

| <b>TAJUK KERJA :</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JALAN INTEGRATED SOLAR LED DI KAWASAN                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       |                 |
| PERINDUSTRIAN KAMUNTING BUKIT SENTOSA HULU SELANGOR (REJUVINASI PERINDUSTRIAN KAMUNTING |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       |                 |
| FASA 1B) UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR                                         |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       |                 |
| Nama & Alamat Kontraktor / Syarikat                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |      | Pengesahan Pejabat :                                                                |       |                 |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |      |  |       |                 |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       |                 |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       |                 |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       |                 |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       |                 |
| <b>SENARAI KUANTITI</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                     |       | Helaian : 1 / 2 |
| Bil.                                                                                    | Perkara                                                                                                                                                                                                                   | Unit | Kuantiti                                                                            | Kadar | Harga (RM)      |
|                                                                                         | <b>PERSEDIAAN AWALAN</b>                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                     |       |                 |
| 1                                                                                       | Menyediakan Insuran Kerja sepanjang tempoh kerja seperti :<br>Insuran Pampasan Kerja (Contractor All Risks)<br>Insuran Tanggungan Awam                                                                                    | L.S  |                                                                                     |       |                 |
| 2                                                                                       | Menyediakan keperluan sepanjang tempoh kontrak seperti :<br>Lapuran Kemajuan, Gambar Projek dan Lukisan.<br>Penyediaan papan tanda sementara & kawalan lalulintas                                                         | L.S  |                                                                                     |       |                 |
| 3                                                                                       | Kos-kos yg bersangkutan dengan kerja di tapak sepanjang tempoh kontrak seperti berikut :<br>Kos utk pelupusan sisa binaan ke tapak pelupusan MPHS                                                                         | L.S  |                                                                                     |       |                 |
| 5                                                                                       | Kos sewa jentera Skylift atau seumpamanya untuk skop pasang tiang & memasang set lampu jalan di semua lokasi terlibat sepanjang tempoh peraksanaan kerja termasuk aspek kawalan lalulintas di semua lokasi kerja terlibat | L.S  |                                                                                     |       |                 |

| KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JALAN INTEGRATED SOLAR LED DI KAWASAN                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |          |       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------|-----------------|
| PERINDUSTRIAN KAMUNTING BUKIT SENTOSA HULU SELANGOR (REJUVINASI PERINDUSTRIAN KAMUNTING |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |          |       |                 |
| FASA 1B) UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |          |       |                 |
| SENARAI KUANTITI                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |          |       | Helaian : 2 / 2 |
| Bil.                                                                                    | Perkara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unit                         | Kuantiti | Kadar | Harga (RM)      |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jumlah drpd. m/surat sebelah |          |       |                 |
|                                                                                         | <b><u>Bahan-bahan elektrik</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |          |       |                 |
|                                                                                         | <b><u>Semua bahan dan peralatan elektrik yang digunakan hendaklah yang baru (belum terpakai). Untuk bahan-bahan dan peralatan elektrik, hanya jenama, jenis dan model yang telah diluluskan oleh Electrical Material Approval List (EMAL) JKR akan diterima</u></b>                                                                                                           |                              |          |       |                 |
| A                                                                                       | <b><u>Skop kerja untuk integrated solar LED</u></b><br>Membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis integrated Solar LED mengikut spesifikasi piawai JKR L-S20 (>160lm/W) lengkap dengan Solar PV Module , Solar Charge Controller dan Rechargeable deep cycle battery (>90Ah/25.6V)<br>NOTA : Pihak penender perlu menghantar katalog spesifikasi untuk pengesahan bahan. |                              |          |       |                 |
| 6                                                                                       | Lampu Jalan Jenis Integrated Solar LED 120W, Luminous Flux (21,600lm) , LiFePo4 Battery (2,304Wh) Monocrystalline solar panel (220W/36v), Weight (41.3kg) c/w slot-in braket cct(3500k)<br>[installation on existing poles]                                                                                                                                                   | no                           | 16.0     |       |                 |
| 7                                                                                       | Membekal & memasang stiker dan label pada tiang lampu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | no                           | 16.0     |       |                 |
| <b>JUMLAH KESELURUHAN DI BAWA KE BORANG SEBUT HARGA</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |          |       |                 |