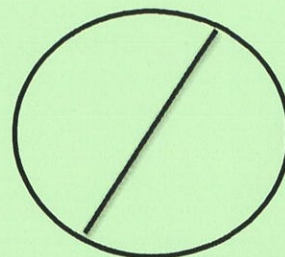


NO.BIL.SEBUTHARGA : SLP 75/2026N

No. Rujukan :

Tarikh :



KERAJAAN NEGERI PULAU PINANG

JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

DOKUMEN SEBUT HARGA

UNTUK

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED
SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI
JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG,
DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN.**

NO. BIL. SEBUTHARGA : SLP 75/2026N



**KETUA JURUTERA ELEKTRIK NEGERI,
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JKR PULAU PINANG
104, BLOK C, LINTANG KAMPUNG JAWA
11950 BAYAN BARU,
PULAU PINANG**

SENARAI SEMAK

SENARAI SEMAKAN

Sila tandakan (/) bagi dokumen-dokumen yang disertakan.

Bil.	Perkara / Dokumen	Untuk ditanda oleh Syarikat	Untuk ditanda oleh Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga
1	Muka Hadapan Sebutharga	☐	☐
2	Senarai Semakan Dokumen Sebutharga	☐	☐
3	Notis Sebut Harga	☐	☐
4	Arahan Kepada Penyebut Harga & Syarat-syarat Sebut Harga	☐	☐
5	L-C203N (Mac 2013)	<input type="checkbox" value="NA"/>	<input type="checkbox" value="NA"/>
6	JKR. 203N1 Pind. 2010	<input type="checkbox" value="NA"/>	<input type="checkbox" value="NA"/>
7	JKR. 203N2 Pind. 2010	<input type="checkbox" value="NA"/>	<input type="checkbox" value="NA"/>
8	Spesifikasi - L-S1 Sehingga L-S20 (jika berkaitan)	☐	☐
9	Jadual Kadar Harga - Borang Sebut Harga telah diisi dengan lengkap (termasuk nilai tawaran dan terpnoh slap) dan ditandatangani	☐	☐
10	LB/CIDB (April 2017) - Salinan Perakuan Pendaftaran Kontraktor (PPK) dari CIDB - Salinan Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK) dari CIDB	☐	☐
11	L-B2 (April 2017)	☐	☐
12	LG-1 (April 2017) - Salinan Sijil Kontraktor Kerja Taraf Bumiputera (SIB) dari BPKU	☐	☐
13	L-G2/ST (April 2017)	☐	☐
14	Borang A	☐	☐
15	Borang AI	☐	☐
16	Borang A2	☐	☐
17	L-G4 (April 2017)	☐	☐
18	L-G5 (April 2017) (Senarai Kakitangan Teknikal)	☐	☐

SENARAI SEMAKAN

Bil.	Perkara / Dokumen	Untuk ditanda oleh Syarikat	Untuk ditanda oleh Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga
19	Lampiran A1 - (Surat Akuan Pembida)	☐	☐
20	Sijil Pendaftaran Syarikat Dalam Sistem Perolehan Negeri Pulau Pinang (Sysp) (Dokumen Wajib)	☐	☐
21	Borang Pengisytiharan Pemunya Benefisial	☐	☐
22	Surat Akuan Syarikat Dalam Menangani Jenayah Perdagangan Orang Dan Buruh Paksa	☐	☐
22	Sijil Pematuhan Cukai (TCC)	☐	☐
23	Pelan Tapak Bina dan Lukisan Teknikal	☐	☐
24	Laporan Kewangan Bank - Salinan penyata bulanan akaun bank bagi tiga (3) bulan terakhir (bagi sebut harga melebihi RM200,000.00 hingga RM1,000,000.00 sahaja)	<input type="checkbox" value="NA"/>	<input type="checkbox" value="NA"/>
25	Lain-lain (sekiranya ada) Lampiran 1 Borang Perlantikan Kontraktor Bagi Kerja Bangunan	☐	☐

PENGESAHAN OLEH SYARIKAT Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat-syarat dan terma yang dinyatakan di dalam dokumen Sebut Harga. Semua maklumat yang dikemukakan adalah benar. Tandatangan : Nama : Jawatan : Tarikh : Cop Kontraktor :	UNTUK KEGUNAAN JABATAN Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil..... (jika ada) Tandatangan : Nama : Jawatan : Tarikh : Tandatangan : Nama : Jawatan : Tarikh :
--	--

NOTIS SEBUTHARGA



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JKR PULAU PINANG

104, BLOK C, LINTANG KAMPUNG JAWA
11950 BAYAN BARU, PULAU PINANG
TEL: 04-6433575 FAX: 04-6440596

**NOTIS SEBUT HARGA KERJA
SEBUTHARGA BIL: SLP 75/2026N**

TAJUK SEBUT HARGA:

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN
KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG ,
DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN.**

1. Sebut Harga adalah dipelawa kepada kontraktor-kontraktor yang berdaftar dengan CIDB dan mempunyai perakuan **Pendaftaran Kontraktor Kontraktor (PPK), Sijil Taraf Bumiputera (STB) , Sijil Suruhanjaya Tenaga (ST)** serta **Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK) Atau PPK, STB dan Sijil Pusat Kontraktor Sabah (PUKONSA) (di Sabah) dan Sijil Unit Pendaftaran Kerja dan Juruperunding (UPKJ)(Di Sarawak)** Gred, Kategori, Pengkhususan atau Kementerian Kewangan seperti berikut :

GRED	KATEGORI	PENGKHUSUSAN	KEMENTERIAN KEWANGAN
G1,G2,G3	ME	E16	Tidak Berkaitan

2. Penyebutharga yang berminat menyertai sebutharga ini diwajibkan berdaftar di bawah Sistem Perolehan Kerajaan Negeri Pulau Pinang (sysP). Dokumen Sebut Harga ini boleh dimuat turun di capaian <http://ep.penang.gov.my> mulai **12/10/2026** hingga **19 /10/2026**
3. ~~Kontraktor diwajibkan menghadiri taklimat dan lawatan tapak bina pada jam Taklimat akan hanya diadakan sekali sahaja. Kontraktor dikehendaki berkumpul di Pendaftaran Kontraktor (PPK),SPKK,PUKONSA atau UPKJ atau Kementerian Kewangan sahaja yang dibenarkan menghadiri taklimat dan lawatan tapak ini.~~
4. Dokumen Sebut Harga akan dikeluarkan kepada wakil-wakil kontraktor yang sah sahaja. Untuk maksud ini kontraktor dikehendaki membawa perakuan / sijil **ASAL** PPK dan SPKK yang dikeluarkan oleh Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia(CIDB) atau PPK dan Sijil pendaftaran PUKONSA/ UPKJ serta STB dan Suruhanjaya Tenaga (ST) beserta satu salinan perakuan/sijil tersebut.
5. Borang sebut harga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam Peti Sebut Harga di **Pejabat Ketua Jurutera Elektrik Negeri, JKR Elektrik Pulau Pinang** tidak lewat dari **jam 12.00 tengahari pada 19/10/2026.**

Ir MOHD MUZHAR BIN AHMAD TAJUDDIN
KETUA JURUTERA ELEKTRIK NEGERI
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JKR PULAU PINANG

TARIKH: **07 OCT 2026**



s.k Pengarah Kerja Raya,
Jabatan Kerja Raya Pulau Pinang,
Jalan JKR, Sungai Pinang,
11600 Georgetown,
Pulau Pinang.
(u/p : Juruukur Bahan Penguasa Bahagian Kontrak & Ukur Bahan)

Persatuan Kontraktor Melayu Malaysia
Negeri Pulau Pinang,
118-C, Jalan Seang Teik,
10400 Georgetown,
Pulau Pinang

Bahagian Pembangunan Kontraktor & Usahawan (BPKU)
Cawangan Negeri Pulau Pinang,
Kementerian Kerja Raya Malaysia,
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Anson, 10400 Georgetown,
Pulau Pinang.

CIDB Pulau Pinang,
Lot 9.01, Tingkat 9, Bangunan KWSP,
No.3009 Off Lebuhr Tenggiri 2,
Bandar Seberang Jaya,
13700 Seberang Jaya, Pulau Pinang.

Ketua Penolong Pengarah Mekanikal,
Bahagian Kejuruteraan Mekanikal,
Pulau Pinang.

Jurutera Daerah,
JKR Daerah Timur Laut,
Pulau Pinang.

Jurutera Daerah,
JKR Daerah Barat Daya,
Pulau Pinang.

Jurutera Daerah,
JKR Daerah Seberang Perai Utara,
Pulau Pinang.

Jurutera Daerah,
JKR Daerah Seberang Perai Tengah,
Pulau Pinang.

Jurutera Daerah,
JKR Daerah Seberang Perai Selatan,
Pulau Pinang.

**ARAHAN KEPADA
PENYEBUT HARGA**

ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA

1.0 HAK KERAJAAN UNTUK MENERIMA/MENOLAK SEBUT HARGA

Kerajaan adalah tidak terikat untuk menerima Sebut Harga yang terendah atau mana-mana Sebut Harga atau memberi apa-apa sebab di atas penolakan sesuatu Sebut Harga. Keputusan Jawatankuasa Sebut Harga adalah muktamad.

2.0 ~~DASAR KENAAN GST~~

2.1 ~~Akta Cukai Barang dan Perkhidmatan 2014 (Akta GST 2014) telah dikuatkuasa mulai 1 April 2015. Oleh yang demikian, GST yang dikenakan akan dibayar kepada Penyebut Harga berdaftar GST.~~

2.2 ~~Bagi tujuan Sebut Harga ini, Penyebut Harga hendaklah menawarkan harga tawaran yang tidak ditambah nilai kenaan GST. Walaubagaimanapun, sama ada Penyebut Harga berdaftar GST ataupun tidak, Penyebut Harga masih bertanggungjawab untuk mengambil kira dalam harga tawaran apa-apa kos berkaitan dengan kenaan GST yang perlu dibayar oleh Penyebut Harga kepada pihak-pihak yang membekalkan khidmat kepadanya.~~

2.3 ~~Sekiranya Penyebut Harga **BATAL** berdaftar GST, Inden Kerja berdasarkan harga tawaran dengan tambahan nilai kenaan GST akan dikeluarkan kepada Penyebut Harga yang berjaya.~~

2.4 ~~Sekiranya Penyebut Harga tidak berdaftar GST, tiada tambahan nilai kenaan GST akan dimasukkan.~~

2.5 ~~Sekiranya Penyebut Harga berdaftar GST semasa kerja sedang berjalan, Penyebut Harga hendaklah mernaklunakkan status pendaftaran dan memohon pelarasan bagi tambahan kenaan GST dan menuntut sebarang kenaan GST dengan syarat kerja semasa masih berkuatkuasa bagi baki perolehan yang belum disempurnakan.~~

3.0 CARA-CARA MELENGKAPKAN DOKUMEN SEBUT HARGA

3.1 Penyediaan Sebut Harga

Penyebut Harga adalah dikehendaki mengisi dengan dakwat segala maklumat berikut dengan sepenuhnya:

- 3.1.1 Harga dan tandatangan Penyebut Harga di Ringkasan Sebut Harga,
- 3.1.2 Harga, termpoh dan tandatangan dalam Borang Sebut Harga,
- 3.1.3 Senarai Kerja Dalam Tangan,
- 3.1.4 Senarai Pengalaman Kerja,
- 3.1.5 Jadual Kadar Harga (jika ada),
- 3.1.6 Butir-butir Spesifikasi (jika ada),
- 3.1.7 Surat Akuan Pembida,
- 3.1.8 Maklumat kemampuan kewangan dalam bentuk Penyata Akaun Bank yang disahkan oleh Pengurus Cawangan Bank berkenaan untuk 3 bulan yang terakhir, Deposit Tetap, baki nilai Kemudahan Kredit dan nilai Kemudahan Kredit yang layak/akan diperolehi oleh Penyebut Harga daripada Institusi Kewangan¹. **(Bagi kerja melebihi RM200,000.00 sahaja).**

¹ Bagi kerja melebihi RM200,000 sahaja

- 3.1.9 Jika berlaku kesilapan dalam mengisi maklumat-maklumat di atas Penyebut Harga hendaklah menandatangani ringkas semua pembetulan.
- 3.1.10 Kegagalan mengisi/menandatangani Borang Sebut Harga akan mengakibatkan Sebut Harga ditolak.
- 3.1.11 Sekiranya terdapat percanggahan di antara maklumat yang dinyatakan dalam Ringkasan Sebut Harga dan Borang Sebut Harga, maklumat di dalam Borang Sebut Harga diberi keutamaan.
- 3.1.12 Sekiranya Dokumen Sebut Harga disediakan dalam bentuk *softcopy* (berbentuk CD), Penyebut Harga hendaklah mengemukakan Dokumen Sebut Harga dalam bentuk *softcopy* dan *hardcopy*. Sekiranya terdapat percanggahan maklumat antara *softcopy* dan *hardcopy*, Dokumen dalam *hardcopy* hendaklah digunapakai.
- 3.1.13 Sekiranya Penyebut Harga didapati memberikan maklumat palsu atau sengaja menyorok atau tidak memberikan mana-mana maklumat yang memberikan kesan negatif terhadap keupayaannya, Sebut Harganya akan ditolak dan tindakan tatatertib akan diperakukan terhadapnya.

