

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

PEMBEKALAN ALATGANTI / AKSESORI LAMPU AWAM BAGI KAWASAN MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG
TAHUN 2026/2027

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	KADAR SEUNIT	JUMLAH (RM)
A	Aksesori Lampu Hiasan					
1.0	Membekal dan menghantar lampu hiasan dari jenis yang diluluskan sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.;					
1.1	Lampu hiasan untuk perayaan l/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 Luminares / SB / setara	1		
1.1.2	Lampu Hiasan Jenis Tanglung 16", binaan kain/nylon, Merah.	No	OLE Luminares / SB / setara	1		
1.1.3	Lampu Hiasan Jenis Bulan & bintang 16" , 3D	No	OLE Luminares / SB / setara	1		
1.2	Lampu Hiasan jenis "Twinkle LED Rope Light" i/d connector - 13mm2 2 wire / 100 meter (complete with 2 connector) - (<i>merah, hijau, kuning, biru</i>)	kotak	OLE Luminares / SB / setara	1		
1.3	Lampu Hiasan jenis "Twinkle 80/100 Extandable LED Lights With Superbright Flasher Platinum Series-(Black Wire)" i/d connector (complete with 2 connector) weatherproof- (<i>merah, hijau, kuning, biru</i>)	No	OLE Luminares / 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) - (<i>merah, hijau, kuning, biru</i>)	No	OLE Luminares / SB / setara	1		
1.5	Lampu Hiasan jenis "Twinkle LED Meteor Rain Light" weatherproof (<i>multi colour, putih, merah, hijau, kuning, biru</i>)	No	OLE Luminares / SB / setara	1		
1.6	Lampu Hiasan jenis "Twinkle LED 144 & Net Light" i/d 10 connector - weatherproof (complete with 2 connector) - (<i>merah, hijau, kuning, biru</i>)	No	OLE Luminares / SB / setara	1		
1.7	Lampu Hiasan jenis "Twinkle LED 192 Cluster Curtain Light" i/d connector (complete with 2 connector) - (<i>putih, biru</i>)	No	OLE Luminares / SB / setara	1		
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI					

MBDK.JKEJ.300-2/2/38

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	KADAR SEUNIT	JUMLAH (RM)
2.0	Membekal dan menghantar kelengkapan dan aksesori lampu hiasan dari jenis yang diluluskan sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.:-					
2.1	5M "T" Connector 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 untuk Twinkle LED Rope Light / Twinkle 100 Extendable LED Lights Platinum Series / Twinkle LED 75 Icicle Lights Platinum Series / Twinkle LED 144 & Net Light / 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		
4.2	Pemegang Lampu					
4.2.1	Pemegang lampu jenis Skru (SE 2101n).	No	Tempatan/setara	1		
4.2.2	Pemegang lampu jenis Pin (SE 200)	No	Tempatan/setara	1		
4.3	BC Adaptor	No	Tempatan/setara	1		
5.0	Membekal kabel dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.					
5.1	2.5mm Twin Flat Cable (Merah /Hitam atau Kelabu). (90 atau 100 M/ Gulung)	Gulung	Mega kabel/ Fajar Cable / Southern/ Utama cable	1		
5.2	3C x 70/.0076 (kelabu) (90 atau 100 M/ Gulung)	Gulung	Mega kabel/ Fajar Cable / Southern/ Utama cable	1		
5.3	0.014mm Twin Wire (biru /putih) (100 M/gulung)	Gulung	Mega kabel/ Fajar Cable / Southern/ Utama cable	1		
6.0	Membekal stay wire/steel wire dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.					
6.1	4 mm stay wire / steel wire (100 M/gulung)	Gulung	Tempatan/setara	1		
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI					

MBDK.JKEJ.300-2/2/38

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	KADAR SEUNIT	JUMLAH (RM)
B	Aksesori Lampu Limpah Kawasan					
1.0	Membekal <i>lantera lampu limpah kawasan l/d peralatan kawalan terbina dalam dan mentol Halida Logam (HPI), 240V spesifikasi IP65</i> bersama kelengkapan dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.					
1.1	250W	No	NIKKON / GE / PHILIPS/ Setara	1		
2.0	Membekal <i>lantera lampu limpah lengkap dengan peralatan kawalan dari jenis Light Emitted Diode (LED), 240V spesifikasi IP 66/ 67</i> dari jenis yang diluluskan oleh JKR/SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa. (Warranty 5 tahun)					
2.1	40 watt - 50 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		
2.4	100 watt warna hijau	No	OLE / Volux /Setara	1		
2.5	200 watt warna hijau	No	OLE / Volux /Setara	1		
2.6	50 watt RGB	No	OLE / Volux /Setara	1		
2.7	100 watt RGB	No	OLE / Volux /Setara	1		
2.8	200 watt RGB	No	OLE / Volux /Setara	1		
3.0	Membekal aksesori lampu <i>tube@mentol</i> dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.					
3.1	250W metal halide, 240v, E40	No	LIKO/GE/PHILIPS/ Nova/ Setara	1		
4.0	Membekal aksesori lampu <i>tube@ mentol</i> dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.					
4.1	250W metal halide, 240v, E40 (berwarna Hijau / Biru / Merah)	No	PLASMA/LIKO/ OSRAM/GE/ Setara	1		
5.0	Membekal aksesori lampu <i>ballast</i> dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penguasa.					
5.1	250W metal halide, 240v,	No	Nikkon/Setara	1		
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI					

