Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN MENYELURUH SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM *SUSTAINABLE CITY* UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN MENYELURUH SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG, SUBANG JAYA				
	Kerja-Kerja Membekal dan memasang Feeder Pillar 1				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang '*Weatherproof Feeder Pillar*' dengan ukuran 920x610x1600mm lengkap dengan komponen dalaman asas seperti '*Cut-out Fius*, *Switchgear/SwitchFused, Busbar, Fused Link & Rated Fused, Contractors, S/S/O 13 A, Time Switch (Orbis), Bypass/Selector Switch, Cable Glands, Fluorescent Lamp 18W* dan dicat anti pelekat (anti-*stick coating*) dan warna spesifikasi MBSJ termasuk lain-lain aksesori kelengkapan seperti sistem pembumian, 'A*nti-theft Pad Lock Cover, Stainless Steel Pad Lock*' serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan pegawai penguasa atau wakil pegawai penguasa.	SET	1		
B	Membekal, menghampar dan memadatkan cast in-situ reinforced Concrete Grade 20 (1:2:4) bagi membina tapak konkrit *feeder pillar* mengikut ukuran standard yang telah ditetapkan dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Peguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	NOS	1		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang Elektrod bumi kuprum 2 x (16mm x 1500mm) termasuk penyambungan *Exothermic Welding* dan ruang pemeriksaan konkrit dengan penutup boleh tanggal pasang jenis tahan lasak (*heavy Duty)*. dan kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	NOS	1		
D	Membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis LED 150W/240V berkadaran CCT 3500K lengkap dengan *internal surge protective device (SPD ≥ 15kA), IP of LED luminaires ≥ IP66, lumen output of LED luminaires ≥ 120lm/W. Input voltage must be variable range from 120V - 277V, driver system from intelligent and programmable type, LED Driver Complete With 1-10V Dimming Funtion, Ready With NEMA Socket and Dummy Link* dari jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa termasuk aksesori berkaitan. Produk yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR EMAL/ST. Jaminan produk 5 tahun. **Harga termasuk kerja-kerja menanggal lampu sediada/melupuskan dan kerja-kerja berkaitan.** **NOTA: Pihak petender perlu menghantar sekali katalog spesifikasi.**	NOS	80		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :				

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN MENYELURUH SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM *SUSTAINABLE CITY* UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	ADAR (RM	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI BELAKANG (RM) :				
	CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN MENYELURUH SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG, SUBANG JAYA				
	Kerja-Kerja Membekal dan memasang Feeder Pillar 1 (Samb…)				
A	Kejra-kerja membekal dan memasang tiang keluli *hot dipped galvanized (planted type)* ketinggian melebihi 12 meter, lelengan 2.5 meter (*Double Arm*) lengkap dengan pendakap lekapan jenis keluli bergalvani untuk lantera termasuk aksesori kelengkapan penutup *Service Door* dari jenis Fiber dengan tulisan **MBSJ** serta lain lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST. **NOTA: Pihak penender perlu menghantar sekali katalog spesifikasi**	NOS	1		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang *external SPD (SPD ≥ 20kA)* pada *servis door* serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	NOS	80		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang *service door* lengkap dengan pengunci, engsel dan rivet dari jenis fiber glass mengikut spesifikasi Majlis serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.**(Nota: Tulisan MBSJ)**	NOS	42		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang kelengkapan di dalam *Servis Door (fius pemutus HRC, Neutral Link, wayar 2.5mm PVC* dari *Servis Door ke lantera, Backing Board, Cable Gland)* termasuk segala aksesori dan sambungan serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.**(Nota: untuk set lampu *double arm*)**	SET	37		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang kelengkapan di dalam *Servis Door (fius pemutus HRC, Neutral Link, wayar 2.5mm PVC* dari *Servis Door ke lantera, Backing Board, Cable Gland)* termasuk segala aksesori dan sambungan serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.**(Nota: untuk set lampu *single arm*)**	SET	6		
F	Kerja-kerja membekal dan memasang kabel bawah tanah 4 teras 25 mm2 PVC/SWA/PVC untuk sambungan dari *feeder pillar ke tiang* (tiang pertama) termasuk aksesori kelengkapan dan sambungan serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M	525		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :				

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN MENYELURUH SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM *SUSTAINABLE CITY* UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	ADAR (RM	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI BELAKANG (RM) :				
	CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN MENYELURUH SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG, SUBANG JAYA				
	Kerja-Kerja Membekal dan memasang Feeder Pillar 1 (Samb…)				
A	Kejra-kerja membekal dan memasang kabel bawah tanah 4 teras 16 mm2 PVC/SWA/PVC termasuk aksesori kelengkapan dan sambungan serta lain lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M	1152		
B	Kerja-kerja membekal dan mengatur paip '*HDPE Corrugated*' 4 inci dia. untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori kelengkapan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M	1122		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang *Galvanised iron pipes*' kelas B bersaiz 100mm g.p untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori sambungan serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M	40		
	JUMLAH DI BAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :				