Dokumen Meja Terkawal

MAJLIS PERBANDARAN KLANG

PEMBEKALAN KONTRAK TAHUNAN ALATGANTI / AKSESORI LAMPU AWAM BAGI KAWASAN MAJLIS PERBANDARAN KLANG TAHUN 2023/2024

Kadar harga yang dinyatakan di bawah ini adalah sah selama tempoh kontrak yang dipersetujui antara pihak Majlis dan pemborong / pembekal. Ini termasuk kadar untuk bahan-bahan, peralatan, pengangkutan dan pemunggahan bekalan dari tapak semuanya mengikut syarat dan arahan P.P.

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	JUMLAH KADAR HARGA (RM)
	Membekal dan menghantar Alatganti/Aksesori dari jenis yang diluluskan sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.;				
A	**<u>Aksesori Lampu Limpah Kawasan</u>**				
1.0	Membekal ***lantera lampu limpah kawasan l/d peralatan kawalan terbina dalam dan mentol Halida Logam (HPI), 240V spesifikasi IP65*** bersama kelengkapan dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
1.1	250W	No	NIKKON / GE / PHILIPS/ Setara	1	
1.2	400W	No	NIKKON / GE / PHILIPS/ Setara	1	
2.0	Membekal ***lantera lampu limpah lengkap dengan peralatan kawalan dari jenis Light Emitted Diode (LED), 240V spesifikasi IP 66/ 67*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR/SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa. *(Warranty 5 tahun)*				
2.1	40 watt	No	OLE / Grupper /Setara	1	
2.2	120 watt - 150 watt	No	OLE / Grupper /Setara	1	
2.3	200 watt	No	OLE / Grupper /Setara	1	
3.0	Membekal lantera lampu limpah kawasan l/d **tapak R7S-15**, mentol **Tungsten Halogen, pemegang lampu jenis seramik RX7s,240v Double Ended spesifikasi IP65** bersama kelengkapan dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
3.1	150W (model S1501 MH 150w)	No	NIKKON / GE / PHILIPS/ Setara	1	
4.0	Membekal aksesori lampu ***tube@mentol*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
4.1	150W metal halide, MH - TD, 230v - 240v, RX7s	No	LIKO/GE/PHILIPS/ Nova/ Setara	1	
4.2	250W metal halide, 240v, E40	No	LIKO/GE/PHILIPS/ Nova/ Setara	1	
4.3	400W metal halide, 240v, E40	No	LIKO/GE/PHILIPS/ Nova/ Setara	1	
4.4	1000W metal halide, 240v, E40	No	LIKO/GE/PHILIPS/ Nova/ Setara	1	
4.5	160w Blended Bulb (HWL)	No	LIKO/GE/PHILIPS/ Nova/ Setara	1	
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	JUMLAH KADAR HARGA (RM)
5.0	Membekal aksesori lampu ***tube@ mentol*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
5.1	150W metal halide, 240v, Double Ended berwarna.				
	- Hijau / Biru / Merah	No	PLASMA/LIKO/ OSRAM/GE/ Setara	1	
5.2	250W metal halide, 240v, E40 berwarna.				
	- Hijau / Biru / Merah	No	PLASMA/LIKO/ OSRAM/GE/ Setara	1	
5.3	400W metal halide, 240v, E40 berwarna				
	- Hijau / Biru / Merah	No	PLASMA/LIKO/ OSRAM/GE/ Setara	1	
6.0	Membekal aksesori lampu ***ballast*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
6.1	150w metal halide, 240v,	No	Nikkon/Setara	1	
6.2	250W metal halide, 240v,	No	Nikkon/Setara	1	
6.3	400W metal halide, 240v,	No	Everlast/Nikkon/ Setara	1	
7.0	Membekal aksesori lampu limpah ***Pemuat (capasitor)*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
7.1	40mF + 10%	No	Tempatan/Setara	1	
7.2	50mF + 10%	No	Tempatan/Setara	1	
8.0	Membekal **Penyala (*ignitor)*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.				
8.1	70w - 400w (MH/HPS) **model SP 9003**	No	NIKKON	1	
B	**<u>Aksesori Lampu Jalan</u>**				
1.0	Membekal ***lantera lampu jalan l/d peralatan kawalan terbina dalam dan mentol Wap Natrium Tekanan Tinggi (HPSV), 240V spesifikasi IP65*** bersama kelengkapan dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
