

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

KENYATAAN SEBUTHARGA

Lampiran B1

NO. SEBUTHARGA : SLP. 44 /14N

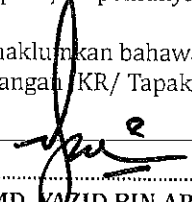
Tajuk Sebutharga : **PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO. 370 (AADK), JALAN KULIM, BUKIT MERTAJAM, SPT**

1. Sebutharga adalah dipelawa kepada kontraktor Bumiputra yang mempunyai Sijil Perolehan Kerja Kerajaan berdaftar dengan **Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)** dalam Gred, Kategori dan Pengkhususan berkaitan serta mempunyai **Sijil Taraf Bumiputera (STB)** dibenarkan menyertai sebutharga bagi kerja-kerja di bawah ini:

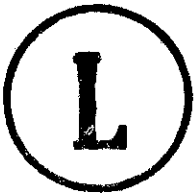
GRED	KATEGORI	PENGKHUSUSAN
G1 HINGGA G3	ME	E04 & E011

2. Penyebutharga yang berminat menyertai sebutharga ini diwajibkan berdaftar di bawah System Perolehan Kerajaan Negeri Pulau Pinang(sysP). Dokumen sebutharga boleh di muat turun di capaian <http://ep.penang.gov.my> mulai **3/6/2014** hingga **10/6/2014**.
3. Borang-Borang sebutharga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam peti sebutharga di **Pejabat Ketua Jurutera Elektrik Negeri, JKR Elektrik Pulau Pinang, 104 Blok C, Lintang Kampung Jawa, 11950 Bayan Baru, Pulau Pinang** tidak lewat dari jam **12.00 tengahari** pada **10/6/2014**.
4. "Lawatan tapak" adalah ~~diwajibkan / tidak diwajibkan~~ kepada penyebutharga yang berminat pada ~~___/___/2014~~ bermula jam ~~_____~~ pagi/petang. Penyebutharga yang berminat perlu membawa cop rasmi syarikat dan pemunya syarikat yang terdapat namanya pada Sijil Perolehan Kerja Kerajaan CIDB perlu hadir sendiri semasa lawatan tapak. Jika pemunya tidak dapat hadir, wakil penyebutharga perlu mengemukakan surat wakil kuasa.

Adalah dimaklumkan bahawa taklimat akan hanya diadakan sekali sahaja. Penyebutharga dikehendaki berkumpul di * perkarangan KR/ Tapak Projek pada masa dan tarikh yang telah ditetapkan di atas.


+ (MD. AZID BIN ARIS)
Ketua Jurutera Elektrik Negeri
JKR Elektrik Pulau Pinang

Tarikh: **28/5/2014****Potong jika tidak berkenaan*



LQ-58 (Sem.Mac'88)

JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

Sebutharga Untuk: **PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO. 370 (AADK)
JALAN KULIM, BUKIT MERTAJAM, SPT**

No. Sebutharga: **SLP. 44 /14N**

Arahan Kepada Penender

1. Tuan adalah dijemput untuk menyebutkan harga bagi kerja di atas.
2. Dokumen-dokumen yang lengkap yang telah dihantarkan hendaklah dikembalikan dengan sebutharga penender diisi pada ruang yang disediakan. Semua keterangan-keterangan lain yang diperlukan seperti Jenama alat-alat, senarai kuantiti dan lain-lain mestilah disertakan bersama-sama dengan dokumen lengkap yang dikembalikan. Jika penender gagal mematuhi arahan seperti yang ditetapkan; sebutharga akan dianggap tidak lengkap dan ditolak atas dibudibicara Ketua Jurutera Elektrik Negeri, JKR Elektrik, Pulau Pinang.
3. Penender bolehlah datang ke Pejabat Ketua Jurutera Elektrik Negeri, JKR Elektrik, Pulau Pinang semasa waktu pejabat untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai kerja ini dan juga untuk mendapatkan kebenaran bagi memeriksa tapak dan premis tersebut. Dokumen lengkap hendaklah diisi dalam sampul surat bermetri yang bertanda:-

Sebutharga Untuk **PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO. 370 (AADK)
JALAN KULIM, BUKIT MERTAJAM, SPT**

No. Sebutharga : **SLP. 44 /14N**

Dokumen-dokumen tersebut mestilah sampai ke Pejabat Ketua Jurutera Elektrik Negeri, JKR Elektrik, 104 Blok C, Lintang Kampung Jawa, 11950 Bayan Baru, Pulau Pinang tidak lewat daripada 12.00 Tengahari pada.....**10 JUN 2014**

4. Tuan adalah dikehendaki menyertakan bersama salinan fotostat surat pendaftaran syarikat dengan Pusat Khidmat Kontraktor dan surat Pengiktirafan Bumiputera(untuk Syarikat Bumiputera sahaja) serta Surat Pendaftaran dengan Jabatan Bekalan Elektrik bersama-sama dengan sebutharga ini; kegagalan tuan di dalam menyertakan salinan surat-surat tersebut akan mengakibatkan sebutharga tuan ditolak.
5. Inden (JKR 58 - Pin 2/88) akan dikeluarkan kepada penender yang berjaya untuk memulakan kerja.

28 MAY 2014

Tarikh:

(MD. YAZID BIN ARIS)
Ketua Jurutera Elektrik Negeri,
J.K.R. Elektrik,
Pulau Pinang

ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA

1. HAK KERAJAAN UNTUK PENERIMA/MENOLAK SEBUT HARGA

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

2. CARA-CARA MELENGKAPKAN DOKUMEN SEBUT HARGA

2.1 Penyediaan Sebutharga

- i) Kontraktor adalah dikehendaki mengisi dengan dakwat segala maklumat berikut dengan sepenuhnya:-
 - (a) Harga dan tandatangan Kontraktor di Ringkasan Sebutharga,
 - (b) Harga, tempoh dan tandatangan dalam Borang Sebutharga,
 - (c) Senarai Kerja Dalam Tangan,
 - (d) Jadual Kadar Harga (jika ada),
 - (e) Butir-butir Spesifikasi. (jika ada)
- ii) Jika berlaku kesilapan dalam mengisi maklumat-maklumat di atas Kontraktor hendaklah menandatangani ringkas semua pembedahan.

