

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF LAMPU LIMPAH ( HIGH MAST) JENIS LED DI MINI STADIUM  
KOMPLEKS SUKAN 3K SUBANG JAYA BAGI TAHUN 2024 UNTUK MAJLIS BANDARAYA  
SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p><b>KERJA-KERJA MEMBUKA, MEMBEKAL DAN MEMASANG SET LAMPU LED</b></p> <p>Kerja-kerja menaiktaraf lampu highmast sediaada kepada jenis lampu <i>highmast led</i> mengikut spesifikasi seperti yang ditetapkan bagi memenuhi spesifikasi <b>lux average minimum pada kadar 500 lux average</b> dan kerja-kerja menaiktaraf ini perlu mengambilkira kerja-kerja berkaitan seperti berikut :-</p> <p>1-Kerja-kerja menanggal lampu sediaada termasuk melupuskan ke tempat yang dibenarkan serta lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan pegawai penguasa atau wakil pegawai penguasa.</p> <p>2-Kerja-kerja memasang lampu led baru termasuk mengubah bentuk <i>bracket frame</i> jika perlu, membaikpulih dan memastikan kelengkapan lampu baru dapat dipasang dengan sempurna termasuk aksesori kelengkapan serta lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan pegawai penguasa atau wakil pegawai penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST.</p> <p>3-Kerja-kerja membaikpulih permukaan bracket frame lampu seperti mengecat serta lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan pegawai penguasa atau wakil pegawai penguasa.</p> <p>4-Kerja-kerja menaiktaraf ini melibatkan 4 unit tiang highmast dimana setiap tiang akan dipasang 7 unit lampu led baru termasuk aksesori kelengkapan serta lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan pegawai penguasa atau wakil pegawai penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST.</p> <p>Kerja-kerja ini perlu mengambilkira penyediaan dan penggunaan <b>jentera skylift / crane</b> untuk membawa turun dan membawa unit baru dengan kadar ketinggian tiang anggaran 30 meter dan petender perlu mengemukakan perkara-perkara berikut seperti <b>Performance specification, summary lighting proposal, luminare data, lighting summary result, design simulation, technical layout, surat jaminan produk dari pembekal 5 tahun dan katalog spesifikasi</b></p>	Unit	28		
<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :</b>					

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF LAMPU LIMPAH ( HIGH MAST) JENIS LED DI MINI STADIUM  
KOMPLEKS SUKAN 3K SUBANG JAYA BAGI TAHUN 2024 UNTUK MAJLIS BANDARAYA  
SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p style="text-align: center;"><b>JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG (RM) :</b></p> <p><b>Spesifikasi yang dicadangkan / setaraf :</b></p> <p><b>LED Wattage : 1480WATT</b>  <i>LIGHT SOURCE : HIGH POWER LED</i>  <i>OPTICAL : MULTIPLE BEAM</i>  <i>POWER CORRECTION FACTOR : &gt; 0.9</i>  <i>INSULATION : CLASS 1</i>  <i>COMPLIANCE : MS IEC 60598 -1</i>  <i>: MS IEC 60598-2-5</i>  <i>INGREE PROTECTION (IP) : IP66</i>  <i>PROTECTION AGAINTS SURGE (SPD) : 10KA-20KA</i>  <i>COLOUR RENDERING (CRI) : &gt;70</i>  <i>COLOUR TEMPERATURE (CCT) : 5700K</i>  <i>LUMINAIRE WEIGHT : 1480W -21KG</i>  <i>DRIVER BOX WEIGHT : 1480W -6KG</i>  <i>NOMINAL EFFICACY : 120-150 lm/W</i>  <i>USEFULL LIFE : &gt; 50,000 HOURS BASE ON THE LIGHT SOURCE</i>  <i>OPERATING TEMPERATURE RANGE (TA) : 30C-50C</i>  <i>Driver: Built in high efficiency system</i>  <i>Main voltage : 100-277V / 50-60 Hz</i></p>				
	<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM):</b>				