

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM LAMPU JALAN LED DI JALAN PRIMA 6 (PANGSAPURI AMAN), PUCHONG UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1149

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<p><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u></p>	
	<p>Menyediakan perkara-perkara berikut :</p>	
	<p>Kerja-Kerja Persediaan Awal Tapak</p>	
A	<p>Kerja-kerja awalan seperti penyediaan pengangkutan oleh pihak kontraktor bagi menghantar ke tapak serta mengeluarkan dari tapak peralatan / mesin / jentera / loji / lori, buruh, penyediaan laluan keluar / masuk sementara bagi kerja menaiktaraf lampu jalan dan lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak.</p>	
	<p>Insurans / Takaful</p>	
B	<p>Perlindungan Takaful / Perlindungan Insurans Polisi Takaful / Insurans Tanggungan Awam (iaitu Insurans / Takaful terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan harta benda)</p>	
C	<p>Polisi Takaful/Insurans Kerja</p>	
D	<p>Nombor-nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja (PERKESO) ** Petender adalah digalakkan untuk mengambil pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans.</p>	
E	<p>Menyediakan Bon Perlaksanaan (<i>Performance Bond</i>) : Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan* Wang Jaminan Perlaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan</p>	
	<p>Papan Tanda Projek</p>	
F	<p>Menyediakan satu (1) unit papan tanda projek mengikut rekabentuk yang ditetapkan di dalam lukisan pada tempat yang ditentukan oleh Pegawai Penguasa dan diselenggara sepanjang tempoh kerja dan dilupuskan setelah kerja siap serta serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	
	<p>Peralatan Keselamatan</p>	
G	<p>Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan segala peralatan perhubungan dan keselamatan yang mencukupi bagi semua pekerja / kakitangan kontraktor yang terlibat di tapak seperti <i>walkie talkie</i>, topi keselamatan, ves keselamatan, but keselamatan, but kalis air, baju hujan dan lain-lain keperluan berkaitan yang dirasakan perlu.</p>	
	<p>Jadual Perancangan Kerja</p>	
H	<p>Menyediakan Jadual Perancangan Kerja (<i>Work Programme</i>) sebelum memulakan kerja di tapak bagi memantau dan mengenalpasti status kemajuan kerja di tapak dari semasa ke semasa termasuk laporan bergambar sebelum, sedang dan selepas kerja dijalankan di tapak.</p>	
	<p>Laporan Bergambar</p>	
J	<p>Menyediakan tiga (3) set laporan bergambar berwarna sebelum, sedang dan selepas kerja dijalankan di tapak. Penyediaan tuntutan bayaran lengkap dengan gambar sebelum, semasa dan selepas siap kerja dan dijilidkan, diserahkan semasa membuat tuntutan pembayaran lengkap dengan inbois, borang <i>taking off</i>, pelan lokasi kerja, gambar kerja beserta tarikh dan dijilidkan kemas.</p>	
<p>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</p>		

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM LAMPU JALAN LED DI JALAN PRIMA 6 (PANGSAPURI AMAN), PUCHONG UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-577/1149

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG</u>				
A	<p>Membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis LED Solar 120 watt dengan spesifikasi IP65/66 bersama kelengkapan termasuk tiang dan tapak konkrit pra-tuang mengikut saiz dan jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.</p> <p>SPESIFIKASI TEKNIKAL</p> <p><i>i. 150 - 172 lm/W</i></p> <p><i>ii. Monocrystalline solar panel</i></p> <p><i>iii. 25.6V 104aH LIFEP04 Battery</i></p> <p><i>iv. Allunium alloy housing</i></p> <p><i>v. Build in charge controller</i></p> <p><i>vi. 12hrs operating</i></p> <p><i>vii. JKR dimming schedule</i></p> <p><i>viii. SIRIM/JKR EMAL</i></p> <p><i>ix. 10 years Warranty</i></p> <p><i>x. 10m flanged type HDG pole</i></p> <p><i>xi. Custom made solar arm with 2.5m</i></p> <p><i>xii. Including MBSJ logo</i></p> <p><i>xiii. Precast footing & jbolt</i></p> <p>NOTA: Pihak penender perlu menghantar sekali katalog spesifikasi</p>	Set	12		
B	<p>Membekal dan memasang IOT Gateway berdasarkan teknologi LoRaWAN termasuk pemasangan LCU dan RTU untuk sambungan ke platform IOT REACT atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Peguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / MCMC dan jaminan 10 tahun.</p> <p>*(Jenama yang akan digunakan adalah :)</p>	Set	1		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM LAMPU JALAN LED DI JALAN PRIMA 6 (PANGSAPURI AMAN), PUCHONG UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1149

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>KERJA-KERJA BERKAITAN</u>				
A	Menyediakan laporan kerja-kerja pemeriksaan dan pemasangan lampu jalan termasuk gambarfoto, pelan lokasi dan litar skematik, Laporan Ujian Beban (<i>Load Test</i>), <i>Earthing test</i> yang disahkan oleh orang kompeten yang masih aktif ST (Suruhanjaya Tenaga) mengikut arahan Pegawai Penyelia.	Set	1		
B	Kerja-kerja mencantas dahan/ranting pokok yang terlibat menghalang pencahayaan di sekeliling lantera lampu jalan/taman.	Nos	12		
	<u>KERJA KEMASAN AKHIR</u>				
C	Kerja-kerja kekemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan / kerja dan pembaikan jalan / perabot jalan / parit / landskap dan lain-lain yang berkaitan yang rosak akibat kerja-kerja yang dijalankan sehingga memuaskan Pegawai Penyelia dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Borong	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					