2.2 Penyerahan Dokumen Sebut harga

- (a) Dokumen Sebutharga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat berlakri yang dicatatkan dengan bilangan Sebut harga serta tajuk Sebutharga dan hendaklah dimasukkan ke dalam peti Sebut harga pada masa dan tempat yang ditetapkan dalam Notis Sebut harga.
- (b) Jika Dokumen Sebut harga tidak diserahkan dengan tangan, Pentender hendaklah menghantar Dokumen tersebut dengan pos supaya tiba pada atau sebelum masa dan di tempat yang ditetapkan.
- (c) Sebut harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, berbangkit dari sebarang sebab, tidak akan dipertimbangkan.

2.3 Penjelasan Lanjut

Sekiranya terdapat maklumat dalam Dokumen Sebut harga yang tidak jelas atau bercanggah, Kontraktor boleh menghubungi Pegawai Inden untuk penjelasan lanjut.

3. TEMPOH SIAP KERJA *

Kerja ini hendaklah disiapkan dalam tempoh tidak melebihi minggu.

4. BAYARAN DOKUMEN SEBUTHARGA

Dokumen Sebutharga ini dijual dengan harga RM..... (Ringgit Malaysia: Sahaja).

5. PERBELANJAAN PENYEDIAAN SEBUT HARGA

Semua perbelanjaan bagi penyediaan Sebutharga ini hendaklah ditanggung oleh Penyebutharga sendiri.

6. TEMPOH SAH SEBUTHARGA

Sebutharga ini sah selama Sembilan puluh (90) hari dari tarikh tutup Sebutharga. Penyebutharga tidak boleh menarik balik Sebutharganya sebelum tamat tempoh sah Sebutharga. Tindakan tatatertib akan diambil sekiranya Penyebutharga menarik balik Sebutharganya sebelum tamat tempoh sah Sebutharga.

* *Hendaklah diisi oleh Pegawai Mengurus Sebutharga*
* *Pengiraan harga dokumen sebut harga hendaklah dibuat berdasarkan kadar yang ditetapkan bagi bayaran dokumen tender menerusi SPP yang terkini.*

ADDENDUM NO. 1 KEPADA LAMPIRAN A1

1. Mukasurat 1, perkara 2.2 Penyediaan Sebutharga

Tambahan ayat seperti dibawah

Kontraktor adalah dikehendaki mengemukakan dokumen – dokumen berikut bersama sebut harga :

- (a) Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank mengenai Wang Dalam Tangan penyebut harga bagi tiga (3) bulan terakhir sebelum tarikh tutup sebut harga dan
- (b) Laporan bank / institusi kewangan mengenai kedudukan kewangan pentender, atas format seperti BORANG CA, dalam satu sampul berlakri (jika ada)

(Nota : Pihak kontraktor perlu mengemukakan perkara (a) untuk memastikan sebutharga adalah layak untuk dinilai. Walau bagaimanapun, penyebut harga boleh mengemukakan kombinasi dokumen (a) dan (b) untuk memastikan asset mudah cair pentender tidak kurang dari 1.5% anggaran jabatan.)

.....

(Tandatangan Kontraktor)

Nama Penuh:.....

No. K/P:.....

Alamat:.....

.....

.....

Atas sifat:.....

SYARAT-SYARAT SEBUTHARGA UNTUK KERJA

1. 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. INSURANS

- 2.1 Kontraktor hendaklah atas nama bersama Kerajaan dan Kontraktor mengambil Insurans Liabiliti Awam dan Insurans Kerja* (sekiranya dinyatakan di dalam Butirbutir Ringkasan Sebutharga) bagi tempoh pelaksanaan Kerja ini. Kontraktor hendaklah juga mengemukakan Nombor Kod Pendaftaran dengan PERKESO.
- 2.2 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. Sekiranya Kontraktor gagal mengemukakan semua polisi insurans selepas tempoh sah nota – nota perlindungan, tanpa sebarang sebab yang munasabah, Pegawai Inden berhak mengambil tindakan seperti di bawah fasal 9(d).

3. PERATURAN PERLAKSANAAN KERJA

- 3.1 Kerja-kerja yang dilaksanakan hendaklah mematuhi Spesifikasi, pelan-pelan, butirbutir kerja dalam Ringkasan Sebut Harga dan Syarat-syarat yang dinyatakan dalam Dokumen Sebut Harga ini dan arahan Pegawai Inden atau Wakilnya.
- *3.2 Kerja-kerja elektrik yang dilaksanakan disamping mematuhi kehendak di perenggan 3.1 di atas, hendaklah juga mematuhi semua peraturan dan pekeliling, undangundang dan undang-undang kecil yang diluluskan oleh:

(i) Suruhanjaya Tenaga

* Potong jika tidak diperlukan

- (ii) Jabatan Keselamatan Pekerjaan dan Kesihatan
- (iii) Pemegang Lesen dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik
- (iv) Jabatan Bomba dan Penyelamat
- (v) Pihak Berkuasa Tempatan

4. KEGAGALAN KONTRAKTOR MEMULAKAN KERJA

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

5. 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 ini tanpa terlebih dahulu mendapatkan persetujuan bertulis daripada Pegawai Inden.

6. PENOLAKAN BAHAN, BARANG DAN MUTU HASIL KERJA OLEH PEGAWAI INDEN

- 6.1 Pegawai Inden atau Wakilnya berhak menolak bahan, barang dan mutu hasil kerja dari jenis piawai yang tidak menepati seperti diperihalkan dalam spesifikasi. Kontraktor hendaklah, apabila diminta oleh Pegawai Inden, memberi kepadanya baucar-baucar dan/atau perakuan ujian pengilang untuk membuktikan bahawa bahan-bahan dan barang-barang itu mematuhi Spesifikasi. Bahan, barang dan kerjakerja yang ditolak hendaklah diganti dan sebarang kos tambahan yang terlibat hendaklah ditanggung oleh Kontraktor sendiri.
- 6.2 Kontraktor hendaklah dengan sepenuhnya atas perbelanjaan sendiri menyediakan sampel bahan dan barang-barang untuk ujian.
- 6.3 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.