1.1	150W (model : Z2)	No	SCHREDDER	1	
1.2	250W (model : Z2)	No	SCHREDDER	1	
2.0	Membekal ***lantera lampu jalan lengkap dengan peralatan kawalan dari jenis Light Emitted Diode (LED), 240V spesifikasi IP 66/ 67*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR/SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa. *(Warranty 5 tahun)*				
2.1	80 watt	No	OMIRI / GE / Setara	1	
2.2	90 watt	No	OLE / Grupper / Setara	1	
2.3	120 watt	No	OLE / Grupper /Salvania/Setara	1	
2.4	180 watt	No	OLE / Grupper /Salvania/ GE / Setara	1	
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	JUMLAH KADAR HARGA (RM)
3.0	Membekal aksesori lampu ***tube*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.				
3.1	150W wap natrium tekanan tinggi (SON-T), 240v, E40	No	Philips/Osram/Nova /Setara	1	
3.2	250W wap natrium tekanan tinggi (SON-T), 240v, E40	No	Philips/Osram/Nova /Setara	1	
4.0	Membekal aksesori lampu ***ballast*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.				
4.2	150W wap natrium tekanan tinggi (SON), 240v,	No	Everlast/Nikkon/Setara	1	
4.3	250W wap natrium tekanan tinggi (SON), 240v,	No	Everlast/Nikkon/Setara	1	
5.0	Membekal ***penghubung neutral 32A*** yang diluluskan oleh JKR /SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.	No	PLK / HRC/Setara	1	
6.0	Membekal **set fius kapasiti tinggi *(HRC fuse) 5A/10A*** yang diluluskan oleh JKR /SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.	No	PLK / HRC/Setara	1	
7.0	Membekal aksesori lampu **Pemegang Lampu Jenis Porcelain *(porcelain holder E40.)*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia	No	Tempatan/Setara	1	
C	**<u>Aksesori Lampu Hiasan</u>**				
1.0	Membekal dan menghantar lampu hiasan dari jenis yang diluluskan sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.;				
1.1	**Lampu hiasan** untuk perayaan I/d kelengkapan dan peralatan kawalan terbina dalam dan mentol **LED Stick 11W** ;				
1.1.1	Lampu Hiasan Jenis Ketupat 16" 3D, PVC, Hijau/Kuning, 490mm x 490mm.	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
1.1.2	Lampu Hiasan Jenis Tanglung 16", binaan kain, Merah.	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
1.1.3	Lampu Hiasan Jenis Bulan & bintang 16" , 3D	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
1.2	Lampu Hiasan jenis **"Twinkle LED 100 Light (Flasher Bulb) "** i/d connector (complete with 2 connector) - ***(merah, hijau, kuning, biru, putih)***	kotak	OLE Luminiares / SB / setara	1	
1.3	Lampu Hiasan jenis **"Twinkle 100 Extandable LED Lights Platinum Series"** i/d connector (complete with 2 connector) - ***(merah, hijau, kuning, biru, putih)***	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
1.4	Lampu Hiasan jenis ***"Twinkle LED 75 Icicle Lights with superbright Flasher (Platinum Series)"*** i/d connector - weatherproof (complete with 2 connector) ***- (merah, hijau, kuning, biru, putih)***	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
1.5	Lampu Hiasan jenis ***"Twinkle LED Digital Bauble Cluster Curtain Light"*** weatherproof i/d connector - weatherproof (complete with 2 connector) ***(RGB Full Color Changing)***	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	JUMLAH KADAR HARGA (RM)
1.6	Lampu Hiasan jenis ***"Twinkle LED 144 & Net Light - LED 66 Triangle"*** i/d connector - weatherproof (complete with 2 connector) **- *(merah, hijau, kuning, biru, putih)***	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
1.7	Lampu Hiasan jenis ***"Twinkle LED 144 & Net Light - LED 144 Rectangular"*** i/d connector - weatherproof (complete with 2 connector) **- *(merah, hijau, kuning, biru, putih)***	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