3.2 'Integrity Pact'

- 3.2.1 Penyebut Harga wajib mengemukakan Surat Akuan Pembida seperti di **Lampiran A1²** di mana ia bermaksud untuk tidak menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam tawaran ini. Wakil Syarikat yang menandatangani Surat Akuan Pembida ini hendaklah juga melampirkan Surat Perwakilan Kuasa menandatangani bagi pihak Syarikat.

² Untuk diisi oleh pihak yang menyediakan dokumen Sebut Harga

3.2.2 Surat Akuan Pembida tersebut adalah menjadi salah satu dokumen wajib dalam penilaian Sebut Harga. Sekiranya Penyebut Harga gagal mengemukakan Surat Akuan tersebut, Penyebut Harga akan dinilai sebagai gagal dalam penilaian Sebut Harga.

3.2.3 Penyebut Harga yang berjaya wajib mengemukakan Surat Akuan Pembida Berjaya seperti di **Lampiran A2³** beserta dengan Borang Perjanjian Inden Kerja yang telah ditandatangani di mana is berwaad tidak akan memberi rasuah sebagai ganjaran kerana mendapatkan kontrak. Wakil Syarikat yang menandatangani Surat Akuan Pembida ini hendaklah juga melampirkan Surat Perwakilan Kuasa menandatangani bagi pihak Syarikat. Surat Akuan ini akan menjadi sebahagian daripada Dokumen Kontrak.

3.3 Penyerahan Dokumen Sebut Harga

3.3.1 Dokumen Sebut Harga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat berlakri yang dicatatkan dengan bilangan Sebut Harga **SLP 75/2026N** serta tajuk Sebut Harga. Dokumen tersebut hendaklah dimasukkan ke dalam Peti Sebut Harga pada atau sebelum masa dan di tempat yang ditetapkan dalam Notis Sebut Harga.

3.3.2 Jika Dokumen Sebut Harga tidak diserahkan dengan tangan, Penyebut Harga hendaklah menghantar Dokumen tersebut secara pos berdaftar supaya tiba pada atau sebelum masa dan di tempat yang ditetapkan seperti berikut:

**Ketua Jurutera Elektrik Negeri,
Cawangan Kejuruteraan Elektrik,
JKR Pulau Pinang,
104, Blok C, Lintang Kampung Jawa,
11950, Bayan Baru, Pulau Pinang.**

³ Sama seperti di atas

⁴ Untuk diisi oleh pihak yang menyediakan dokumen Sebut Harga

- 3.3.3 Sebut Harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, atas sebarang sebab, tidak akan dipertimbangkan.

3.4 Penjelasan Lanjut

Sekiranya terdapat maklumat dalam Dokumen Sebut Harga yang tidak jelas atau bercanggah, Penyebut Harga boleh menghubungi pejabat yang menjual Dokumen Sebut Harga untuk penjelasan lanjut.

4.0 TEMPOH SIAP KERJA

Kerja ini hendaklah disiapkan dalam tempoh tidak melebihi 7⁶ Minggu / Bulan. Mana-mana Penyebut Harga yang menawarkan tempoh siap kerja melebihi tempoh siap kerja maksimum yang ditetapkan tidak akan dipertimbangkan.

5.0 PERBELANJAAN PENYEDIAAN SEBUT HARGA

Semua perbelanjaan bagi penyediaan Sebut Harga ini hendaklah ditanggung oleh Penyebut Harga sendiri.

6.0 TEMPOH SAH LAKU SEBUT HARGA

Sebut Harga ini sah selama 90 hari dari tarikh tutup Sebut Harga. Penyebut Harga tidak boleh menarik balik Sebut Harganya sebelum tamat tempoh sah laku Sebut Harga. Laporan mengenai penarikan balik Sebut Harga oleh Penyebut Harga akan dikemukakan kepada CIDB/BPKU untuk tindakan.

⁵ Sama seperti di atas. Nyatakan alamat tempat penghantaran ⁶Untuk diisi oleh pihak yang menyediakan dokumen Sebut Harga

8.0 PERLANTIKAN KONTRAKTOR PAKAR

- 8.1 ~~Penyebutharga **WAJIB** mempunyai atau melantik kontraktor pakar bagi kerja pendawaian telefon di bawah Pengkhususan **CIDB E01 (Sistem Bunyi)** untuk sebutharga ini. Kegagalan Penyebutharga mengemukakan Salinan Sijil CIDB bagi Pelantikan Kontraktor Pakar semasa menyerahkan dokumen sebutharga pada atau sebelum tarikh tutup sebutharga akan menyebabkan sebutharga ini **DITOLAK**~~
- 8.2 Kontraktor yang Berjaya adalah bertanggungjawab sepenuhnya ke atas pelantikan kontraktor pakar bagi kerja-kerja pembinaan.
- 8.2 Penyebutharga perlu mengisi maklumat bagi pelantikan kerja-kerja pembinaan. di lampiran Borang L-B1-4 (Sept'21)

9.0. HARGA INDIKATIF JABATAN

- 9.1 Harga Indikatif Jabatan bagi tender ini adalah Ringgit Malaysia: **Satu Ratus Lapan Puluh Lima Ribu Satu Ratus Sahaja (RM 185,100.00.)**
- 9.2 Harga Indikatif Jabatan ini merupakan suatu anggaran sahaja dan amaun tersebut tidak mengikat Kerajaan atau mana-mana pihak lain juga bagi maksud mengelakkan kekeliruan yang mungkin berbangkit.
- 9.3 Pihak Kerajaan tidak menjamin bahawa syarikat akan dipilih atau boleh menyiapkan kerja dengan bersandarkan Harga Indikatif Jabatan.

KLAUSA PENCEGAHAN RASUAH DAN TIPUAN BIDA DALAM DOKUMEN PEROLEHAN KERAJAAN

Versi Bahasa Kebangsaan

"PENAMATAN DISEBABKAN OLEH RASUAH, TIPUAN BIDA, AKTIVITI TIDAK SAH ATAU AKTIVITI YANG MENYALAHUI UNDANG-UNDANG

- a) Tanpa prasangka kepada apa-apa hak lain Kerajaan, sekiranya [Syarikat/Firma], kakitangan, pengkhidmat atau pekerja disabitkan oleh Mahkamah terlibat dengan rasuah, aktiviti tidak sah atau apa-apa aktiviti yang menyalahi undang-undang yang berkaitan dengan Perjanjian ini atau apa-apa perjanjian-perjanjian lain yang dimasuki oleh [Syarikat/Firma] dengan Kerajaan, atau didapati terlibat dengan tipuan bida oleh Suruhanjaya Persaingan Malaysia, Kerajaan hendaklah berhak untuk menamatkan Perjanjian ini pada bila-bila masa dengan mengemukakan notis bertulis dengan serta merta kepada [Syarikat/Firma] untuk menyatakan sedemikian kepada Syarikat.
- b) Kerajaan berhak menuntut daripada Syarikat apa-apa bentuk pampasan, kos, ganti rugi, kerosakan dan perbelanjaan (termasuk apa-apa kos perbelanjaan sampingan) yang ditanggung oleh Kerajaan akibat daripada penamatan itu.
- c) Pihak-Pihak bersetuju bahawa [Syarikat/Firma] tidak berhak kepada apa-apa bentuk kerugian termasuk kerugian perolehan pendapatan, pampasan, ganti rugi, kos, perbelanjaan dan sebagainya akibat daripada penamatan itu."

Versi Bahasa Inggeris

"TERMINATION ON CORRUPTION, UNLAWFUL OR ILLEGAL ACTIVITIES

- a) *Without prejudice to any other rights of the Government, if the [Company/Firm], its personnel, servants or employees is convicted by a court of law for corruption or unlawful or illegal activities in relation to this [Agreement/Contract] or any other agreement that the [Company/Firm] may have with the Government, or was found to be liable for the act of bid rigging by the Malaysia Competition Commission, the Government shall be entitled to terminate this [Agreement/Contract] at any time, by giving immediate written notice to that effect to the [Company/Firm].*
- b) *Upon such termination, the Government shall be entitled to all losses, costs, damages and expenses (including any incidental costs and expenses) incurred by the Government arising from such termination.*
- c) *For the avoidance of doubt, the Parties hereby agree that the [Company/Firm] shall not be entitled to any form of losses including loss of profit, damages, claims or whatsoever upon termination of this [Agreement/Contract]."*

** klausa penamatan di atas adalah tertakluk kepada semakan dan pengesahan lanjut oleh Penasihat Undang-Undang Jabatan/Kementerian.

SYARAT-SYARAT SEBUT HARGA UNTUK KERJA

1.0 PEMERIKSAAN TAPAK BINA

Kontraktor disifatkan telah memeriksa dan meneliti tapak bina dan sekitarnya, bentuk dan jenis tapak bina, takat dan jenis kerja, bahan dan barang yang perlu bagi menyiapkan Kerja, cara-cara perhubungan dan laluan masuk ke tapak bina dan hendaklah mendapatkan sendiri segala maklumat yang perlu tentang risiko, luar jangkaan dan segala hal-keadaan yang mempengaruhi dan menjejaskan Sebut Harganya. Sebarang tuntutan yang timbul akibat daripada kegagalan Kontraktor mematuhi kehendak ini tidak akan dipertimbangkan.

2.0 RINGKASAN SEBUT HARGA

- 2.1 Ringkasan Sebut Harga hendaklah menjadi sebahagian daripada Borang Sebut Harga ini dan hendaklah menjadi asas Jumlah Harga Sebut Harga.
- 2.2 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah mengambil kira semua kos termasuk kos pengangkutan, cukai, duti, levi, bayaran dan caj-caj lain yang perlu dan berkaitan bagi menyiapkan Kerja dengan sepenuhnya.
- 2.3 Tiada sebarang tuntutan akan dilayan bagi pelarasan harga akibat daripada perubahan kos buruh, bahan-bahan dan semua duti dan cukai Kerajaan, sama ada dalam tempoh sah Sebut Harga atau dalam tempoh Kerja.
- 2.4 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah tertakluk kepada persetujuan sebelumnya daripada Pegawai Inden tentang kemunasabahannya. Persetujuan sebelumnya itu dan apa-apa pelarasan kemudiannya kepada harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga (jika perlu) hendaklah dibuat sebelum Inden Kerja dikeluarkan.

- 2.5 Apa-apa pelarasan harga dalam Ringkasan Sebut Harga menurut perenggan 8.4 tersebut di atas dan apa-apa kesilapan perkiraan dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah dilaras dan diperbetulkan sebelum Inden Kerja dikeluarkan. Jumlah amaun yang dilaraskan hendaklah sama dengan amaun jumlah harga pukal dalam Borang Sebut Harga. Amaun jumlah harga pukal dalam Borang Sebut Harga hendaklah tetap tidak berubah.

3.0 BON PELAKSANAAN¹, PERKESO DAN POLISI INSURANS

- 3.1 Kontraktor hendaklah mengemukakan Bon Pelaksanaan² sebanyak 5% daripada nilai Sebut Harga³ dalam bentuk Jaminan Bank, Jaminan Syarikat Kewangan, Jaminan Insurans atau Jaminan Takaful. Sekiranya Kontraktor tidak mengemukakan Bon Pelaksanaan dalam bentuk Jaminan Bank atau Insurans, kaedah Wang Jaminan Pelaksanaan (WJP) hendaklah diguna pakai seperti mana ditetapkan dalam peraturan mengenai tatacara pengurusan tender yang berkuat kuasa.
- 3.2 Kontraktor hendaklah atas nama bersama Kerajaan dan Kontraktor mengambil Insurans Liabiliti Awam dengan nilai minimum RM⁴ bagi setiap kemalangan bagi tempoh pelaksanaan Kerja termasuk tempoh kecacatan dan ditambah tiga (3) bulan dan empat belas (14) hari dan Insurans Kerja (sekiranya dinyatakan di dalam Butir-butir Ringkasan Sebut Harga) bagi tempoh pelaksanaan Kerja ini. Kontraktor hendaklah juga mengemukakan Nombor Kod Pendaftaran dengan PERKESO.

¹ Potong jika tidak berkenaan.

² Keluarkan perenggan ini jika tidak berkenaan.

³ Nilai bon pelaksanaan adalah 5% daripada nilai Sebut Harga (termasuk GST sekiranya Kontraktor berdaftar GST).

⁴ Pengiraan kadar liputan adalah berasaskan nilai Sebut Harga (termasuk GST sekiranya Kontraktor berdaftar GST).

- 3.3 Kontraktor hendaklah mengemukakan kepada Pegawai Inden semua Polisi Insurans dan Nombor Kod Pendaftaran dengan PERKESO yang tersebut di atas sebelum memulakan Kerja. Bagaimana pun untuk tujuan memulakan Kerja sahaja Nota-nota Perlindungan dan resit-resit bayaran premium adalah mencukupi.

4.0 **BAYARAN PENDAHULUAN**

- 4.1 Kontraktor boleh memohon Bayaran Pendahuluan sebanyak 25% atau RM100,000 yang mana lebih rendah jika memenuhi kesemua syarat berikut:
- 4.1.1 Kerja yang dilaksanakan bernilai melebihi RM200,000 sehingga RM500,000.
 - 4.1.2 Tempoh siap kerja tidak kurang dari 3 bulan.
 - 4.1.3 Permohonan daripada Kontraktor diterima dalam tempoh satu (1) bulan dari tarikh Inden Kerja dikeluarkan.
 - 4.1.4 Polisi Insurans telah dikemukakan oleh Kontraktor.
 - 4.1.5 Satu jaminan terhadap Bayaran Pendahuluan dikemukakan oleh kontraktor sama ada dalam bentuk Jaminan Bank atau Jaminan Syarikat Kewangan atau Jaminan Insurans atau Jaminan Takaful. Nilai jaminan hendaklah sama dengan nilai bayaran pendahuluan yang dimohon.
 - 4.1.6 Bayaran balik pendahuluan akan dibuat melalui potongan ke atas bayaran kemajuan mengikut peringkat kerja yang telah disempurnakan dan diselesaikan selewat-lewatnya semasa projek siap pada tahap 75%.

- 4.1.7 Liabiliti di bawah Jaminan Bayaran Pendahuluan akan tamat apabila Kerajaan mengutip semula jumlah penuh pendahuluan yang telah dibayar. Walau bagaimanapun, jika jumlah penuh pendahuluan yang telah dibayar tidak boleh dicapai sebelum tarikh siap kontrak atau apa-apa pelanjutan yang diberi atau sebelum tarikh penamatan dalam kes kontrak yang ditamatkan, maka baki pendahuluan yang perlu dibayar balik kepada Kerajaan hendaklah dituntut daripada Jaminan Bayaran Pendahuluan.

5.0 PERATURAN PELAKSANAAN KERJA

- 5.1 Kerja-kerja yang dilaksanakan hendaklah mematuhi Spesifikasi, Pelan-pelan, butir-butir kerja dalam Ringkasan Sebut Harga dan Syarat-syarat yang dinyatakan dalam Dokumen Sebut Harga ini serta arahan Pegawai Inden atau Wakilnya.

- 5.2 Kerja-kerja mekanikal dan elektrik yang dilaksanakan di samping mematuhi kehendak di perenggan 4.1 di atas, hendaklah juga mematuhi semua peraturan dan pekeliling, undang-undang dan undang-undang kecil yang diluluskan oleh Suruhanjaya/Jabatan/Pihak Berkuasa antara lainnya seperti berikut:

- 5.2.1 Suruhanjaya Tenaga
- 5.2.2 Jabatan Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan (JKKP)
- 5.2.3 Pemegang Lesen dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik
- 5.2.4 Jabatan Bomba dan Penyelamat
- 5.2.5 Pihak Berkuasa Tempatan
- 5.2.6 Suruhanjaya Pengurusan Air Negara (SPAN)

6.0 KEGAGALAN KONTRAKTOR MEMULAKAN KERJA

Sekiranya Kontraktor gagal memulakan kerja selepas tujuh (7) hari dari tarikh akhir tempoh mula kerja yang dinyatakan dalam Inden Kerja, tanpa sebab-sebab yang munasabah, Inden Kerja boleh dibatalkan oleh Pegawai Inden dan tindakan tatatertib akan diambil terhadap Kontraktor.

7.0 SUB-SEWA DAN MENYERAHHAK KERJA

Kontraktor tidak dibenarkan mengsub-sewakan Kerja kepada Kontraktor-kontraktor lain. Kontraktor tidak boleh menyerahhak apa-apa faedah di bawah Inden Kerja ini tanpa terlebih dahulu mendapatkan persetujuan bertulis daripada Pegawai Inden.

8.0 PENOLAKAN BAHAN, BARANG DAN MUTU HASIL KERJA OLEH PEGAWAI INDEN

- 8.1 Pegawai Inden atau Wakilnya berhak menolak bahan, barang dan mutu hasil kerja dari jenis piawaian yang tidak menepati seperti diperihalkan dalam Spesifikasi. Bahan, barang dan kerja-kerja yang ditolak hendaklah diganti dan sebarang kos tambahan yang terlibat hendaklah ditanggung oleh Kontraktor sendiri.
- 8.2 Kontraktor hendaklah dengan sepenuhnya atas perbelanjaan sendiri menyediakan sampel bahan dan barang-barang untuk ujian.
- 8.3 Tiada penggantian untuk peralatan, bahan dan cara kerja yang telah ditentukan di dalam Spesifikasi atau ditawarkan dan telah diterima, dibenarkan kecuali mendapat persetujuan daripada Pegawai Inden secara bertulis.

9.0 PERCANGGAHAN DAN KECUKUPAN DOKUMEN SEBUT HARGA

- 9.1 Borang Perjanjian Inden Kerja, Surat Akuan Pembida Berjaya yang ditandatangani oleh Kontraktor dan Dokumen Sebut Harga hendaklah disifatkan menjadi dan dibaca serta ditafsirkan sebagai sebahagian daripada Kontrak ini.

9.2 Dokumen Sebut Harga adalah dikira sebagai saling jelas-menjelas antara satu sama lain. Kontraktor hendaklah mengadakan segala yang perlu untuk melaksanakan kerja dengan sewajarnya sehinggalah siap mengikut tujuan dan maksud sebenar Dokumen Sebut Harga pada keseluruhannya sama ada atau tidak tujuan dan maksud itu ada ditunjuk atau diperihalkan secara khusus, dengan syarat bahawa tujuan dan maksud itu boleh difahamkan dengan munasabahnyanya dari dokumen Sebut Harga itu.

9.3 Jika Kontraktor mendapati apa-apa percanggahan dalam Dokumen Sebut Harga, Kontraktor hendaklah merujuk kepada Pegawai Inden untuk mendapatkan keputusan.

10.0 KEGAGALAN KONTRAKTOR MENYIAPKAN KERJA DAN PENAMATAN PENGAMBILAN KERJA KONTRAKTOR

10.1 Pegawai Inden berhak membatalkan Inden sekiranya Kontraktor berada dalam keadaan berikut dan setelah menerima surat amaran daripada Pegawai Inden:

10.1.1 Kontraktor masih gagal menyiapkan Kerja dalam tempoh masa yang telah ditetapkan;

10.1.2 Kemajuan Kerja terlalu lembab di mana Kontraktor didapati gagal menjalankan kerja dengan tekun dan teratur tanpa apa-apa sebab yang munasabah;

10.1.3 Penggantungan perlaksanaan seluruh atau sebahagian Kerja, tanpa apa-apa sebab yang munasabah;

10.1.4 Tidak mematuhi arahan Pegawai Inden tanpa apa-apa alasan yang munasabah

- 10.2 Pegawai Inden berhak membatalkan Inden sekiranya Kontraktor diisytiharkan bankrap oleh pihak yang sah.
- 10.3 Walau apa pun di atas, sekiranya Kontrak ini ditamatkan di bawah perenggan 10.1 dan 10.2, Bon Pelaksanaan/WJP akan dirampas sepenuhnya.

11.0 BAYARAN KEMAJUAN

Pegawai Inden dibenarkan membuat bayaran interim sehingga kerja-kerja siap dilaksanakan.

12.0 KERJA PERUBAHAN

- 12.1 Pegawai Inden boleh menurut budi bicaranya mengeluarkan arahan-arahan yang berkehendakkan sesuatu perubahan kerja dengan secara bertulis. Tiada apa-apa perubahan yang dikeluarkan oleh Pegawai Inden atau yang disahkan kemudian oleh Pegawai Inden boleh membatalkan Sebut Harga ini.
- 12.2 Sebarang kerja perubahan yang diluluskan oleh Pegawai Inden akan diukur atau dinilai dengan menggunakan kadar harga yang ada dalam Senarai Kuantiti/Ringkasan Sebut Harga. Jika tidak terdapat sebarang kadar harga yang bersesuaian, kadar harga yang dipersetujui oleh Pegawai Inden dan Kontraktor hendaklah digunakan.

13.0 PENGUKURAN KUANTITI SEMENTARA

Setelah kerja-kerja yang melibatkan Kuantiti Sementara disiapkan di tapak, pengukuran semula kuantiti hendaklah dibuat secara bersama.

14.0 PERAKUAN SIAP KERJA

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Kerja sebaik sahaja kerja disiapkan sejajar dengan syarat-syarat dalam Dokumen Sebut Harga. Tempoh Tanggungan Kecacatan bermula daripada tarikh siap kerja.

15.0 TEMPOH TANGGUNGAN KECACATAN

15.1 Tempoh Tanggungan Kecacatan bagi Sebut Harga hendaklah sekurang-kurangnya enam (6) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrik dimana tempoh waranti ke atas peralatan dan sistem adalah dua belas (12) bulan dan dalam kes-kes tertentu oleh kerana jenis dan kerumitan kerja, tempoh tanggungan kecacatan yang lebih lama daripada enam (6) bulan boleh dikenakan.

15.2 Kontraktor dipertanggungjawabkan untuk memperbaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain yang mungkin kelihatan dan yang disebabkan oleh bahan atau barang atau mutu hasil kerja yang tidak menepati Sebut Harga ini apabila diarahkan oleh Pegawai Inden dan dalam masa yang berpatutan. Kontraktor hendaklah memperbaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain atas kos Kontraktor sendiri.

15.3 Sekiranya Kontraktor gagal memperbaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain seperti yang diarahkan, Pegawai Inden berhak memotong kos memperbaiki dari baki wang yang akan dibayar kepada kontraktor dan termasuk kenaan GST (sekiranya pembaikan dilaksanakan oleh pihak ketiga yang dilantik oleh Kerajaan) atau, jika baki itu tidak mencukupi, mengeluarkan surat pengesyoran kepada Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan (CIDB) untuk menggantungkan pendaftaran Kontraktor, dan menghantar salinan-salinan surat tersebut kepada Bahagian Pembangunan Kontraktor dan Usahawan, Pengarah Kerja Raya Negeri/Ketua Jabatan. Bagi kerja-kerja elektrik/mechanikal, salinan surat hendaklah dihantar kepada Pengarah Kanan Cawangan Kerja Elektrik/ Pengarah Kanan Cawangan Kerja Mekanikal.

16.0 PERATURAN MEMBAYAR SELEPAS SIAP

Bayaran sepenuhnya hanya boleh dibuat setelah kontraktor menyiapkan kerja dengan sempurnanya dan Perakuan Siap Kerja dikeluarkan. Walau bagaimanapun, Pegawai Inden hendaklah membuat potongan atau menahan sejumlah amaun dari wang yang akan dibayar kepada Kontraktor sebagai kos untuk membaiki apa-apa kecacatan yang tidak dapat dibaiki oleh Kontraktor di dalam tempoh tanggungan kecacatan.

17.0 PERAKUAN SIAP MEMPERBAIKI KECACATAN

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Membaiki Kecacatan sebaik sahaja Kontraktor telah membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain.

18.0 PEMATUHAN KEPADA UNDANG-UNDANG OLEH KONTRAKTOR

Kontraktor hendaklah mematuhi segala kehendak Undang-undang Kecil dan Undang-undang Berkanun dalam Malaysia semasa pelaksanaan Kerja. Kontraktor tidak berhak menuntut sebarang kos dan bayaran tambahan kerana pematuhannya dengan Syarat-syarat ini.

19.0 PENAMATAN BERSABIT RASUAH, AKTIVITI MENYALAHAI UNDANG-UNDANG ATAU AKTIVITI HARAM

- 19.1 Tanpa menjejaskan apa-apa hak Kerajaan yang lain, jika kontraktor, personel, kakitangan atau pekerjanya disabitkan bersalah oleh mahkamah kerana rasuah atau aktiviti menyalahi undang-undang atau aktiviti haram yang berkait dengan Perjanjian/ Kontrak ini atau mana-mana perjanjian lain yang Kontraktor mungkin ada dengan Kerajaan, Kerajaan berhak untuk menamatkan Perjanjian / Kontrak ini pada bila-bila masa, dengan memberi notis bertulis dengan segera yang membawa maksud sedemikian kepada Kontraktor.
- 19.2 Setelah penamatan tersebut, Kerajaan berhak terhadap semua kerugian, kos, ganti rugi dan perbelanjaan (termasuk apa-apa kos dan perbelanjaan sampingan) yang ditanggung oleh Kerajaan yang timbul daripada penamatan tersebut.
- 19.3 Bagi mengelakkan keraguan, kedua-dua pihak Kerajaan dan Kontraktor bersetuju bahawa Kontraktor tidak layak terhadap sebarang bentuk kerugian termasuk kehilangan keuntungan, ganti rugi, tuntutan atau apa sekalipun setelah penamatan Kontrak ini.

SPESIFIKASI

Sebutlah ini dipanggil berdasarkan kepada spesifikasi-spesifikasi yang telah diedarkan dan diakui penerimaan oleh tuan pada kursus yang telah dijalankan oleh jabatan ini adalah seperti berikut :-

KANDUNGAN		
Senarai Spesifikasi Jabatan:		
L-S1	☐	Specification For Low Voltage Internal Electrical Installation
L-S2	☐	Specification For Low Voltage Automatic Power Factor Correction Equipment
L-S3	☐	Specification For Low Voltage Underground Cable
L-S4	☐	Specification For Low Voltage Overhead Line Distribution System
L-S5	☐	Specification For Three Phase Diesel Generator Set
L-S6	☐	Specification For Acoustic Treatment For Generator Room
L-S7	☐	Specification For Single Phase Diesel Generator Set
L-S8	☐	Specification For Lightning Protection System (Using Stranded G.I. Wires)
L-S9	☐	Specification For Lightning Protection System For Structures
L-S10	☐	Specification For 11 KV Distribution Transformers
L-S11	☐	Specification For 11 KV High Voltage Oil Circuit Breaker
L-S12	☐	Specification For 11 KV High Voltage Ring-Main Unit Distribution Switchgear
L-S13	☐	Specification For 11 KV High Voltage Underground Cable
L-S14	☐	Specification For 11 KV Sf6 Extensible Ring Main Unit
L-S15	☐	Specification For 11 KV Metal- Enclosed Switchgear
L-S16	☐	Specification For Telephone Installation
L-S17	☐	Specification For 11 KV Dry - Type Distribution Transformers
L-S18	☐	Specification For Uninterruptible Power Supply (UPS)
L-S19	☐	Specification For Traffic Signal
L-S20	☒	Specification For Road Lighting Installation
(sila tanda ✓ pada kotak yang berkenaan sahaja)		

BORANG SEBUTHARGA



LAMPIRAN A

**CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA PULAU PINANG**

BORANG SEBUT HARGA

NO. BIL. SEBUTHARGA : SLP 75/2026N

Ketua Jurutera Elektrik Negeri
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
JKR Pulau Pinang
104, Blok C, Lintang Kampong Jawa,
11950 Bayan Baru, Pulau Pinang.

Tuan,

Sebutharga untuk **PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN
KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG , DAERAH SEBERANG PERAI
SELATAN.**

Dibawah ini dan tertakluk kepada arahan kepada penender , Syarat-syarat Am Sebutharga, Spesifikasi Kerja dan pelan-pelan, Saya yang bertandatangan di bawah ini adalah dengan ini menawarkan untuk melaksanakan dan menyiapkan kerja-kerja tersebut bagi jumlah harga pukal sebanyak ;

RINGGIT MALAYSIA:.....

.....
(RM)

2. Saya bersetuju menyiapkan kerja-kerja ini dalam masa minggu dari tarikh mula kerja Seperti yang ditetapkan di bawah Fasal 2 Borang Inden Kerja.

Bertarikh haribulan 2026

.....
(Tandatangan Kontraktor)

.....
(Tandatangan Saksi)

Nama Penuh :

Nama Penuh :

No. K/P :

No. K/P :

Alamat :

Alamat :

.....

.....

.....

.....

Atas Sifat :

.....

Cop Kontraktor

JADUAL KADAR HARGA

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN
KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG, DAERAH
SEBERANG PERAI SELATAN**

SLP 75/2026N

SENARAI KUANTITI

Note :

- 1. Total of the price must agree with the lump sum quoted in the Form of Tender (JKR 203N1/Semakan 2010) otherwise the tender may not be considere*
- 2. Tenderers are again reminded to read and ensure all instruction in the 'IMPORTANT NOTES TO TENDERERS' are adhered to.*
- 3. Tenderers shall add up the sub total for each section themselves. All the sub totals for each section shall be carried forward to the Summary of Price and manually keyed in by the tenderer.*
- 4. All calculation must be thoroughly checked before submitting the tender. Any miscalculation shall be borned by the tenderer.*

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN
KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG, DAERAH
SEBERANG PERAI SELATAN**

SLP 75/2026N

SUMMARY OF PRICES

SECTION	DESCRIPTION	JUMLAH HARGA (RM) BQ
A	PRELIMINARIES	
B	INTEGRATED SOLAR LED ROAD LIGHTING	
C	MISCELLANEOUS	
TOTAL CONTRACT PRICE		

CATATAN :-

Dokumen Sebut Harga adalah dikira sebagai saling jelas-menjelas antara satu sama lain. Kontraktor hendaklah mengadakan segala yang perlu untuk melaksanakan kerja dengan sewajarnya sehinggalah siap mengikut tujuan dan maksud sebenar Dokumen Sebut Harga pada keseluruhannya sama ada atau tidak tujuan dan maksud itu ada ditunjuk atau diperihalkan secara khusus, dengan syarat bahawa tujuan dan maksud itu boleh difahamkan dengan munasabahnyanya dari Dokumen Sebut Harga itu.

Ringgit Malaysia :

.....

**** Jumlah ini hendaklah di masukan ke dalam borang sebutharga (LAMPIRAN 6) dan jika tidak
Sebutharga ini tidak akan di pertimbangkan**

Tandatangan :.....

Nama & Cop Kontraktor :.....

Tarikh :.....

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN
BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG, DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN**

SLP 75/2026N

SENARAI KUANTITI KERJA-KERJA ELEKTRIK

A PRELIMINARIES

BAHAGIAN 1 : KERJA-KERJA AWALAN

NOTE :-

- 1** *All quantities given are PROVISIONAL. The actual quantities installed shall be measured on the site after completion and price adjusted accordingly.*

Bil.	Keterangan	Unit	Kuantiti	Kadar Harga (RM)	Jumlah Harga (RM)
1	Premium polisi insuran bagi Liabiliti Awam dan Insuran Kerja.	Pukal	Harga Pukal		
2	Kos sewaan untuk membekal dan memasang PAPAN TANDA DAN KON KESELAMATAN semasa kerja-kerja dijalankan di tapak seperti berikut :- a. Papan Tanda KERJA-KERJA SEDANG DIJALANKAN & KESULITAN AMATLAH DIKESALI (2 Bil.) b. AWAS KERJA DI HADAPAN 100M (2 Bil.) c. AWAS KERJA DI HADAPAN 50M (2 Bil.) d. KON KESELAMATAN (Secukupnya) e. Lain-Lain Peralatan Keselamatan (Secukupnya)	Pukal	Harga Pukal		
3	Menyedia dan menjilid dokumen penyerahan sebanyak Tiga (3) salinan. i. Keputusan Ujian ii. Katalog Bahan yang digunakan iii. Lukisan siap bina. iv. Gambar sebelum / semasa / selepas (sekurang-kurangnya) 10 keping gambar berwarna bagi setiap fasa kerja) (<i>properly titled and binded in hard cover</i>) iiv. dan lain-lain butiran berkaitan	Pukal	Harga Pukal		
4	Kerja - kerja memangkas / memotong ranting pokok serta membersihkan kawasan tapak.	Pukal	Harga Pukal		
JUMLAH BAHAGIAN 1 : KERJA-KERJA AWALAN					

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM
DAN JALAN PULAU BURUNG, NIBONG TEBAL, DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN**

SLP 75/2026N

B. INTEGRATED SOLAR LED ROAD LIGHTING

(All quantities are PROVISIONAL and subjected to Final Remeasurement)

ITEM	Keterangan	Unit	Qty	Kadar Harga	Jumlah Harga (RM)
	(All quantities are PROVISIONAL and subjected to Final Remeasurement) Final quantities shall be measured upon completion and price will be adjusted accordingly. Supply, install, commissioning and ready to operate for stand alone Integrated Solar LED Road Lighting. Refer to List of Drawing. To supply and install mock up Sample for Solar LED Road Lighting at location subject to S.O's Representative. Manufacturer's catalogue, technical specifications and data for all offered equipment shall submitted together with the tender for evaluation. Tender with incomplete catalogue and specifications will be rejected.				
1.0	<u>LIGHTING COLUMN AND ACCESSORIES</u>				
1.1	10 meter height , flange type Hot Dipped Galvanised octagonal steel column for Solar LED Road Lighting and other accessories required as per specification and drawing.	nos	20		
1.2	To supply and install concrete footing suitable to mount 10 meter height lighting column for Solar LED Road Lighting as per approval from C&S Consultant. The contractor shall confirm the size of concrete footing with the road lighting column manufacturer to suit the soil condition.	nos	20		
1.3	Column reflective labelling as per drawing (The actual wording shall be confirmed with the S.O's Representative and as per client requirement).	nos	20		

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM
DAN JALAN PULAU BURUNG, NIBONG TEBAL, DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN**

SLP 75/2026N

B. INTEGRATED SOLAR LED ROAD LIGHTING

(All quantities are PROVISIONAL and subjected to Final Remeasurement)

ITEM	Keterangan	Unit	Qty	Kadar Harga	Jumlah Harga (RM)
2.0	<u>SOLAR LED ROAD LIGHTING (LUMINAIRE, COMPONENTS AND ACCESSORIES)</u> To supply, deliver, install and test the following as per JKR specification: a) Rate shall include for the supply, deliver, installation ,testing and comissioning b) Catalogue showing isolux diagram, utilization factor curves, polar curves of C-Planes 0/180, 90/270, maximum intensity planes, downward light output ratio, downward and upward flux fractions and computer generated print-outs showing all the calculation results of the light distribution on the road surface using the luminaire offered shall be enclosed together. c) IP Rating of IP66 for luminaire construction. d) Appendix A for Integrated Solar LED Road Lighting Technical Compliance shall be filled. e) Minimum requirement : 1.0cd/m² / 20 lux f) Rate shall based on offered technical specifications and capacity of each components as stated in Appendix A L-S20 Addendum 3. g) Integrated solar LED road lighting luminaire supplied shall complete with 5 years warranty by manufacturer/distributor including part replacement for any manufacturing defect. Manufacturer/distributor to provide on-site repair services, and all cost, including labour, machinery, equipment, transportation, and replacement parts, to be fully borne by the manufacturer/distributor.				
2.1	High quality ≤120W Solar LED Road Lighting c/w Solar Photovoltaic (PV) module, LiFePO4 (lithium iron phosphate) battery ,solar charge controller and light source shall be in one enclosure as per specifications mentioned in Addendum 3 of L-S20. The Integrated Solar LED Road Lighting shall be easily installed, removeable and replaceable as a unit without the use of any special tools and other accessories as per stated in drawings and specifications.	nos	20		
2.2	Remote Device to be function as: i) Control light switch ii) Adjust light brightness iii) Set light working mode	lot	1		
2.3	To supply, deliver, install and test the following: "Penghadang besi" for lighting column c/w footing if the column at the high risk road side. Location to be advised by JKR	nos	8		
TOTAL TO SUMMARY OF PRICE FOR SECTION B					

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN
BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG, NIBONG TEBAL, DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN**

SLP 75/2026N

C. MISCELLANEOUS

(All quantities are PROVISIONAL and subjected to Final Remeasurement)

ITEM	Keterangan	Unit	Qty BQ	Kadar Harga	Jumlah Harga (RM) BQ
1.0	<u>ROAD LIGHTING INSTALLATION TESTING REPORT</u>				
1.1	Allow here or in the rates for the cost of carrying out inspection and tests at works, testing and commissioning of the installation and the equipment of the Sub-Contract Works as required in the relevant Specifications including providing all necessary labour, materials, transportation, appliance or equipment, electricity and fuels, and paying all fees and charges for tests carried out by others. a) Testing and commissioning of the whole road lighting installation using calibrated and appropriate equipment and must include:- i) Luminance (cd/m²) and illuminance (lux) test in accordance with the computer plot. b) All the testing report shall be compiled and submitted to the S.O.'s Representative for approval. A copy shall also be extended to HODT.	LS	LS		
2.0	<u>SERVICE AND MAINTENANCE</u> The Electrical Contractor shall make good of any defect, shrinkage and any other faults which may appear within the Defect Liability Period and comprehensive service and maintenance Schedule/Breakdown during the Defects Liability Period as provided in the contract, commencing from Practical Completion of the contract Works as certificate by the S.O.'s (Refer to Appendix G of L-S20)				
3.0	<u>UTILITY MAPPING</u> Provision of utility mapping including detection, locating, marking and preparation of drawings for existing underground	LS	LS		
	TOTAL CARRIED TO SUMMARY OF PRICES FOR SEC. C				

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN KERJA
BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG, NIBONG TEBAL, DAERAH
SEBERANG PERAI SELATAN**

SLP 75/2026N

SENARAI JENAMA BAHAN DAN PENGILANG

Bil.	Bahan	Jenama	Buatan	Model
A	Lampu Jalan <i>Kontraktor dikehendaki men lengkapkan senarai bahan berdasarkan senarai kuantiti.</i>			
1	10M Hot dip galvanised Pole			
2	120W Integrated Solar LED street lantern <i>(supplied shall complete with 5 years warranty by manufacturer/distributor including part replacement for any manufacturing defect. Manufacturer/distributor to provide on-site repair services, and all cost, including labour, machinery, equipment, transportation, and replacement parts, to be fully borne by the manufacturer/distributor)</i>			

Note :

Tenderer is required to submit Catalogues and specifications for the item marked.

Deklarasi Petender :

Saya sedar dan ambil maklum bahawa kegagalan saya untuk menyemak maklumat terkini on-line dalam JMAL serta Pekeliling Kontrak Perbendaharaan Bil. 1/2006 yang mengakibatkan keperluan teknikal tidak ditepati dan kegagalan saya untuk mengisi maklumat yang diperlukan dalam ruang-ruang yang disediakan ataupun kegagalan saya mengembalikan maklumat katalog serta dokumen yang lengkap dalam dokumen tender ini boleh menyebabkan tender saya ditolak.

Tarikh :

Tandatangan :

Nama :

Alamat :

Cop Syarikat :

MAKLUMAT AM
&
LATAR BELAKANG
PENYEBUT HARGA

JABATAN KERJA RAYA

Perakuan Pendaftaran Dengan
Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)

(Untuk dipenuhi oleh semua Kontraktor Elektrik)

Saya penandatangan di bawah (Pegawai Syarikat Yang Ditaulliahkan) mengakui bahawa pada masa membuat tawaran ini, syarikat yang tersebut di bawah adalah berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB) dan tidak ditahan/dibatalkan daripada menjalankan semua atau sebahagian kerja-kerja yang terlibat dalam tawaran ini.

Dikemukakan salinan **Perakuan Pendaftaran Kontraktor (PPK)** dan **Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK)**; No. Pendaftaran:

.....

Tandatangan: Tandatangan:
(Kontraktor) (Saksi)

Nama Penuh: Nama Penuh:

No. Kad Pengenalan: No. Kad Pengenalan:

Jawatan: Jawatan:

Nama Firma dan Alamat:

.....

.....

.....

Nama Firma dan Alamat:

.....

.....

.....

Tarikh :

Tarikh :

JABATAN KERJA RAYA

Perakuan Perlantikan Pembuat Papan Suis
(Untuk dipenuhi oleh semua Kontraktor Elektrik)

Nama Switchboard Manufacturer:

Alamat/Cop Rasmi:
.....
.....

No. Pendaftaran:

(Sila lampirkan salinan Sijil Pendaftaran dengan Suruhanjaya Tenaga)

Tandatangan Kontraktor Elektrik:.....

Nama Penuh:.....

Cop Rasmi:
.....
.....

Tarikh:

JABATAN KERJA RAYA

Perakuan Sebagai Kontraktor Elektrik Bumiputera

(Untuk dipenuhi oleh Kontraktor-kontraktor Elektrik Bumiputera)

Saya penandatangan di bawah ini mengakui bahawa syarikat yang tersebut di bawah adalah diiktiraf sebagai Kontraktor Bumiputera oleh PUSAT KHIDMAT KONTRAKTOR. Salinan fotostat surat pengesahan PUSAT KHIDMAT KONTRAKTOR bil :

Tandatangan:
(Kontraktor)

Tandatangan:.....
(Saksi)

Nama Penuh:.....
.....

Nama Penuh:
.....

Nama Firma:
.....

Nama Firma:
.....

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

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

Tarikh:.....

Tarikh:

JABATAN KERJA RAYA

Perakuan Pendaftaran Dengan Suruhanjaya Tenaga

(Untuk dipenuhi oleh semua Kontraktor Elektrik)

Saya penandatangan di bawah (Pegawai Syarikat Yang Ditaulliahkan) mengakui bahawa pada masa membuat tawaran ini, syarikat yang tersebut di bawah adalah berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga dan tidak ditahan/ dibatalkan daripada menjalankan semua atau sebahagian kerja-kerja yang terlibat dalam tawaran ini.

Dikemukakan salinan Perakuan Pendaftaran Dengan Suruhanjaya Tenaga;

No. Pendaftaran:

Tandatangan:
(Kontraktor)

Tandatangan:
(Saksi)

Nama Penuh:
.....

Nama Penuh:
.....

Nama Firma:
.....

Nama Firma:
.....

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

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

Tarikh :

Tarikh :

PERAKUAN KONTRAKTOR ELEKTRIK BAGI ORANG KOMPETEN

Dengan ini saya (*nama Pengurus Syarikat*):

..... No.K.P :
daripada (*nama Syarikat*)

.....
Mengesahkan bahawa Orang Kompeten syarikat kami seperti dinamakan berikut yang akan menyelia,
menyiap dan menguji kerja ini (*nama Projek*)

.....
Maklumat penuh Orang Kompeten yang dinamakan seperti disenaraikan dalam:

- (A) Borang AI (Orang Kompeten yang akan menyelia dan menyiapkan kerja pemasangan);
atau
(B) Borang A2 (Orang Kompeten yang akan menguji pemasangan);

dan salinan Perakuan Kokompetenannya dilampirkan bersama ini. Skop kerja Orang Kompeten yang baginya Orang Kompeten akan bertanggungjawab adalah mengikut Seksyen 23(1) Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan 12, 13 dan 23(2) Peraturan-Peraturan Elektrik 1994.

Bil.	Nama Orang Kompeten	Kekompetenan

Saya/kami akan melaporkan kepada pejabat tuan jika ada perubahan Orang Kompeten tersebut.