7. RINGKASAN SEBUT HARGA

- 7.1 Ringkasan Sebut Harga hendaklah menjadi sebahagian daripada Borang Sebut Harga ini dan hendaklah menjadi asas Jumlah Harga Sebut Harga.

- 7.2 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah mengambil kira semua kos termasuk kos pengangkutan, cukai, duti, bayaran dan caj-caj lain yang perlu dan berkaitan bagi penyediaan Kerja dengan sempurnanya.
- 7.3 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.
- 7.4 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah tertakluk kepada persetujuan sebelumnya daripada Pegawai Inden tentang kemunasabahnannya. Persetujuan sebelumnya itu dan apa-apa pelarasan kemudiannya kepada harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah dibuat sebelum Inden Kerja dikeluarkan.
- 7.5 Apa-apa pelarasan harga dalam Ringkasan Sebut Harga menurut perenggan 7.4 tersebut di atas dan apa-apa kesilapan hisab 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.
- 7.6 Sekiranya sebut harga berasaskan senarai kuantiti sementara, pengukuran semula hendaklah dibuat dan harga sebut harga diselaraskan.

8. PERCANGGAHAN DAN KECUKUPAN DOKUMEN SEBUT HARGA

- 8.1 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, maksud itu hendaklah difahamkan dengan munasabahnya dari Dokumen Sebut Harga itu.
- 8.2 Jika Kontraktor mendapati apa-apa percanggahan dalam Dokumen Sebut Harga dia hendaklah merujuk kepada Pegawai Inden untuk mendapatkan keputusan.

9. KEGAGALAN KONTRAKTOR MENYIAPKAN KERJA DAN PENAMATAN PERLANTIKAN KONTRAKTOR

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

- (a) Sekiranya Kontraktor masih gagal menyiapkan Kerja dalam tempoh masa yang telah ditetapkan;
- (b) Kemajuan Kerja terlalu lembab tanpa apa-apa sebab yang munasabah;

- (c) Penggantungan pelaksanaan seluruh atau sebahagian Kerja, tanpa apa-apa sebab yang munasabah;
- (d) Tidak mematuhi arahan Pegawai Inden tanpa apa-apa alasan yang munasabah; dan
- (e) Apabila Kontraktor diisytiharkan bankrap oleh pihak yang sah.

10. BAYARAN KEMAJUAN

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

11. KERJA PERUBAHAN

- 11.1 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.
- 11.2 Semua kerja perubahan dan/atau tambahan 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.

12. TEMPOH TANGGUNGAN KECACATAN (DLP)

- 12.1 Tempoh Tanggungan Kecacatan bagi sebut harga hendaklah sekurang-kurangnya enam (6) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrikal dimana tempoh waranti ke atas alat-alat dan loji-loji 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.
- 12.2 Kontraktor dipertanggungjawabkan untuk membaiki 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 membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain atas kos Kontraktor sendiri.
- 12.3 Sekiranya Kontraktor gagal membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain seperti yang diarahkan, Pegawai Inden berhak memotong kos membaiki dari baki wang yang akan dibayar kepada kontraktor atau, jika baki itu tiada tidak mencukupi, mengeluarkan surat pengesyoran kepada Pusat Khidmat Kontraktor untuk menggantungkan pendaftaran Kontraktor, dan menghantar salinan-salinan

surat tersebut kepada Pengarah Kerja Raya Negeri/Ketua Jabatan, Bahagian Pembangunan Bumiputera, Kementerian Kerja Raya dan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan. Bagi kerja-kerja elektrik/mekanikal, salinan surat hendaklah dihantar kepada Pengarah Cawangan Kerja Elektrikal/Pengarah Cawangan Kerja Mekanikal.

13. PERATURAN MEMBAYAR SELEPAS SIAP

Bayaran sepenuhnya hanya akan dibayar setelah kontraktor menyiapkan kerja dengan sempurnanya dan Perakuan Siap Kerja dikeluarkan. Kontraktor hendaklah mengembalikan Borang-borang Inden Kerja Asal iaitu Borang Perjanjian Inden Kerja JKR 58 dan Borang Pengesahan Penyiapan Inden Kerja JKR 58A kepada Pegawai Inden.

14. PERAKUAN SIAP KERJA

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Kerja sebaik sahaja kerja disiapkan dengan sempurna dan memuaskan. Tarikh siap kerja ini bermulanya Tempoh Tanggungan Kecacatan.

15. 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.

16. 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.

ADDENDUM KEPADA LAMPIRAN A2, PERKARA 11

1. Mukasurat 4, Perkara 11

Gantikan dengan ayat seperti dibawah:

- 11.1. Perubahan kerja dibenarkan sekiranya perlu tertakluk kepada syarat-syarat berikut:
 - a. Peruntukan mencukupi;
 - b. Kelulusan Jawatankuasa Sebut Harga diperolehi terlebih dahulu sebelum perubahan kerja dilaksanakan. Seorang daripada ahli Jawatankuasa Sebut Harga hendaklah terdiri daripada Pegawai Teknikal; dan
 - c. Jumlah perubahan kerja terkumpul yang dicadangkan tidak melebihi 20% daripada nilai kontrak atau tidak melebihi RM100,000 mengikut mana yang terendah. Cadangan perubahan kerja terkumpul melebihi 20% daripada nilai kontrak atau RM100,000 hendaklah dirujuk untuk kelulusan Kementerian Kewangan terlebih dahulu.
- 11.2 Pegawai Inden hanya boleh mengeluarkan arahan perubahan kerja sekiranya mendapat kelulusan daripada jawatankuasa sebut harga.

BORANG SEBUTHARGA

Sebutharga Bil : SLP. 44 /14N

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

Tuan,

Sebutharga untuk : PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO. 370 (AADK),
JALAN KULIM, BUKIT MERTAJAM, SPT

Di bawah dan tertakluk kepada Arahan Kepada Penyebutharga 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
akhir tempoh mula kerja seperti yang diarahkan oleh Pegawai Inden.

Bertarikh padaharibulan.....20....

.....
Tandatangan Kontraktor

Nama Penuh:.....
No. K/P:.....
Alamat:.....
.....
.....

.....
Tandatangan Saksi

Nama Penuh:.....
No. K/P:.....
Alamat:.....
.....
.....

Atas sifat:.....

.....
Meterai atau Cap Kontraktor

CONDITIONS OF ELECTRICAL WORKS

1. SCOPE OF WORK

- a) The work include the supply, delivery, installation, testing commissioning and handing over in approved working order the whole of the Electrical Installation as detailed hereunder and in the Specification and/or Drawings.
- b) Where the work involves rewiring of existing building, it covers the removal of all old existing electrical wiring, switchgears, accessories etc.
- c) Any damages done to the wall, floor, ceiling and other fixture in building which may result from works carried out in (a) & (b) shall be made good and shall comply with the supplementary specification for repairing building work.

2. BILLS OF QUANTITIES

The tenderer shall price the bills of Quantities which shall be duly filled in ink and signed by the tenderer. The rates and prices in the Bills of Quantities shall be scrutinized and adjusted (if necessary) by the Indenting Officer as to their reasonableness but the Quotation Sum shall remain unaltered.

3. QUOTATION PRICE

Quotation shall be nett and shall include all costs including transport, taxes, duties, fees and other charges incidental and necessary for the due and proper completion of the Works.

4. FLUCTUATION OF PRICE

No claims will be entertained for adjustment to this Indent due to fluctuation in the cost labour, materials and all government duties and taxes either during the Quotation Validity Period and any extended period thereof or during the period for completion of the Works.

5. QUOTATION DELIVERED BY POST

In the case of a quotation being delivered by hand, the tendered must arrange for his quotation and other documents to be posted in time to reach the stipulated place not later than the stipulated time.

6. LATE QUOTATION

Any quotations after the stipulated time, from whatever cause arising, will not be considered.

7. ACCEPTANCE OF QUOTATION

The Government shall not be bound to accept the lowest or any quotation, or to assign any reason for rejection of any quotation.

8. ADVERTISEMENT

No advertisement relating to this Indent shall be published in newspapers, magazines, journals or any other medium or advertisement unless the said advertisement has been submitted to and approved by the Government before hand.

9. SUB-LETTING AND ASSIGMENT

The tenderer shall not sub-let or assign the whole or any part of this Indent Works without the prior written consent of the Indenting Officer.

10. SUBSTITUTION

No substitution of equipments, materials and methods which are specified or offered and accepted, is allowed unless agree upon by the Indenting Officer in writing.

11. RULES & REGULATIONS

Works carried out under this Sub-Contract shall comply with the Rules and Regulations, Circular, laws and By-Laws of:-

- i) Jabatan Bekalan Elektrik.
- ii) The Local Supply Authority
- iii) Jabatan Alam Sekitar
- iv) The Fire Department
- v) All other authorities having jurisdiction in the area concerned.

The Work of the Indent shall also be carried out in accordance with the relevant parts of:-

- i) The Electricity Supply Act. 1990
- ii) The Electricity Supply Regulation 1990
- iii) IEE Wiring Regulations, Current Edition
- iv) Uniform Building By - Laws 1984
- v) The relevant Codes of Practice issued by SIRIM and in the absence of which those issued by British Standards Institution/IEC.

12. ~~BRAND OR MANUFACTURERS NAME~~

Wherever a brand or manufacturer's name and model is quoted, such reference is intended as a guide to the type of construction, performance, general appearance and standard of manufacture required and shall in no way preclude the offer of suitable alternative having similar characteristics or equivalent or better type.

13. SUFFICIENCY OF DOCUMENTS AND DRAWING

The layout shown on the Drawings are to be considered diagrammatic and approximate only. The Specification and Drawings are intended to be mutually explanatory and complete, and the Contractor shall provide everything necessary for the proper execution of the Sub-Contract Works according to the true intent and meaning of the Specification and Drawings taken together whether the same may or may not be particularly shown or described provided the same be reasonably inferred there from. If the Contractor finds any discrepancy therein he shall immediately and in writing inform the S.O.'s Representative for who shall decide which shall be followed.

14. APPROVAL OF MATERIALS AND EQUIPMENT

For materials and equipment, only brands, types and models which have been approved by Public Works Department Malaysia (PWD) will be accepted. For materials and equipment other than the above, only those brands, types and models which have been approved by Jabatan Bekalan Elektrik (JBE) may be considered for acceptance. However, any materials or equipment other than those approved by PWD for which no brand, type or model has been approved by JBE, consideration for acceptance of these items may be given by Pengarah Cawangan Elektrik PWD Malaysia, provided these are manufactured to the latest Malaysian Standards or British Standards or other equivalent international standards. The tenderer may obtain List of brands types and models for materials or equipment which have been approved by Public Work Department from the office of Pengarah Cawangan Elektrik or from the respective offices which for the tender.

15. COMPETENT PERSONNEL

On commencement and until handing over the Works, the Contractor shall provide the competent personnel in compliance with the Electrical Inspectorate Regulation 1984.

16. FORMALITIES OF SUPPLY AUTHORITY/ELECTRICAL INSPECTORATE

The Contractor before commencement of work shall submit to the relevant authorities the necessary application forms, drawing and any other details required for permission to carry out the work. A copy of all application form complete with the form number shall be given to the Indenting Officer for record. All fees for testing of the installation and final connection as required by the relevant authority in the area concerned shall be paid by the Contractor.