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	KADAR SEUNIT	JUMLAH (RM)
C	Aksesori Lampu Jalan					
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 - 100 watt	No	OMIRI / GE / Setara	1		
2.2	120 watt	No	OLE / Grupper /Salvania/Setara	1		
2.3	180 watt	No	OLE / Grupper /Salvania/ GE / Setara	1		
3.0	Membekal lantera lampu dari jenis Build in Solar LED 60W die cast alumunium lengkap dengan Panel Solar (Nota : Sila Rujuk Lampiran A dan sila Lampirkan Simulasi, lighting class ME 4 dan mendapat kelulusan SIRIM serta jaminan produk sekurang-kurangnya 5 Tahun.)	No	VOLUX / OLE / OMIRI / GE / Setara	1		
4.0	Membekal aksesori lampu tube dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.					
4.1	150W wap natrium tekanan tinggi (SON-T), 240v, E40	No	Philips/Osram/Nova /Setara	1		
4.2	250W wap natrium tekanan tinggi (SON-T), 240v, E40	No	Philips/Osram/Nova /Setara	1		
5.0	Membekal aksesori lampu ballast dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.					
5.1	150W wap natrium tekanan tinggi (SON), 240v,	No	Everlast/Nikkon/Setara	1		
5.2	250W wap natrium tekanan tinggi (SON), 240v,	No	Everlast/Nikkon/Setara	1		
6.0	Membekal Penyala (ignitor) dari jenis yang diluluskan oleh JKR / SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.					
6.1	70w - 400w (MH/HPS) model SP 9003	No	NIKKON	1		
7.0	Membekal penghubung neutral 32A/60A yang diluluskan oleh JKR /SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.	No	PLK / HRC/Setara	1		
8.0	Membekal set fius kapasiti tinggi (HRC fuse) 5A/10A yang diluluskan oleh JKR /SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.	No	PLK / HRC/Setara	1		
9.0	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		
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI					

MBDK.JKEJ.300-2/2/38

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	KADAR SEUNIT	JUMLAH (RM)
D	Aksesori dalam Feeder Pillar Membekal alat-alat ganti di dalam <i>feeder pillar</i> 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		
1.3	60A Fuse - NT00C (Blade Type)	No	ABB/HENLY/Setara	1		
1.4	100A Fuse - NT00C (Blade Type)	No	ABB/HENLY/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		
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 <i>pemutus litar kecil (MCB/MCCB)</i> yang diluluskan oleh JKR /SIRIM sebagaimana arahan Pegawai Penyelia.					
5.1	MCB 6 A SINGLE PHASE (1 POLE)	No	ABB/MAXGUARD/ Setara	1		
6.0	Timer & Selector Switch					
6.1	16/20A Timer Switch.	No	HAGER/MAXGUARD/ Setara	1		
6.2	Photo Controls, AS-2410A (photocell sensor).	NO	SELCON/Setara	1		
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI					

MBDK.JKEJ.300-2/2/38

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	KADAR SEUNIT	JUMLAH (RM)
E	<u>Kabel / Konduktor</u>					
1.0	Membekal kabel Copper (PVC) yang diluluskan oleh JKR / SIRIM telah menurut arahan Pegawai Penyelia.					
1.1	1C X 1.5mm Copper (Merah, Kuning, Biru, Hitam)	Gulung	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1		
1.2	1C X 2.5mm Copper (Merah, Kuning, Biru, Hitam)	Gulung	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1		
1.3	1C X 10mm Copper (Merah, Kuning, Biru, Hitam)	Gulung	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1		
1.4	1C X 25mm Copper PVC (Hitam)	Gulung	POWER Cable/ Mega Cable/ Utama Cable/ Fajar	1		
2.0	Membekal kabel Alumunium yang diluluskan oleh JKR / SIRIM telah menurut arahan Pegawai Penyelia.					
2.1	1C X 8 mm	Gulung	SOUTHERN	1		
2.2	1C X 10 mm	Gulung	SOUTHERN	1		
2.3	1C X 16 mm	Gulung	SOUTHERN	1		
2.4	4C X 16/25mm (3C x 16mm + 1C x 25mm)	Meter	SOUTHERN	1		
2.5	2C X 16/25mm (1C x 16mm + 1C x 25mm)	Meter	SOUTHERN	1		
F	<u>Lain -lain</u>					
1.0	LV tape					
1.1	Super 33+ LV tape	No	SCOTCH	1		
2.0	Cable link					
2.1	Cable link 10mm	No	TEMPATAN	1		
2.2	Cable link 16mm	No	TEMPATAN	1		
2.3	Cable link 25mm	No	TEMPATAN	1		
3.0	Cable Lug					
3.1	Cable Lug 10mm	No	TEMPATAN	1		
3.2	Cable Lug 16mm	No	TEMPATAN	1		
3.3	Cable Lug 25mm	No	TEMPATAN	1		
4.0	Line Tap					
4.1	Line Tap 10mm - 25mm; IPC 3.1	No	SELTEX / TE / Setara	1		
5.0	Wire Rope Clip					
5.1	6mm	No	TEMPATAN	1		
5.2	8mm	No	TEMPATAN	1		
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI					

