

**PEROLEHAN TERUS BAGI MENYELENGGARA LAMPU DI BENGKEL AUTOMOTIF, BENGKEL PENGELUARAN, AUDITORIUM, PENDAWAIAN SOKET BILIK KULIAH BLOK A, PENGANTIAN BATERI GENSET SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST) SHAH ALAM, SELANGOR.**

| Bil                      | Spesifikasi Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kuantiti                      | Harga Seunit (RM)              | Jumlah Harga (RM) |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Untuk diisi oleh Jabatan |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | Untuk diisi oleh Penyebutharga |                   |
| <b>A</b>                 | <b>KERJA-KERJA AWALAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                |                   |
| 1                        | Kerja-kerja awalan, pengurusan, pengawasan, penghantaran peralatan, tenaga kerja dan bahan-bahan kerja serta insuran (Contractor all risk).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | L/S                           |                                |                   |
| <b>B</b>                 | <b>KERJA-KERJA ELEKTRIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                |                   |
| 2                        | <p><b><u>Kerja-kerja pendawaian soket 13amp baru</u></b></p> <p>Kerja-kerja pendawaian soket alur keluar 13amp menggunakan 2 x 2.5mm kabel PVC serta MCB 20A (5 way) di dalam PVC Conduit (oren) termasuk pbumian.</p> <p><b>Sila nyatakan jenama Kabel.....</b></p> <p><b>Sila nyatakan jenama MCB.....</b></p> <p>Membekal dan memasang Soket Alur keluar 13amp termasuk aksesori berkaitan dan pengujian pemasangan.</p> <p><b>Sila nyatakan jenama Soket Alur Keluar.....</b></p> <p><b>Lokasi :</b><br/><b>Bilik Kuliah 9 dan 10 Blok A</b></p> | <p>20 Unit</p> <p>20 unit</p> |                                |                   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|--|
| 3 | <p><b><u>Kerja-kerja pemasangan lampu 'high bay'</u></b></p> <p>Kerja-kerja membuka komponen-komponen lampu sedia ada.</p> <p>Membekal dan memasang lampu limpah 400watt. bulb, choke, igniter &amp; capasitor serta kerja-kerja pengujian pemasangan yang berkenaan.</p> <p><b>Lokasi :</b><br/><b>Bengkel pengeluaran, bengkel automotif.</b></p>                                                                                          | 6 unit                                   |  |  |
| 4 | <p><b><u>Kerja-kerja pemasangan lampu siling LED</u></b></p> <p>Kerja-kerja membuka lampu LED sedia ada, membekal dan memasang lampu LED dari jenis "LED Surface Downlight Ceiling Light" 6 inchi.</p> <p><b>Lokasi :</b><br/><b>Bengkel Automotif (bilik hybrid)</b></p>                                                                                                                                                                    | 10 Unit                                  |  |  |
| 5 | <p><b><u>Kerja-kerja pemasangan kipas ekzos di tandas</u></b></p> <p>Kerja-kerja penyambungan bekalan dari kipas ekzos siling sedia ada.</p> <p>Menyediakan permukaan kepada kaca termasuk pemasangan bingkai untuk pemasangan kipas ekzos yang bersesuaian.</p> <p>Membekal dan memasang kipas ekzos yang bersesuaian serta pengujian pemasangan yang berkenaan.</p> <p><b>Lokasi :</b><br/><b>Tandas Lelaki &amp; Perempuan Blok C</b></p> | <p>2 Lot</p> <p>2 Unit</p> <p>2 Unit</p> |  |  |
| 6 | <p><b><u>Kerja-kerja pemasangan lampu floodlight siling Auditorium</u></b></p> <p>Kerja-kerja membuka lampu floodlight sedia ada, membekal dan memasang lampu floodlight 75W serta pengujian pemasangan yang berkenaan.</p> <p><b>Lokasi :</b><br/><b>Auditorium Blok C</b></p>                                                                                                                                                              | 60 Unit                                  |  |  |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
| 7                         | <p><b><u>Kerja-kerja pemasangan bateri genset</u></b></p> <p>Kerja-kerja membuka bateri genset sedia ada, membekal dan memasang bateri 12VDC/120AH genset baru termasuk aksesori berkaitan dan pengujian pemasangan yang berkenaan.</p> <p><b>Lokasi :</b><br/><b>Genset 2, Blok J</b></p> | 2 Unit |  |  |
| <b>JUMLAH KESELURUHAN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |

1. Keluasan kawasan dan ukuran yang dinyatakan merupakan anggaran sahaja. Kontraktor dikehendaki melakukan pengukuran dan pengiraan sendiri yang berkaitan dengan kerja – kerja yang terlibat.
2. Setiap kerja-kerja penyelenggaraan yang berkaitan pada perkakasan atau radas elektrik yang di lakukan perlulah mengikut peraturan-peraturan yang telah di ditetapkan oleh **Akta Bekalan Elektrik dan Suruhan Jaya Tenaga**
3. Setiap keputusan pengujian menentu ukur atau testing perlu di lampirkan kepada pihak CIAST
4. Kerja-kerja yang terlibat perlu mengikut **garis panduan dan piawaian** yang telah di tetapkan
5. Kerja-kerja penyelenggaraan yang di lakukan perlu dalam keadaan selamat serta menggunakan atau memakai peralatan yang sesuai dan selamat
6. Kontraktor yang berjaya dikehendaki membekalkan katalog / sampel produk apabila dipohon oleh pihak CIAST.
7. Kontraktor mestilah memastikan kerja – kerja pembersihan kawasan dari bahan yang tidak digunakan dan segala kotoran di kawasan yang berkaitan hendaklah dibawa keluar dari kawasan CIAST ke tempat yang dibenarkan oleh Majlis Bandaraya Shah Alam.
8. Segala kos bagi kerja – kerja membaik pulih kerosakan yang berpunca daripada kerja – kerja pengubahsuaian atau naiktaraf adalah ditanggung sepenuhnya oleh pihak kontraktor yang terlibat.
9. Semua kerja pendawaian hendaklah mengikut spesifikasi yang diluluskan oleh JKR serta mendapat pengiktirafan SIRIM.
10. Sila rujuk laman web <https://jmal.jkr.gov.my/> untuk menyemak jenama & model peralatan yang diluluskan.

11. Kontraktor yang berjaya hendaklah memberi jaminan mutu kerja selama enam (6) bulan dari tarikh penyiapan kerja.
12. Semua kerja pendawaian hendaklah mengikut spesifikasi yang diluluskan oleh JKR serta mendapat pengiktirafan SIRIM.
13. Sila rujuk laman web <https://jmal.jkr.gov.my/> untuk menyemak jenama & model peralatan yang diluluskan.

Tarikh : .....

.....  
(Tandatangan & Cop Syarikat)