Sebutarga ini dipanggil berdasarkan kepada spesifikasi-spesifikasi yang telah diedarkan dan diakui penerimaan oleh tuan saperti berikut :-

1. LS-1 (2011) - Specification For Low Voltage Internal Electrical Installation.
 2. LS-3 (April 99) - Specification For Low Voltage Underground Cable.
-

**NOTICE TO TENDERER IN SUBMISSION OF TENDERS FOR THE
SUPPLY AND OR INSTALLATION OF EQUIPMENT**

The Jabatan Kerja Raya wisher to draw the attention of tenderers who in the past have been submitting tenders which do not comply fully with the tender specifications and/or the terms and conditions of tendering. Examples or such non compliance are as follows:-

- i) Certain component of equipment offered not meeting the specification (e.g. offering squirrel cage motors against slip-ring motor, and suction pump against horizontal-split casing pump).
- ii) Certain materials/equipment offered not approved by the relevant Approving Authorities (e.g. Jabatan Bomba, TNB, Jabatan Kilang & Jentera, JKR, etc.)
- iii) Certain materials offered not meeting specification (e.g. stell against stainless steel, Class B against Class C pipes).
- iv) Equipment offered not supported by relevant manufacturer's catalogues/technical literatures and certificates of quality compliance.
- v) Schedule of technical data submitted are either vague or doubtful e.g.
 - a) "to be submitted"
 - b) "to comply"
 - c) ABC Brand or equivalent – Unnamed equivalent should not be submitted.
 - d) 'Local make' without indicating specified brand name.

- vi) Tenders containing inaccuracies, inconsistencies, omissions, erasures, alterations or typing/arithmetical errors.

- vii) Schedule of Technical Data, Summary of Prices, Schedule of Rates and Schedule of Works in Progress not duly filled.
- viii) Imposition of conditions and terms or qualifications, contrary to JKR's conditions of contract (e.g. quoting in foreign currency, currency fluctuation clause, reduced validity period etc.)
- ix) Imposition of conditions and terms or qualifications, contrary to JKR's conditions of contract (e.g. quoting in foreign currency fluctuation clause, reduced validity period etc.).
- x) Form of Tender unsigned, without tender price and/or completion period.
- xi) When required, general arrangement drawings, dimensions of equipment offered are not provided, making it difficult to judge whether the equipment offered will fit into the space provided in the building for plant room, lift well, etc.
- xii) For Provision Bill of Quantities, items are either grossly inflated or deflated entailing price adjustments.
- xiii) Spare-parts offered are short of specified quantities.

2. As a result, much effort and valuable time has to be incurred in scrutinizing such discrepancies. In border-line cases when clarification are sought, the Tenderer then agrees to conform to the original term and conditions of tendering and/or offer alternative components/materials in order to comply fully to technical specifications at no extra cost. This process is both time consuming and cumbersome and should not be necessary if only each Tenderer has taken due care in preparing his tender submission in the first instance.

3. Henceforth, Jabatan Kerja Raya will no longer attempt to seek further clarification once a tender has been submitted. The Tenderer is therefore strongly advised to submit each and every tender with due care and to ensure that it is in full compliance with technical specifications and terms and conditions of tendering. Failure to comply with instructions will render the tender invalid.

Supplementary Specification For Repairing Building Work

1. Application

The provision of this section of the specification is to cater for repair work required to make good any damages done to existing building, while executing electrical rewiring and installation work to the building.

2. Plain Face Work

The mortar for plastering up holes and cutting away shall be composed of one part of cement to six parts of sand with the addition of an approved mortar plasticiser used strictly in to the thickness of existing walls, soffits, beams, etc.

3. Pain Work

All old cable routes, old switchgears mounting position shall be painted after holes and cutting away have been plastered. All distempers, emulsion paints primers and paints shall be those as supplied by manufacturers approved by JKR. Paint shall be mixed and applied strictly in accordance with the manufacturer's instructions. The colour of paint shall be the same as existing one or at least to the nearest similar possible.

Paints on timber work shall be of high glose enamel paint. Where repaint work on timber is required, rub down existing coating with fine sandpaper before applying to the next coat.

4. Hard Standing And Road

Where underground cable passing through hard standing and road, backfilling of the trenches and the installation of ducts shall comply with the specification for installation of L.V underground cables. However, all metal of hardstanding or road shall be removed from backfilling of soil. After back filling of soil to the base course layer or the hardstanding or road, fresh layer of crusher-run metal shall be laid to a compacted thickness of existing construction of the hardstanding or road.

The crusher-run shall be compacted by 2 ½ tons roller or by ather mechanical means approved by the S.O. Wearing surface shall follow the existing construction of the hardstanding or road and and compacted by 2 ½ tons roller.

5. Turfing

Sport turf all areas of the cable trenches that pass through the existing turf ground. All turfs shall be 9" square from and approved source free from 'lalang' and other weeds. Black earth of 2" thickness shall be spread on to trench where turfing is be done.

SEBUTHARGA UNTUK :

PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO.370 (AADK), JALAN KULIM, BUKIT MERTAJAM, SPT

NO. SEBUTHARGA : SLP. 44 / 14N

BIL	KETERANGAN	UNIT	JUMLAH	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	BAHAGIAN 1 : KERJA-KERJA AWALAN				
A.	<u>Kerja-Kerja Awalan</u> Kerja-kerja awalan dan syarat-syarat am yang berkaitan dengan kerja-kerja elektrik.				
1.	Premium polisi insuran bagi Liabiliti Awam.	Pukal	1		
2.	Membekal recordable compact disc CD-R with capacity of 700MB 52x (pack in spindle).	Bil	200		
JUMLAH HARGA BAHAGIAN 1A					