.....
(Cop & Tandatangan Pemborong Elektrik)

.....
Tarikh

BORANG A1

Orang Kompeten Yang Bertanggungjawab Bagi Penyeliaan dan Penyiapan Kerja Pemasangan Elektrik Mengikut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan-Peraturan Elektrik 1994:

Nama Orang Kompeten:	
No. K.P.:	
Kekompetenan:	• Jurutera Perkhidmatan Elektrik/ Penjaga Jeneral Pendawai/ Pencantum Kabel <i>* potong yang tidak berkenaan</i>
Kategori Perakuan Kekompetenan:	
Sekatan, jika ada	
No. Perakuan Kekompetenan:	
Skop Kerja:	
→ Salinan Perakuan Kekompetenan disertakan bersama ini. Saya mengakui bahawa skop kerja tersebut yang baginya saya bertanggungjawab di atas akan dijalankan Mengikut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan – Peraturan Elektrik 1994 dan spesifikasi kontrak. (Tandatangan Orang Kompeten) (Tarikh)	

(Nota: Gunakan borang ini bagi setiap seorang Orang Kompeten yang dinamakan dalam Borang A)

BORANG A2

Orang Kompeten Yang Bertanggungjawab Bagi Penilaian Pepasangan Elektrik Mengikut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan-Peraturan Elektrik 1994:

Nama Orang Kompeten:	
No. K.P.:	
Kekompetenan:	* Jurutera Perkhidmatan Elektrik/ Penjaga Jeneral/ Pendawai/ Pencantum Kabel * <i>potong yang tidak berkenaan</i>
Kategori Perakuan Kekompetenan:	
Sekatan, jika ada	
No. Perakuan Kekompetenan:	
Skop Kerja:	
→ Salinan Perakuan Kekompetenan disertakan bersama ini. Saya mengakui bahawa skop kerja tersebut yang baginya saya bertanggungjawab di atas akan dijalankan Mengikut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan – Peraturan Elektrik 1994 dan spesifikasi kontrak. (Tandatangan Orang Kompeten) (Tarikh)	

(Note: Gunakan borang ini bagi setiap seorang Orang Kompeten yang dinamakan dalam Borang A)

JABATAN KERJA RAYA

Latar Belakang Pentender/ Penvebut Harga*

(Untuk dipenuhi oleh semua Pentender/ Penyebut Harga*)

ARAHAN KEPADA PENTENDER/PENYEBUT HARGA*

Semua butiran di lampiran ini hendaklah diisi oleh Pentender dengan betul dan lengkap dan dikembalikan bersama-sama dengan tendernya. Kegagalan berbuat demikian boleh mengakibatkan tender ini ditolak atau/dan mengakibatkan tindakan tatatertib diambil ke atas Pentender.

LATAR BELAKANG PENTENDER/PENYEBUT HARGA *

BAHAGIAN A

1. Nama :
2. Alamat :
.....
.....
3. No. Telefon :
3. Kelas:
- Tajuk/Tajuk Kecil:
4. Tarikh didaftarkan:
5. Jika bertaraf Bumiputera, nyatakan:
 - i) Tarikh berkuatkuasa:
 - ii) Tarikh tamat:
6. Bagi Syarikat Sdn. Bhd., nyatakan:
 - i) Modal dibenarkan:
 - ii) Modal dibayar:

AHLI-AHLI SYARIKAT

i) Ahli-Ahli Lembaga Pengarah

Nama	Jawatan	Modal Saham Dipegang

ii) Ahli-Ahli Lembaga Pengurusan

Nama	Jawatan	Kelulusan Akademik / Iktisas

BAHAGIAN B

i) Senarai kerja yang TELAH disiapkan

Nama Projek/Kerja	Jabatan/Agensi Yang Mengawasi Projek	Harga	Tempoh	Tarikh Siap Sebenar

ii) Senarai kerja dalam tangan

Nama Projek/Kerja	Jabatan/Agensi Yang Mengawasi Projek	Harga	Tarikh Mula	Tarikh Siap

ii) Senarai kerja yang SEDANG dilaksanakan

Nama Projek/Kerja	Jabatan/Agensi Yang Mengawasi Projek	Harga Kontrak (RM)	Tempoh Kontrak	Peratus Kemajuan Semasa (Nyatakan %)	Ulasan. Pegawai Yang Menilai Tender/ Sebut Harga* (Ruangan ini akan diisi oleh Pegawai Menilai Tender/Sebut Harga

Nota (*): Potong yang tidak berkenaan

Tandatangan:
(Kontraktor)

Nama Penuh:

No. Kad Pengenalan:

Jawatan:.....

Cop Kontraktor :

Tarikh:.....

JABATAN KERJA RAYA**Perakuan Pekerja Kompeten**

(Untuk dipenuhi oleh semua Pentender/Penyebut Harga*)

Kontraktor dikehendaki mengisi maldumat orang-orang kompeten yang bertanggungjawab ke atas pepasangan projek ini.

Bil.	Nama Orang Kompeten	No. Perakuan Kekompetenan	Tarikh Tamat Pendaftaran Dengan Suruhanjaya Tenaga	No. Telefon

Nota (*): Potong yang tidak berkenaan

Tandatangan:.....
(Kontraktor)

Nama Penuh:

No. Kad Pengenalan:

Jawatan:

Cop Kontraktor :

Tarikh:.....

BORANG PENGISYTIHARAN PEMUNYA BENEFISIAL

☐	Berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)
☐	Tidak berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) (Perlu menghantar borang tanpa diisi)

*Tandakan ☐

a) Butiran Pemunya Benefisial (Individu):

Nama Individu	No. Kad Pengenalan / No. Pasport	Kewarganegaraan

b) Butiran Pemunya Benefisial (Syarikat):

Nama Syarikat	No. Pendaftaran (MOF/CIDB/SSM) atau No. Pendaftaran Bagi Syarikat Asing	Lokasi Syarikat (Nama Negara)

Saya..... nombor kad pengenalan

..... yang mewakili syarikat
nombor pendaftaran..... (**MOF/CIDB/SSM) dengan sesungguhnya
dan sebenarnya mengaku bahawa senarai pemunya benefisial syarikat seperti mana
diisytiharkan dalam borang ini adalah sama dengan maklumat yang diberikan kepada
Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) [Berdasarkan Akta Syarikat (pindaan) 2024 [Akta A1701]
dan garis panduan yang disediakan oleh Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)].

Yang Benar,

.....
Nama :
No. kad pengenalan:

Cap Syarikat :

Catatan:

** Potong mana yang tidak berkenaan

LAMPIRAN A2

**SURAT AKUAN SYARIKAT DALAM MENANGANI JENAYAH PEMERDAGANGAN ORANG DAN
BURUH PAKSA**

**PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN KERJA
BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG , DAERAH SEBERANG PERAI
SELATAN.**

NO. SEBUTHARGA : SLP 75/2026N

Saya, No. Kad Pengenalan.....yang
(Nama Wakil Syarikat)

mewakilinombor Pendaftaran
(Nama Syarikat)

.....(MOF/PKK/CIDB/ROS/ROC/ROB)..... dengan ini mengisytiharkan
bahawa saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini akan:

- i. Mendidik pekerja dan ahli organisasi mengenai cara mengenal pasti dan melaporkan tanda-tanda pemerdagangan orang dan buruh paksa;
- ii. Meningkatkan kesedaran tentang hak pekerja, perlindungan dan akses kepada remedi; dan
- iii. Memastikan pematuhan kepada undang-undang mengenai jenayah pemerdagangan orang dan buruh paksa selaras dengan Akta Antipemerdagangan Orang dan Antipenyeludupan Migran 2007 [Akta 670] dan Akta Kerja 1955 [Akta 265] serta mana-mana peruntukan undang-undang yang berkuat kuasa di Malaysia.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati terlibat dalam jenayah pemerdagangan orang dan buruh paksa, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Antipemerdagangan Orang dan Antipenyeludupan Migran 2007 [Akta 670] dan Akta Kerja 1955 [Akta 265] serta mana-mana peruntukan undang-undang yang berkuat kuasa di Malaysia.

Yang benar,

Tandatangan : _____
Nama : _____
No.KP : _____
Tarikh : _____
Cap Syarikat : _____

SURAT AKUAN PEMBIDA

PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG , DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN.

NO. SEBUTHARGA: SLP 75/2026N

Saya, No. Kad
 Pengenalan yang mewakili nombor
 Pendaftaran dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-
 mana orang yang mewakili syarikat ini:

- i. tidak akan menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa - apa suapan kepada mana- mana orang dalam mana-mana Kementerian/Agensi atau mana-mana orang lain, sebagai suapan untuk dipilih dalam mana-mana perolehan; dan
- ii. tidak akan melakukan atau terlibat dengan tipuan bida dalam mana-mana perolehan.

Bersama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat pengisytiharan ini.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati terlibat dalam pakatan tipuan bida dengan syarikat lain berkenaan perolehan di atas atau menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam **JABATAN KERJA RAYA** atau mana-mana orang lain sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut boleh diambil:

- 2.1 Hilang kelayakan untuk dinilai dan dilantik bagi perolehan di atas; dan
- 2.2 Lain-lain tindakan undang-undang/tatatertib mengikut undang-undang/peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat-kuasa.

3. Saya sesungguhnya faham bahawa tindakan berikut akan diambil :

- 3.1 Didakwa bagi kesalahan** di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan Kanun Keseksaan [Akta 574] serta boleh dihukum di bawah undang-undang masing- masing untuk kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (i); atau
- 3.2 tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Persaingan 2010 [Akta 712] atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (ii) dalam Surat Akuan ini. Sekiranya syarikat didapati melanggar peruntukan seksyen 4(2)(d) Akta 712, syarikat boleh didenda tidak melebihi sepuluh peratus (10%) daripada pusing ganti (*turn over*) seluruh dunia sepanjang tempoh suatu pelanggaran itu berlaku.

4. Sekiranya terdapat mana-mana orang cuba memperolehi atau meminta apa-apa suapan daripada saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran. Saya sedar bahawa kegagalan saya berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah seksyen 25 (1) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan boleh dihukum di bawah seksyen 25 (2) akta yang sama, apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi RM100,000 atau penjara selama tempoh tidak melebihi sepuluh tahun atau kedua-duanya.
5. Saya sesungguhnya faham bahawa syarikat melakukan kesalahan jika seseorang yang bersekutu dengan syarikat*** memberikan, menjanjikan atau menawarkan suapan untuk memperolehi atau mengekalkan perniagaan atau faedah dalam menjalankan perniagaan di bawah Seksyen 17A, Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], apabila disabitkan kesalahan boleh didenda tidak kurang daripada sepuluh kali ganda jumlah atau nilai suapan, atau RM1 juta, atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua puluh tahun atau kedua-duanya.

Yang benar,

Tandatangan : _____
Nama : _____
No.KP : _____
Tarikh : _____
Cop Syarikat : _____

Catatan:

- (i) ***termasuk kesalahan ditetapkan dalam Jadual (Perenggan 3 (a), takrif "kesalahan ditetapkan") Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] yang boleh dihukum di bawah Kanun Keseksaan.
- (ii) ***seseorang yang bersekutu dengan syarikat merujuk kepada seksyen 17A (6) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], iaitu seseorang itu bersekutu dengan organisasi komersial jika dia seorang pengarah, pekongsi atau pekerja organisasi komersial itu atau dia ialah orang yang melaksanakan perkhidmatan untuk atau bagi pihak organisasi komersial itu.
- (iii) Surat Akuan ini hendaklah dikemukakan bersama surat perwakilan kuasa.
- (iv) Takrifan perusahaan di bawah Akta 712 merangkumi syarikat yang terlibat dengan perolehan Kerajaan.

LUKISAN

Ceiling fan offered shall be of JKR approved brand and model. The general specifications of ceiling fans shall be as follows:-

All parts of the suspension system of the ceiling fan such as the fan hook, shank assembly, down rod, fan motor shaft etc. shall be secured by means of high tensile steel shackle bolts, locknuts complete with washers and spring washers and split-pins. Split pins shall be positioned as close as possible to the locknuts after the latter have been properly tightened. Instructions as follows, in multi language, shall be prominently displayed: "AMARAN - Ketatkan semua nut" (see Fig.1).

Ceiling fans shall be provided with a supplementary independent suspension system so that in the event of failure of the rod suspension system, the fan motor will be safely suspended by this supplementary independent suspension system and electricity supply to the ceiling fan shall be disconnected. Disconnection of electricity supply to the ceiling fan shall be accomplished without snapping or damaging the supply cable of the ceiling fan point. It shall also not result in exposing any live terminal within the ceiling fan.