MBDK.JKEJ.300-2/2/38

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT	JENAMA	KUANTITI	KADAR SEUNIT	JUMLAH (RM)
6.0	Cable Tie Heavy Duty					
6.1	7' Cable Tie Heavy Duty (50 pcs/pack)	Pack	TEMPATAN	1		
6.2	8' Cable Tie Heavy Duty (50 pcs/pack)	Pack	TEMPATAN	1		
7.0	Junction Box PVC -LINK					
7.1	110 x 110 x 60 IP66 EB 442	No	TEMPATAN	1		
8.0	Soket/Plug Top					
8.1	Soket Outlet 13 A (single) with base - PVC	No	PDL/UMS/Setara	1		
8.2	13 A Plug Top	No	PDL/UMS/Setara	1		
9.0	Lain-Lain Aksesori					
9.1	Kunci Mangga, R50 CR Premium (Master key)	No	SOLEX	1		
9.2	Rachem Joint	No	SOLEX	1		
9.3	D - Bracket (Ceramic) & U Bracket ABC Cable	Set	Tempatan	1		
9.4	Saw cut - blade A24RBF (ø 350 mm/ 14" & ø 20 mm/0.787" , max 5500 rpm , max 100 m/s)	No	STIHL	1		
9.5	HDG Short Spigot Arm (Size 42mm - 60 mm)	No	Tempatan	1		
9.6	Safety Baton Light (LED Merah/ 54cm)	No	Tempatan	1		
9.7	Electrical 3Pin 10A Plug & Socket Connector Converter Adaptor Male & Female 10Amp - BS5733	No	Tempatan	1		
10.0	Waterproof Cable Gland IP68					
10.1	PG 9 (Diameter kabel 4 - 8mm)	No	Tempatan	1		
10.2	PG 11 (Diameter kabel 5 - 11mm)	No	Tempatan	1		
11.0	Metal Wall Plug :-					
	i) 3/8	No	SYW	1		
	ii) 5/16	No	SYW	1		
12.0	Impact Drill Hammer Bit :-					
	i) 5.5mm	No	Tempatan	1		
	ii) 10mm	No	Tempatan	1		
	iii) 12mm	No	Tempatan	1		
13.0	Servis Door					
	i) Fiber Glass	No	Tempatan	1		
	ii) Hot Dipped Galvanised	No	Tempatan	1		
14.0	Tangga					
	a) 8 Step Double Side Aluminium Ladder (Heavy Duty)	No	Everlast	1		
	b) 10 Step Double Side Aluminium Ladder (Heavy Duty)	No	Everlast	1		
15.0	Kon 3' tinggi 300 Ø	No	Tempatan	1		
16.0	Membekal Galvanised Iron paip kelas B untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori sambungan yang mematuhi spesifikasi dan kelulusan JKR / SIRIM,MPK					
16.1	50mm g.p	M	Tempatan	1		
16.2	100mm g.p	M	Tempatan	1		
	JUMLAH DIBAWA KE KOLEKSI					

PEMBEKALAN ALATGANTI / AKSESORI LAMPU AWAM BAGI KAWASAN MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG TAHUN 2026/2027

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

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

KOS SILING : RM 500,000.00 / TAHUN

TEMPOH KERJA : 24 BULAN

RINGGIT MALAYSIA :
.....

Nama KONTRAKTOR :
.....
.....

Alamat :
.....
.....
.....

No. Kad Pengenalan :

No. Telefon :

Tandatangan Kontraktor dan Cop :
.....
.....
.....

Tarikh :

Nama SAKSI :
.....
.....

Alamat :
.....
.....
.....

No. Kad Pengenalan :

No. Telefon :

Tandatangan Saksi :
.....
.....
.....

Tarikh :