BIL	KETERANGAN	UNIT	JUMLAH	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	BAHAGIAN 2 : PEMASANGAN ELEKTRIK				
	NOTE: 'All quantities given are PROVISIONAL. The actual quantities installed shall be measured on site after completion and price adjusted accordingly.				
A.	PENDAWAIAN Nota :- a) Semua pendawaian permukaan hendaklah menggunakan G.I Konduit. b) Panel suis terkumpul/gang berperisai logam hendaklah digunakan bila lebih dari satu suis di pasang bersama. c) Panel berperisai logam hendaklah untuk menempatkan DOL Starter, suis 2 Kutub dan lain-lain yang dipasang bersama. d) Semua kotak suis/soket hendaklah dari jenis metalclab dan mengikut spesifikasi. Pendawaian Permukaan Menggunakan Dawai PVC dan Pengalir Bumi Di Dalam G.I Konduit				
1.	Mata lampu l/d suis berperisai logam 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm ² PVC l/d 1 x 1.5mm ² PVC pengalir bumi.	Bil	82		
2.	Mata lampu l/d suis berperisai logam 10A 2 hala menggunakan kabel 2 x 1.5mm ² PVC l/d 1 x 1.5mm ² PVC pengalir bumi.	Bil	3		
3.	Mata lampu l/d suis photocell menggunakan kabel 2x1.5mm PVC l/d 1x1.5mm ² PVC pengalir bumi.	Bil	9		
4.	Mata lampu untuk lampu tanda KELUAR atau lampu kecemasan (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm ² PVC l/d pengalir bumi.	Bil	8		
5.	Mata kipas siling l/d suis 10A KT berperisai logam, penyambung 3 plat, kotak logam pelekap alatur dan cangkuk penggantung.	Bil	8		
6.	Mata kipas lekapan dinding l/d suis gading sedatar 10A dan ros siling	Bil	3		
7.	Mata kuasa l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin berperisai logam pada ketinggian 300mm/800mm/1450mm dari aras lantai menggunakan kabel 2 x 2.5mm ² PVC l/d 1 x 2.5mm ² PVC pengalir bumi.	Bil	1		
8.	Mata kuasa l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin berperisai logam berkembar pada ketinggian 300mm/800mm/1450mm dari aras lantai menggunakan kabel 2 x 4mm ² PVC l/d 1 x 4mm ² PVC pengalir bumi.	Bil	25		
9.	Mata lampu cahaya lempah l/d suis dua kutub 15A menggunakan kabel 2-x-2.5mm ² PVC l/d 1-x-2.5mm ² PVC pengalir-bumi.	Bil	1		
10.	Mata penghawa dingin sehingga 2 kuasa kuda l/d suis alur keluar 20A, suis dua kutub 30A dengan lampu penunjuk da plat dakapan berperisai logam dengan menggunakan kabel 2 x 6mm ² PVC l/d pengalir bumi.	Bil	9		
Jumlah Pecahan Harga Bahagian 2A					

BIL	KETERANGAN	UNIT	JUMLAH	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
B	Membekal dan Memasang Peralatan Nota : a) Semua peralatan yang ditawarkan hendaklah dari jenama/ pembekal yang diluluskan oleh JKR dan JBE. b) Semua lengkapan lampu pendaflour hendaklah l/d tiub, cok isian damar poliester kehilangan rendah 6W kapasitor, pemula pemegang lampu dan logo JKR (E). c) Semua pembalik aluminium hendaklah dari jenis yang berkilat.				
1	Lengkapan pendaflour 1 x 36W jenis salur	Bil	27		
2	Lengkapan lampu limpah l/d peralatan kawalan jenis terbina dalam dan mentol wap natrium tekanan tinggi (SON) 240V 70Watt hingga 250Watt.	Bil	1		
3	Lengkapan lampu kecemasan jenis pendarfluor 8W berkapasiti 3 jam dan kapasiti bateri tidak kurang 6 AH.	Bil	6		
4	Lengkapan lampu kecemasan tanda KELUAR l/d penunjuk arah jenis pendarfluor 8W berkapasiti 3 jam dan bateri tidak kurang 6 AH.	Bil	2		
5	Lengkapan 'recessed down light l/d pembalik aluminium berkilat, kotak gear, pemegang mentol, mentol 1 x 18W PLCE dan lain-lain aksesori yang diperlukan bagi melengkapkan pemasangan (100mm dia, day light) - SILA SERTAKAN KATALOG.	Bil	53		
6	Kipas lekapan dinding 16" g.p. Bersamaan KDK/National atau yang setaraf dengan nya.	Bil	3		
7	Kipas siling g.p.60" (125sm) l/d alatur, rod gantung, dawai keselamatan bersamaan jenama KDK / National.	Bil	8		
8	Lengkapan lampu puncak tiang l/d 10" g.p globe akrilik dengan tapak 200mm, mentol wap natrium tekanan tinggi (SON) 240V 70Watt hingga 250Watt dan lain-lain aksesori yang diperlukan bagi melengkapkan pemasangan.	Bil	10		
Jumlah Pecahan Harga Bahagian 2B					

BIL	KETERANGAN	UNIT	JUMLAH	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
C	Kabel Sesalur Kecil Nota : Membekal, memasang dan menyambung,				
1	Kabel 2 x 6mm2 PVK l/d 1 x 6mm2 PVK pengalir bumi dalam conduit/trunking dalam DB 'L', DB 'P' dan DB 'A/C'.	meter	10		
2	Kabel 2 x 10mm2 PVK l/d 1 x 6mm2 PVK pengalir bumi dalam conduit/trunking dari PSK ke DB 'CL'.	meter	5		
3	Kabel 4 x 10mm2 PVK dalam conduit/trunking dari PSK ke DB 'L', DB 'P' dan DB 'A/C'.	meter	10		
	Kabel Bawah Tanah. <i>Membekal, memasang, menyambung, mematri penghujung kabel, menggali parit, menabur pasir, menyusun batu-bata / penutup kabel perlindungan uPVC (uPVC cable protective covers), mengambus, memantak dan memamatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga kerja dan bahan.</i>				
3	Kabel 2 teras 10mm2 PVC/SWA/PVC dari DB 'CL' ke tiang-tiang lampu kawasan.	meter	100		