1.8	Lampu Hiasan jenis **"Twinkle LED 192 Cluster Curtain Light"** , 192 pcs No. Of LED, i/d connector (complete with 2 connector) - ***(putih, biru)***	No	OLE Luminiares / SB / setara	1	
2.0	**Membekal dan menghantar kelengkapan dan aksesori lampu hiasan dari jenis yang diluluskan sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.:-**				
2.1	5M "T" Connecter PVC Wire	No	SB/ setara	1	
2.2	T Connector belt with E27 Holder (30 cm / 60 cm spacing)	M	SB/ setara	1	
2.3	EC Connector "Twinkle LED Rope Light"	No	SB/ setara	1	
2.4	EC Connector "Twinkle 100 Extandable LED Lights Platinum Series"	No	SB/ setara	1	
2.5	EC Connector "Twinkle LED 75 Icicle Lights Platinum Series"	No	SB/ setara	1	
2.6	EC Connector "Twinkle LED 144 & Net Light"	No	SB/ setara	1	
2.7	EC Connector "Twinkle LED 192 Cluster Curtain Light"	No	SB/ setara	1	
3.0	Membekal aksesori lampu **LED Stick** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
3.1	**LED Stick E 27**				
3.1.1	11 watt Cool Day Light 6500 k	No	PHILIPS	1	
3.1.2	11 watt Warm White 3000 K	No	PHILIPS	1	
3.2	**LED Stick B 22**				
3.2.1	11 watt Cool Day Light 6500 k	No	PHILIPS	1	
3.2.2	11 watt Warm White 3000 K	No	PHILIPS	1	
4.0	Membekal ***pemegang lampu*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.:-				
4.1	**Pemegang lampu jenis "Wedge Holder".**				
4.1.1	Wedge Holder' E 27	No	RLT / TYT/setara	1	
4.1.2	Wedge Holder' B 22	No	RLT / TYT/setara	1	
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	JUMLAH KADAR HARGA (RM)
5.0	Membekal ***pemegang lampu*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.:-				
5.1	**Pemegang lampu jenis "Wedge Holder".**				
5.1.1	Wedge Holder' E 27	No	RLT / TYT/setara	1	
5.1.2	Wedge Holder' B 22	No	RLT / TYT/setara	1	
5.2	**Pemegang Lampu**				
5.2.1	Pemegang lampu jenis Skru (SE 2101n).	No	Tempatan/setara	1	
5.2.2	Pemegang lampu jenis Pin (SE 200)	No	Tempatan/setara	1	
5.3	**BC Adaptor**	No	Tempatan/setara	1	
D	**Aksesori dalam Feeder Pillar**				
	Membekal alat-alat ganti di dalam ***feeder pillar*** yang diluluskan oleh JKR / SIRIM telah menurut arahan Pegawai Penyelia.				
1.0	**Switch Fuse / Switch Gear**				
1.1	100A Switch Fuse Complete Set	No	ABB/Setara	1	
1.2	60A Switch Fuse Complete Set	No	ABB/Setara	1	
2.0	**Fuse & Base Carrier 415 V**				
2.1	100A HRC Fuse Base & Carrier.	No	ABB / HRC / PLK/Setara	1	
2.2	63A HRC Fuse Base & Carrier.	No	ABB / HRC / PLK/Setara	1	
2.3	100A HRC Fuse	No	ABB / HRC / PLK/Setara	1	
2.4	63A HRC Fuse	No	ABB / HRC / PLK/Setara	1	
2.5	60A Fuse - NT00C (Blade Type)	No	ABB/HENLY/Setara	1	
2.6	100A Fuse - NT00C (Blade Type)	No	ABB/HENLY/Setara	1	
3.0	**Fuse & Base Carrier 500 V**				
3.1	100A HRC Fuse Base & Carrier.	No	ABB / HRC / PLK/Setara	1	
3.2	63A HRC Fuse Base & Carrier.	No	ABB / HRC / PLK/Setara	1	
3.3	100A HRC Fuse	No	ABB / HRC / PLK/Setara	1	
3.4	63A HRC Fuse	No	ABB / HRC / PLK/Setara	1	
4.0	**Magnetic Contactor**				
4.1	100A TPN Contactor	No	FUJI/Setara	1	
4.2	60 A TPN Contactor	No	FUJI/Setara	1	
5.0	Membekal ***pemutus litar kecil (MCB/MCCB)*** yang diluluskan oleh JKR /SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.				
5.1	MCB 6 A SINGLE PHASE (1 POLE)	No	ABB/MAXGUARD/ Setara	1	
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	JUMLAH KADAR HARGA (RM)
6.0	**Timer & Selector Switch**				
6.1	16/20A Timer Switch.	No	HAGER/Setara	1	
6.2	Photo Controls, AS-2410A (photocell sensor).	No	SELCON/Setara	1	