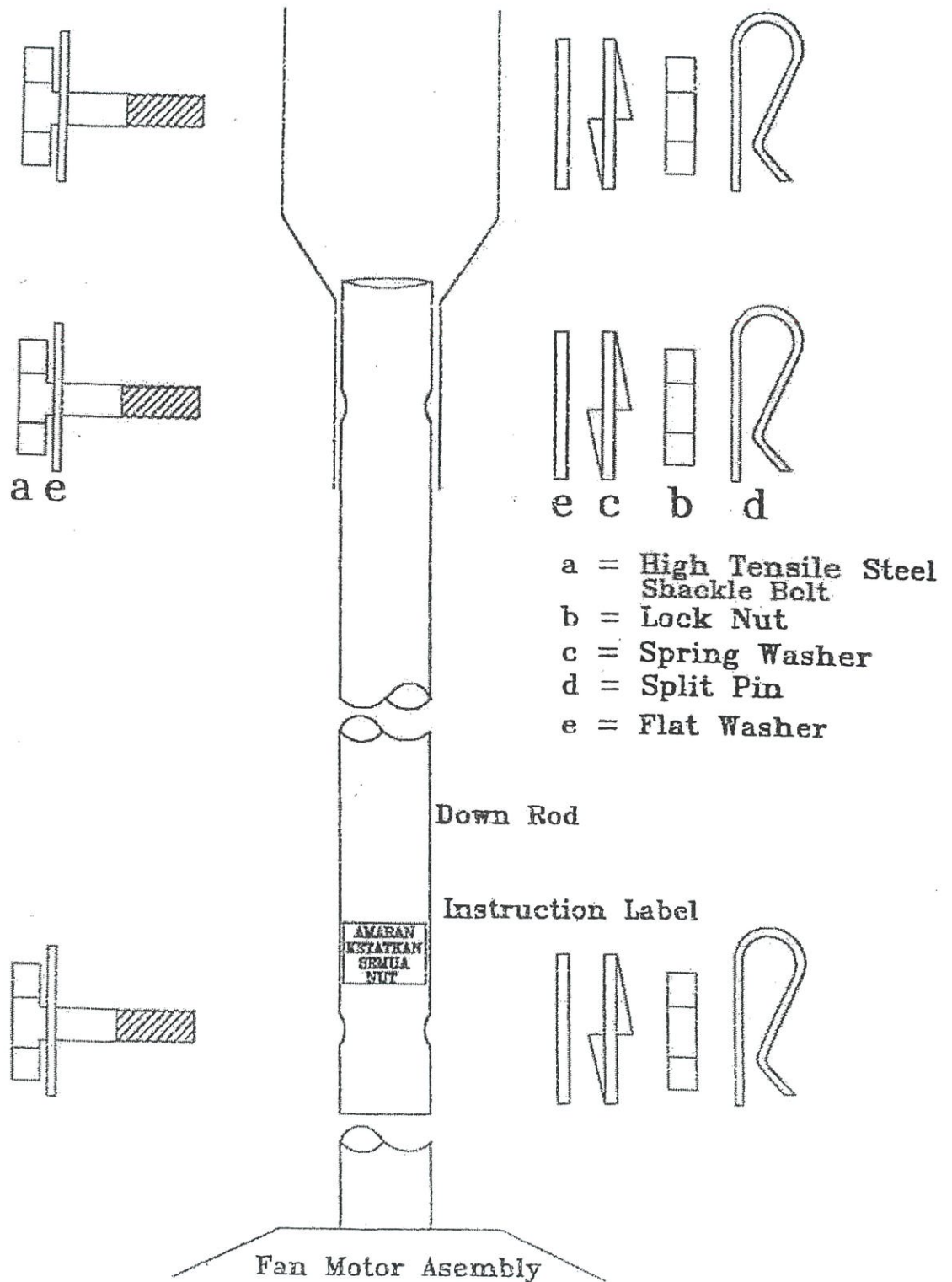
The material used for the supplementary independent suspension system shall be of anti-corrosive type. Design and construction of the supplementary independent suspension system and disconnection of electricity supply shall be subject to the approval of JKR. These features must be assembled in the manufacturer's factory.

The rubber suspension bush shall properly fit the shank assembly. The upper canopy shall be so secured that it will not slide downward. All ceiling fans shall be provided with suitable earth terminal. The capacitors used shall be of dry, self-healing, metalised polypropylene type.

All ceiling fans shall be provided with matching speed regulator of the ventilated type complete with earth terminal. The regulator knob shall be secured in such a way that it can only be removed by a tool.

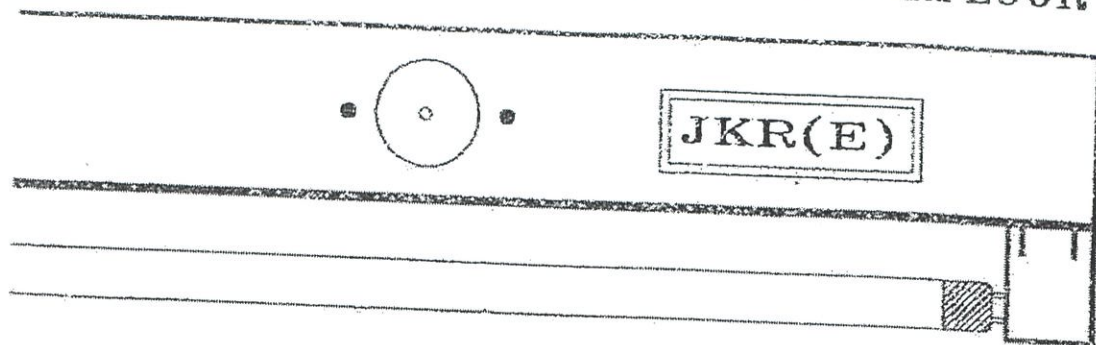
Fans shall be fitted with wall-balanced blades with proper indentation to prevent mixing of blades.

LAMPIRAN 'A'



LAMPIRAN 'M'

TANDA JKR(E) UNTUK LAMPU PNDARFLUOR



SAIZ HURUF

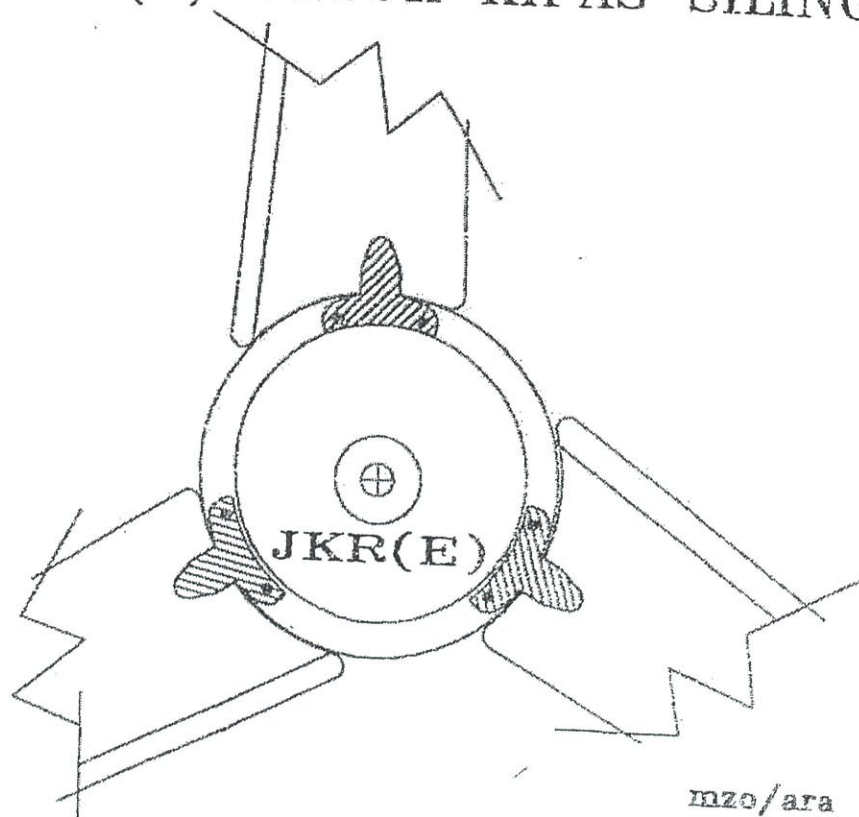
TINGGI : 10mm

LEBAR : 8mm

WARNA : HITAM

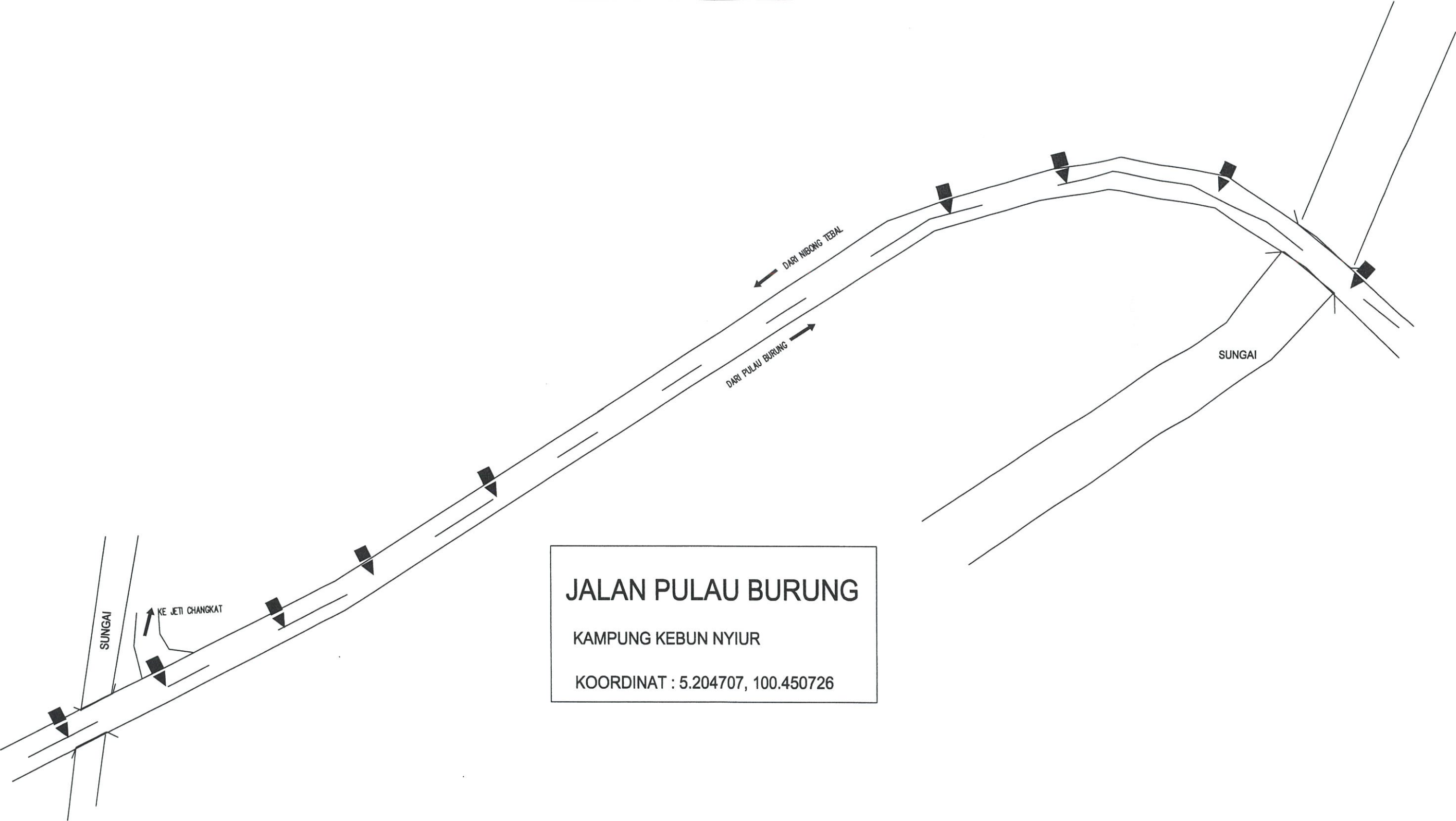
KETEBALAN HURUF : 1.5mm

TANDA JKR(E) UNTUK KIPAS SILING



mzo/ara

SIMBOL	KETERANGAN
	10M MOUNTING HEIGHT HOT DIPPED GALVANISED OCTAGONAL STEEL COLUMN C/W 120W INTEGRATED SOLAR LED STREET LANTERN