BIL	KETERANGAN	UNIT	JUMLAH	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
C	Kabel Sesalur Kecil Nota : Membekal, memasang dan menyambung,				
1	Kabel 2 x 6mm2 PVK l/d 1 x 6mm2 PVK pengalir bumi dalam konduit/trunking dari Papan Suis Kedua ke DB 'L', DB 'P' dan DB 'A/C' dan DB 'C/L'.	meter	10		
2	Kabel 4 x 6mm2 PVK l/d 1 x 6mm2 PVK pengalir bumi dalam konduit/trunking dari Papan Suis Kedua ke DB 'L', DB 'P' dan DB 'A/C'.	meter	10		
	Kabel Bawah Tanah. Membekal, memasang, menyambung, mematri penghujung kabel, menggali parit, menabur pasir, menyusun batu-bata / penutup kabel perlindungan uPVC (uPVC cable protective covers), mengambus, memantak dan memampatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga kerja dan bahan.				
3	Kabel 2 teras 10mm2 PVC/SWA/PVC dari Papan Suis Kedua ke tiang lampu kawasan.	meter	100		
Jumlah Pecahan Harga Bahagian 2C					

BIL	KETERANGAN	UNIT	JUMLAH	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
D	Papan Agihan (DB) Nota :- a) Semua papan agihan hendaklah dari jenis terlitup logam l/d pemutus litar kecil beracu (PLBK), pemutus litar kecil (PL), PLAB, dll untuk sistem pemasangan yang lengkap mengikut lukisan dan spesifikasi.				
1	Papan Agihan 6 hala terlitup logam TKN l/d MCB 10A dan 6A, 1bil. MCCB 63A 4K, 3bil. RCCB 63A 2K (100mA), photoceil, 'bypass' suis dan lain-lain untuk melengkapkan pemasangan. (DB 'L')	Bil	1		
2	Papan Agihan 6 hala terlitup logam TKN l/d MCB 30A, 1bil. MCCB 63A 4K, 3bil. RCCB 63A 2K (30mA) dan lain-lain untuk melengkapkan pemasangan. (DB 'P')	Bil	1		
3	Papan Agihan 6 hala terlitup logam TKN l/d MCB 30A, 1bil. MCCB 63A 4K, 3bil. RCCB 63A 2K (100mA) dan lain-lain untuk melengkapkan pemasangan. (DB 'A/C')	Bil	1		
4	Papan Suis Kedua jenis lekapan dinding berperisai logam l/d 1bil. MCCB 63A TKN (30kA – Ics=100% Icu), Z. CT, ELR, lampu penunjuk fasa, busbar, 3bil. MCCB 40A TKN, 3bil. MCCB KTN dan lain-lain untuk melengkapkan pemasangan.	Bil	1		
	Pembumian Nota : a) Semua kebuk/ruang pemeriksaan konkrit dan penutupnya hendaklah dari jenis tahan lasak, tidak mudah pecah l/d label kekal ' Jangan Alih' pada penutupnya.				
5	Sistem pembumian menggunakan elektrod bumi teras kuprum l/d kebuk pemeriksaan konkrit , 1 x 16mm2 Pengalir keterusan bumi dan lain-lain mengikut spesifikasi. Catatan : Penyambungan ke elektrod bumi mestilah menggunakan kaedah 'Cadweld' dan rintangan pembumian mestilah kurang dari 1 ohm.	Lot	1		

BIL	KETERANGAN	UNIT	JUMLAH	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Pengujian				
6	Menjalankan semua pengujian mengikut keperluan IEE /JKR /TNB dan spesifikasi.	Lot	1		
7	Upah kerja bagi membuat penamatan kabel/sesalur sediaada yang diguna semula pada SSB dan papan agihan yang baru.	Lot	1		
8	Membuka peralatan/lengkapan/pendawaian sediaada dan mengeluarkan dari tapak serta membaikpulih dan menampal serta mengecat semula semuanya dengan cat yang sama warna seperti cat sediaada.Cat hendaklah dari jenama yang berkualiti.	Lump Sum	1		
9	Membekal dan memasang 150mm dia. G.I palp pada tempat-tempat yang diperlukan.	Meter	9		
10	Menyediakan dan menjilidkan dokumen penyerahan sebanyak Tiga (3) set lengkap dengan : i) Keputusan Ujian ii) katalog senarai bahan iii) Lukisan siap bina <i>(properly titled and binded in hard covers)</i>	Pukal	1		
	Jumlah Pecahan Harga Bahagian 2D				
BIL	KETERANGAN	UNIT	JUMLAH	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
E	BAHAGIAN 3 : KREDIT BARANGAN LAMA				
1	Kredit kepada kontraktor / pemborong semua peralatan yang ditanggal di tapak dan tidak digunakan semula di tapak.	Pukal	1		
	Jumlah Pecahan Harga Bahagian 3E				

SEBUTHARGA UNTUK :

PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO.370 (AADK), JALAN KULIM, BUKIT MERTAJAM, SPT

NO. SEBUTHARGA : SLP. 44 /14N

JADUAL KERJA-KERJA ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	JUMLAH (RM)
1	Bahagian 1 : Kerja-Kerja Awalan Jumlah Harga Bahagian 1	
2	Bahagian 2 : Pendawaian Elektrik	
A	Jumlah Pecahan Harga Perkara 2A	
B	Jumlah Pecahan Harga Perkara 2B	
C	Jumlah Pecahan Harga Perkara 2C	
D	Jumlah Pecahan Harga Perkara 2D	
	JUMLAH SEMUA BAHAGIAN (1 & 2)	
3	Bahagian 3E : Kredit Barangan Lama Jumlah Harga Bahagian 3	
	** JUMLAH BESAR = JUMLAH SEMUA BAHAGIAN - JUMLAH BAHAGIAN 3	
	** JUMLAH BESAR = RM..... - RM.....	

(RINGGIT MALAYSIA:
.....)

* Jumlah ini hendaklah dimasukkan ke dalam borang sebutharga LAMPIRAN A3 , jika tidak sebutharga ini tidak akan dipertimbangkan.

