

DEMO PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PAKAIAN SERAGAM UNTUK KAKITANGAN MAJLIS BANDARAYA QULITI
BAGI TEMPOH 24 BULAN

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

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

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM				
A.1	PENYEDIAAN POLISI INSURANS CONTRACTOR'S ALL RISK DAN INSURANS TANGGUNGAN AWAM (PUBLIC LIABILITY).	PUKAL	-		
A.2	PENYEDIAAN POLISI INSURANS PAMPASAN PEKERJA (WORKMEN'S COMPENSATION).	PUKAL	-		
A.3	MENYEDIAKAN PROGRAM KERJA CRITICAL PATH METHOD (CPM).	PUKAL	-		
A.4	MENYEDIAKAN LAPORAN BERGAMBAR FOTO PERLAKSANAAN KERJA BERSERTA TARIKH SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS SIAP DILAKSANAKAN DALAM BENTUK 'HARDCOPY' SEBANYAK 2 SALINAN DAN 'SOFTCOPY' PEMACU PENA (PENDRIVE) SEPERTIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.	PUKAL	-		
A.5	MENYEDIAKAN PAPAN TANDA AMARAN/KESELAMATAN SEPERTI "AWAS, KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SEDANG BERJALAN", KON KESELAMATAN SERTA LAIN-LAIN KEPERLUAN KESELAMATAN SEMASA MENJALANKAN KERJA.	PUKAL	-		
A.6	MEMBINA, MENDIRIKAN, MENYELENGGARA DAN MEMBUKA PAPAN TANDA PROJEK SEPERTI YANG DITETAPKAN. (RUJUK LUKISAN PAPAN TANDA PROJEK) A. SEBARANG PERUBAHAN ADALAH TERTAKLUK KEPADA PIHAK MBIP ARAHAN SEMASA YANG DIKELUARKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA. B. PIHAK KONTRAKTOR PERLU MENDAPATKAN KELULUSAN TERLEBIH DAHULU SEBELUM MENJALANKAN KERJA-KERJA ELEKTRIKAL DIMULAKAN. C. PIHAK KONTRAKTOR PERLU MENJALANKANKAN KERJA-KERJA PEMBERSIHAN KAWASAN DAHULU SEBELUM DAN SELEPAS KERJA-KERJA DI JALANKAN DI TAPAK. D. KESELAMATAN DI TEMPAT KERJA HARUSLAH DITITIKBERATKAN SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS KERJA-KERJA DILAKSANAKAN DI TAPAK.	PUKAL	-		
A.7	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 PROTECTIVE DEVICE (SPD) DENGAN COLOUR TEMPERETURE 3500 KELVIN DAN INTERNAL SPD 20 KA MINIMUM TERMASUK MEMBUKA LAMPU SEDIADA. MODEL : I-SLS-120-FPN12 ATAU SETARAF DENGANNYA. AC INPUT: 100 ~ 240 VAC SURGE PROTECTION DEVICE (SPD): 25KA COLOUR TEMPERATURE: 3000K~3500K COLOUR RENDERING INDEX (CRI):>70 BEAM ANGLE: 85° X 155° OPERATING TEMPERATURE: -20°C ~ +50°C STORAGE TEMPERATURE: -20°C ~ +80°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	38		
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	38		
B.3	MEMBEKAL DAN MEMASANG STICKER TIANG SEPERTIMANA PELAN DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA. (RUJUK PELAN LUKISAN)	NOS	38		
B.4	KERJA PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN LENGKAP DENGAN BORANG G DAN H BAGI PENDAWAIAN ELEKTRIK DAN PEMASANGAN LAMPU.	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					