklah memastikan setiap peringkat pengujian (UAT) diterima dan disahkan oleh pengguna sistem dan pegawai MBDK yang dipertanggungjawabkan ke atas projek ini.</i> | | | | |
| 1.3 | <i>Petender wajib bertanggungjawab segala penambahan kerja dan barang-barang yang diperlukan untuk menyiapkan kerja-kerja sehingga selesai.</i> | | | | |
| 1.4 | <i>Petender MESTI menyediakan dokumen pentauliahan ke atas keseluruhan projek yang telah siap dengan sempurna dan hendaklah disahkan oleh pegawai MBDK yang dipertanggungjawabkan ke atas projek ini.</i> | | | | |
| 1.5 | <i>Petender wajib mengambil semula kesemua server setelah tamat tempoh sewaan selama 2 tahun.</i> | | | | |
| 2 | LATIHAN DAN PEMINDAHAN PENGETAHUAN/TEKNOLOGI (TOT) Latihan melibatkan 2 kategori berikut:- | | 1 | <i>inclusive</i> | 0 |
| a. | <i>Latihan administrative dan teknikal – 2 Sesi (Minimum)</i> | | | | |
| b. | <i>Sokongan Operasi – 3 Sesi (Minimum)</i> | | | | |
| 3 | JAMINAN KHIDMAT SOKONGAN Jaminan 2 tahun | | 1 | <i>inclusive</i> | 0 |
| a. | <i>Hardware & Software Warranty termasuk Operating System/window dan perisian dan perkhidmatan yang dibekalkan (Part & Labor & On Site).</i> | | | | |
| b. | <i>Back to back Agreement antara syarikat dengan principal.</i> | | | | |
| c. | <i>Sekiranya berlaku kerosakan sebelum tamat tempoh jaminan. Pihak syarikat perlu menjalankan kerja pembaikan dengan segera di lokasi dalam tempoh 24 jam termasuk sabtu dan ahad dan cuti umum.</i> | | | | |
| * | Sila lengkapkan maklumat tawaran sebutharga di BAHAGIAN A iaitu di dalam Borang Pematuhan dan Spesifikasi Kerja. | | | | |
| | | | JUMLAH DI BAWA KE KOLEKSI | | 0.00 |

SK (3)

MBDK.JKP.300 - 2/ 2/ 6

PERKHIDMATAN SEWAAN MESIN PENYALIN TERMASUK PEMBEKALAN PENYEWAAN, PEMASANGAN, PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN
SERVER PRINTER UNTUK MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

| KOLEKSI | JUMLAH (RM) |
|---------------------------------|-------------|
| SK (1) | |
| SK (2) | |
| SK (3) | 0.00 |
| JUMLAH DI BAWA KE LAMPIRAN Q | |