JABATAN KERJA RAYA
(CAWANGAN ELEKTRIK JKR PULAU PINANG)
104 BLOK C, LINTANG KAMPUNG JAWA
11950 BAYAN BARU, PULAU PINANG
TEL : 04-6433575 FAX : 04-6440596

Ketua Jurutera Elektrik Negeri :
Ir. MOHD MUZHAR BIN AHMAD TAJUDDIN

Jurutera Elektrik Kanan :
Ir. Ts. HAIRUL HAKIMIN BIN OTHMAN

Ukuran : N.T.S
Dilukis Oleh : **AZMAN**

No. Lukisan :
LJS/1

Tarikh : **OKTOBER 2026**

Disemak Oleh :

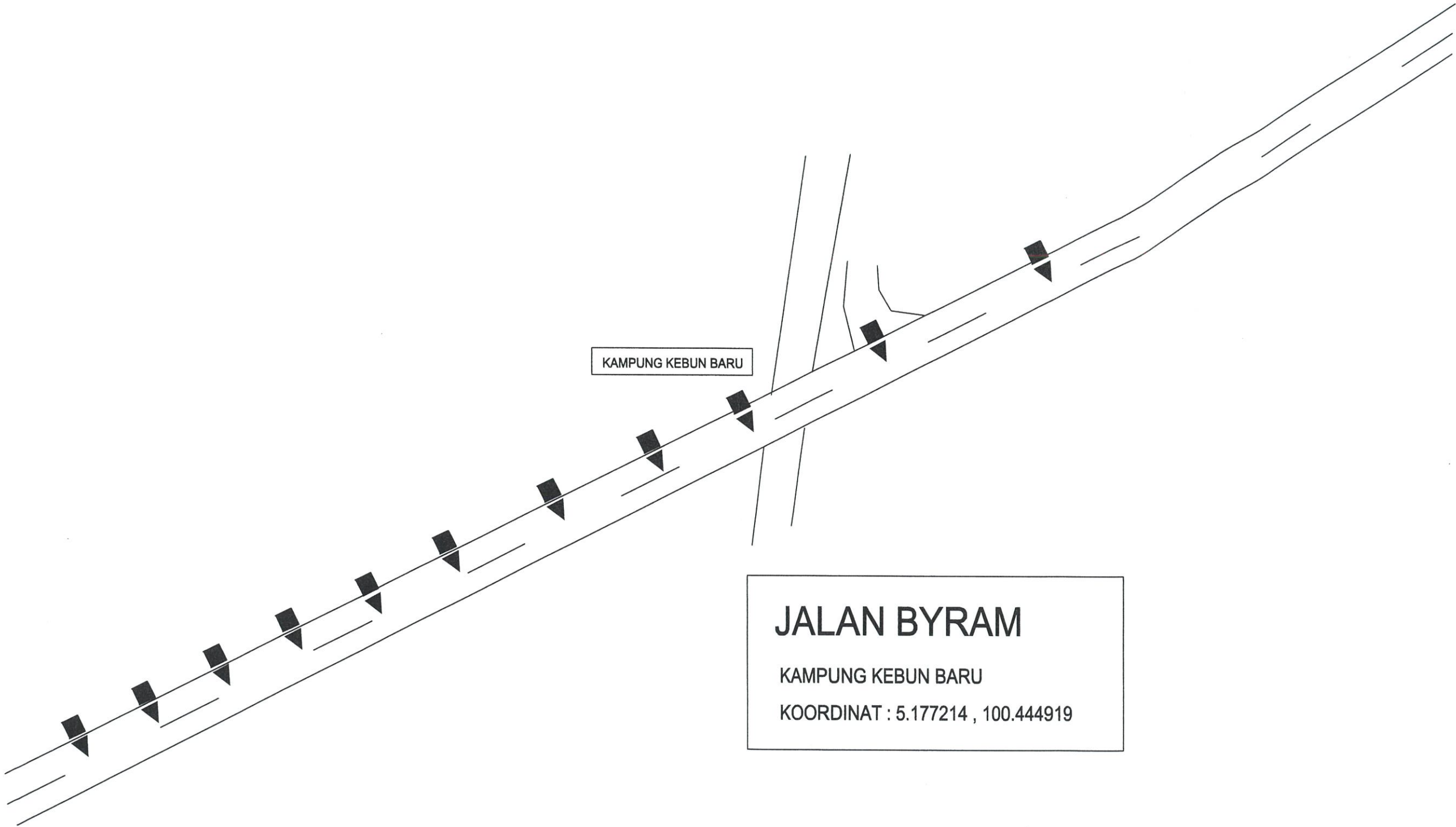
No. Kontrak :

Catatan :

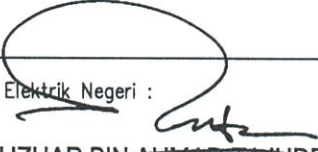
Projek :
PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA LAIN - LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG, DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN, PULAU PINANG.

Tajuk :
PELAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED

SIMBOL	KETERANGAN
	10M MOUNTING HEIGHT HOT DIPPED GALVANISED OCTAGONAL STEEL COLUMN C/W 120W INTEGRATED SOLAR LED STREET LANTERN



JABATAN KERJA RAYA
(CAWANGAN ELEKTRIK JKR PULAU PINANG)
104 BLOK C, LINTANG KAMPUNG JAWA
11950 BAYAN BARU, PULAU PINANG
TEL : 04-6433575 FAX : 04-6440596

Ketua Jurutera Elektrik Negeri :

Ir. MOHD MUZHAR BIN AHMAD TAJUDDIN

Jurutera Elektrik Kanan :

Ir. Ts. HAIRUL HAKIMIN BIN OTHMAN

Ukuran : N.T.S

Dilukis Oleh : AZMAN

No. Lukisan :
LJS/2

Tarikh : OKTOBER 2026

Disemak Oleh :

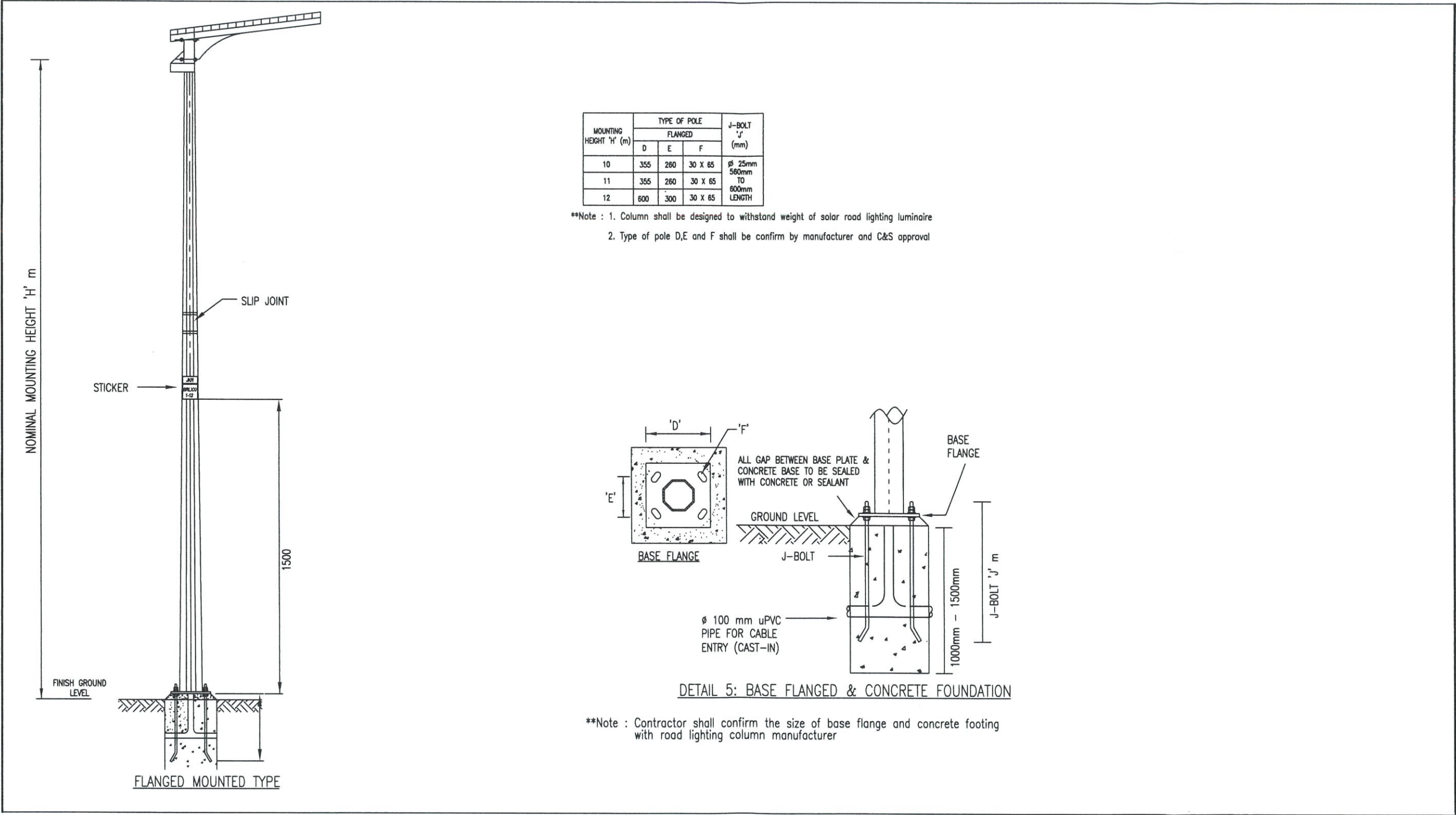
No. Kontrak :

Catatan :

Projek :
PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA
LAIN - LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG,
DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN, PULAU PINANG.

Tajuk :
PELAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED

INTEGRATED SOLAR LED SINGLE SPIGOT OCTAGONAL TAPERED FLANGED
TYPE HDG STEEL COLUMN



JABATAN KERJA RAYA
(CAWANGAN ELEKTRIK JKR PULAU PINANG)
104 BLOK C, LINTANG KAMPUNG JAWA
11950 BAYAN BARU, PULAU PINANG
TEL : 04-6433575 FAX : 04-6440596

Ketua Jurutera Elektrik Negeri :
Ir. MOHD MUZHAR BIN AHMAD TAJUDDIN
Jurutera Elektrik Kanan :
Ir. Ts. HAIRUL HAKIMIN BIN OTHMAN

Ukuran : N.T.S
Dilukis Oleh : AZMAN
No. Lukisan : LJS/3

Tarikh : OKTOBER 2026
Disemak Oleh :
No. Kontrak :
Catatan :

Projek :
PEMASANGAN LAMPU JALAN JENIS INTEGRATED SOLAR LED SERTA
LAIN - LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN BYRAM DAN JALAN PULAU BURUNG,
DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN, PULAU PINANG.
Tajuk :
HDG COLUMN