E	**Kabel / Konduktor**				
1.0	Membekal ***kabel*** dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
1.1	2.5mm Twin Flat Cable (Merah /Hitam).	gulung	Mega kabel/ Fajar Cable / Southern/ Utama cable	1	
1.2	3C x 70/.0076 (kelabu)	Gulong	Mega kabel/ Fajar Cable / Southern/ Utama cable	1	
1.3	0.014mm Twin Wire (biru /putih)	gulung	Mega kabel/ Fajar Cable / Southern/ Utama cable	1	
2.0	Membekal stay wire/steel wire dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.				
2.1	4 mm stay wire / steel wire	gulung	Tempatan/setara	1	
3.0	Membekal kabel Copper (PVC) yang diluluskan oleh JKR / SIRIM telah menurut arahan Pegawai Penyelia.				
3.1	1C X 1.5mm Copper (Merah, Kuning, Biru, Hitam)	Gulong	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1	
3.2	1C X 2.5mm Copper (Merah, Kuning, Biru, Hitam)	Gulong	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1	
3.3	1C X 10mm Copper (Merah, Kuning, Biru, Hitam)	Gulong	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1	
3.4	1C X 16mm Copper (Merah, Kuning, Biru, Hitam)	Gulong	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1	
3.5	1C X 25mm Copper PVC (Hitam)	Gulong	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1	
4.0	Membekal kabel Alumunium yang diluluskan oleh JKR / SIRIM telah menurut arahan Pegawai Penyelia.				
4.1	1C X 8 mm	Gulong	SOUTHERN	1	
4.2	1C X 10 mm	Gulong	SOUTHERN	1	
4.3	1C X 16 mm	Gulong	SOUTHERN	1	
4.4	4C X 16/25mm (3C x 16mm + 1C x 25mm)	Meter	SOUTHERN	1	
4.5	2C X 16/25mm (1C x 16mm + 1C x 25mm)	Meter	SOUTHERN	1	
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	JUMLAH KADAR HARGA (RM)
F	**Lain -lain**				
1.0	Super 33+ LV tape	No	SCOTCH	1	
2.0	Cable link 10mm	No	TEMPATAN	1	
3.0	Cable link 16mm	No	TEMPATAN	1	
4.0	Cable link 25mm	No	TEMPATAN	1	
5.0	Cable Lug 10mm	No	TEMPATAN	1	
6.0	Cable Lug 16mm	No	TEMPATAN	1	
7.0	Cable Lug 25mm	No	TEMPATAN	1	
8.0	Line Tap 10mm - 25mm; IPC 3.1	No	SELTEX / TE / Setara	1	
9.0	U- Clip 8mm - 10 mm	No	TEMPATAN	1	
10.0	Junction Box PVC -LINK 110 x 110 x 60 IP66 EB 442	No	TEMPATAN	1	
11.0	Soket Outlet 13 A (single) with base - PVC	No	PDL/UMS/Setara	1	
12.0	13 A Plug Top	No	PDL/UMS/Setara	1	
13.0	Kunci Mangga, R50 CR Premium	No	SOLEX	1	
14.0	Rachem Joint	No	SOLEX	1	
15.0	D - Bracket (Ceramic) & U Bracket ABC Cable	Set	Tempatan	1	
16.0	Saw cut - blade A24RBF (ø 350 mm/ 14" & ø 20 mm/0.787" , max 5500 rpm , max 100 m/s)	No	STIHL	1	
17.0	Metal Wall Plug :-				
	i) 3/8	No	SYW	1	
	ii) 5/16	No	SYW	1	
18.0	Impact Drill Hammer Bit :-				
	i) 5.5mm	No	Tempatan	1	
	ii) 10mm	No	Tempatan	1	
	iii) 12mm	No	Tempatan	1	
19.0	Servis Door				
	i) Fiber Glass	No	Tempatan	1	
	ii) Hot Dipped Galvanised	No	Tempatan	1	
20.0	HDG Short Spigot Arm (Size 42mm - 60 mm)	No	Tempatan	1	
21.0	**Tangga**				
21.1	8 Step Double Side Aluminium Ladder	No	Tempatan/Setara	1	
21.2	10 Step Double Side Aluminium Ladder	No	Tempatan/Setara	1	
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

PEMBEKALAN KONTRAK TAHUNAN ALATGANTI / AKSESORI LAMPU AWAM BAGI KAWASAN MAJLIS PERBANDARAN KLANG TAHUN 2023/2024

MAJLIS PERBANDARAN KLANG

KOLEKSI	JUMLAH KADAR HARGA SEUNIT (RM)
SK (1)	
SK (2)	
SK (3)	
SK (4)	
SK (5)	
SK (6)	
SK (7)	
JUMLAH DI BAWA KE BORANG SEBUTHARGA	

RINGGIT MALAYSIA : ……

……

TEMPOH SIAP : ……12…… BULAN

Nama KONTRAKTOR : ……

……

……

Alamat : ……

……

……

……

No. Kad Pengenalan : ……

No. Telefon : ……

Tandatang Kontraktor dan Cop :

……

Tarikh : ……

Nama SAKSI : ……

……

……

Alamat : ……

……

……

……

No. Kad Pengenalan : ……

No. Telefon : ……

Tandatangan Saksi :

……

Tarikh : ……..