BAHAGIAN F
SPESIFIKASI

KERJA PEMASANGAN LAMPU JALAN LED DI SEKITAR TAMAN IMPIAN EMAS, SKUDAI, JOHOR.

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM**	F/2	
2	**KERJA-KERJA PEMASANGAN LAMPU JALAN LED**	F/3	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (Keperluan-keperluan di dalam syarat-syarat kontrak JKR 203A semakan 10/83)				
A.1	PAPAN TANDA AMARAN/KESELAMATAN.	PUKAL	-		
A.2	POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'.	PUKAL	-		
A.3	POLISI INSURAN 'WORKMEN'S COMPENSATION'.	PUKAL	-		
A.4	MENYEDIAKAN GAMBAR FOTO PADA KEDUDUKAN KERJA-KERJA BESERTA TARIKH DAN PENGUKURAN JIKA PERLU SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS SIAP DILAKSANAKAN SEKURANG-KURANGNYA 100 KEPING GAMBAR DALAM BENTUK 'HARD COPY' SEBANYAK 2 SALINAN DAN 'SOFT COPY' (CDRW) ATAS ARAHAN PEGAWAI PENGUASA DARI MASA KE SEMASA.	PUKAL	-		
A.5	DOKUMEN KONTRAK 'HARD COVER' TERMASUK PENYEDIAANNYA SEBANYAK 5 SALINAN TERMASUK STAMPING.	PUKAL	-		
A.6	MEMASANG PAPAN TANDA PIAWAI PROJEK DENGAN SAIZ DAN BUTIRAN YANG DILULUSKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA SEPERTIMANA PERINCIAN LUKISAN.	PUKAL	-		
A.7	MENYEDIAKAN, MELENGKAPKAN DAN MENGEMASKINI DIARI TAPAK SEPANJANG TEMPOH KONTRAK DAN SERAHKAN KEPADA PIHAK MAJLIS APABILA KONTRAK TAMAT.	PUKAL	-		
A.8	PENYEDIAAN PROGRAM KERJA	PUKAL	-		
A.9	KERJA MEMBUKA LAMPU JALAN SEDIADA DAN MENGHANTAR KE STOR / BENGKEL MBIP.	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	KERJA-KERJA PEMASANGAN LAMPU JALAN LED (KUANTITI SEMENTARA)				
B.1	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JALAN JENIS LIGHT EMITTING DIODE (LED) LENGKAP DENGAN DRIVER DAN SURGE PROTACTIVE DEVICE (SPD) DENGAN COLOUR TEMPERETURE 3500 KELVIN DAN INTERNAL SPD 20 KA MINIMUM TERMASUK MEMBUKA LAMPU SEDIADA. MODEL : I-SLS-120-FPN12 & I-SLS-180-FPN12 AC INPUT: 100 ~ 240 VAC SURGE PROTECTION DEVICE (SPD): 25KA COLOUR TEMPERATURE: 3000K~3500K COLOUR RENDERING INDEX (CRI):>70 BEAM ANGLE: 85Â° X 155Â° OPERATING TEMPERATURE: -20Â°C ~ +50Â°C STORAGE TEMPERATURE: -20Â°C ~ +80Â°C LED LUMEN MAINTENANCE: LM80 ELECTRICAL SAFETY: CLASS I LED DRIVER COMPLIANT: CE, IEC, SIRIM WEIGHT: 5.6KG HEATSINK MATERIAL: ALUMINIUM CASTING LUMINAIRE COVER MATERIAL: CLEAR TEMPERED GLASS IP RATING: IP66 NEMA SOCKET READY 7 PIN (POLYCARBONATE) DIMMABLE DRIVER WARRANTY : 5 YEARS EMAL : YES				
B.1.1	120 WATT	NOS	155		
B.1.2	180 WATT	NOS	120		
B.2	MEMBEKAL DAN MEMASANG PENDAWAIAN LAMPU DENGAN MENGGUNAKAN KABEL 2.5MM PVC/PVC DARI POINT LENGKAPAN LAMPU JALAN KE TERMINAL POINT PADA TIANG G.I LENGKAP DENGAN PAPAN TERMINAL, NEUTRAL LINK DAN FUSE 5AMP SEPERTIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	NOS	270		
B.3	MEMBEKAL DAN MEMASANG STICKER TIANG SEPERTIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	NOS	242		
B.4	KERJA PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN LENGKAP DENGAN BORANG G DAN H BAGI PENDAWAIAN ELEKTRIK DAN PEMASANGAN LAMPU.	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					