Nama:

Cop Kontraktor :

Tarikh :

PERHATIAN

1. Tawaran/Sebutharga ini adalah berlandaskan kepada set lukisan no. L(P)71/002/1 Hingga L(P)71/002/3
2. Semua suis dan mata lampu/kipas/kuasa peralatan berperisai logam dan sebagainya hendaklah dibumikan dengan menggunakan dawai bumi yang bersesuaian saiznya mengikut keperluan IEE edisi terbaru.
3. Semua kelengkapan dan peralatan-peralatan yang dibekalkan hendaklah dari jenis yang diluluskan.
4. Saiz-saiz kabel yang dibekalkan hendaklah didalam unit metrik sahaja.
5. Konduit/trunking hendaklah dicat dengan warna bangunan.
6. Jurutera Elektrik mempunyai hak untuk menolak tawaran/sebutharga ini jika barang-barang yang ditawarkan tidak memuaskan hatinya.
7. Tuntutan tambahan tidak akan dilayan untuk penawaran harga yang ditawarkan dibawah harga lambak.
8. Untuk kerja-kerja pemasangan kabel bawah tanah, harga yang ditawarkan hendaklah meliputi kerja-kerja peparit kabel, menuang pasir dan menyusun batu bata disepanjang laluan kabel, pemasangan kabel, penyambungan kabel, penamatan kabel, menyediakan kotak-kotak kabel, duct-duct kabel, penanda kabel dan memperbaiki kerosakan-kerosakan yang timbul semasa kerja penanaman kabel dijalankan dan sebagainya sejajar dengan kehendak spesifikasi JKR Elektrik LS-3 (Ogos 1986).
9. Ukuran panjang bagi kabel bawah tanah yang dinyatakan dalam senarai diukur semula ditapak setelah kerja penanaman kabel siap dijalankan oleh kontraktor.
10. Kabel-kabel bawah tanah yang merentasi kawasan bertar/lintasan jalan hendaklah dipasang didalam paip G.I. kelas "C"
11. Borang-borang atau spesifikasi yang terkandung didalam tawaran/sebutharga adalah tidak boleh dikeluarkan daripada setnya didalam proses menender dan kegagalan melengkapkan borang-borang/spesifikasi yang perlu akan menyebabkan tawaran/sebutharga ini ditolak.
12. 11" g.p. PVC konduit spacer perlu dipasang bagi pemasangan lampu pendarfluor ditempat yang ada siling.
13. Kontraktor adalah dinasihatkan supaya membuat lawatan ketapak sebelum memenuhi tawaran/sebutharga ini agar dapat memahami keadaan sebenar ditapak.

14. Kayu 100mm x 50mm perlu dipasang dimana tidak terdapat kayu penghalang bagi pemasangan cangkuk kipas.
15. Kontraktor adalah bertanggungjawab keatas keselamatan hartabenda/peralatan yang berada ditapak kerja semasa kerja-kerja elektrik dilaksanakan.

Tarikh :.....

Tandatangan

Dan Cop :.....

.....

.....

SEBUTHARGA UNTUK :

PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO. 370 (AADK), JALAN KULIM,
BUKIT MERTA JAM, SPT.

NO. SEBUTHARGA : SLP. 44/14N

Bil.	Bahan	Jenama	Buatan	Model
A	Kabel.			
1	Kabel PVC			
2	Kabel PVC/PVC			
3	Kabel PVC/SWA/PVC			
B	Peralatan Elektrik			
1	Konduit uPVC			
2	Konduit keluli bergalvani			
3	Trunking bergalvani			
4	Ros siling			
5	Pemegang lampu			
6	Suis pelit laper KT 10A 1/2 hala			
7	Suis berperisai logam KT 10A 1/2 hala			
8	Suis soket alir keluar pelit leper 13A			
9	Suis soket alir keluar pelit leper 13A(berkembar)			
10	Suis soket alir keluar berperisai logam 13A.			
11	Suis soket alir keluar berperisai logam 13A. (berkembar)			
12	Suis soket alir keluar pelit leper 15A			
13	Suis soket alir keluar berperisai logam 15A.			
14	Suis 2K 20A pelit leper l/d lampu penunjuk			
15	1 x 36W (F) jenis salur			
16	Lengkapan lampu kecemasan/Keluar Sign 8W 3jam			
17	Lengkapan lampu 'Down Light' 6" hingga 10" gp.			
18	Mentol PLCE 18W			
19	70W hingga 250W lampu cahaya limpah (Floodlight)			
20	Kipas Dinding 16" g.p			
21	Kipas siling 60" g.p l/d dawai keselamatan.			
22	MCCB 30/60/200A TKN/KTN			
23	RCCB 40/63/100A TKN/KTN (30mA/100mA/300mA)			
24	ELR			
25	Alatubah Arus Class 1			
26	Alatubah Arus 10P10			

Bil.	Bahan	Jenama	Buatan	Model
27	Selector Switch			
28	Suis Fotocell			
29	Time Switch			
30	Lampu penunjuk fasa jenis alatubah			
31	Pita kuprum 25mm x 3mm			
32	Elektrod bumi teras keluli bersalut kuprum			
33	Kotak pemeriksaan jenis konkrit			
34	Papan Agihan berperisai logam			
35	Papan Suis Kedua			

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 EMAL 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 :

PERAKUAN PEMBORONG 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, menyiapkan dan menguji kerja ini (*nama projek*)

.....

.....

Maklumat penuh Orang Kompeten yang dinamakan seperti disenaraikan dalam

- (A) Borang A1 (Orang Kompeten yang akan menyelia dan menyiapkan kerja pemasangan) atau
- (B) Borang A2 (Orang Kompeten yang akan menguji pemasangan) dan salinan Perakuan Kekompetenannya 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:
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

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

.....

(*Cop & Tandatangan Pemborong Elektrik*)

(*Tarikh*)

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. Kad Pengenalan :	
Kekompetenan :	++ Jurutera Perkhidmatan Elektrik / Penjaga Jentera / Pendawai / Pencantum Kabel. ++ <i>potong yang tidak berkenaan</i>
Kategori Perakuan Kekompetenan :	
Sekatan, jika ada	
No. Perakuan Kekompetenan :	
Skop Kerja :	
<p>➤ Salinan Perakuan Kekompetenan disertakan bersama ini.</p> <p>Saya mengakui bahawa skop kerja tersebut yang baginya saya bertanggungjawab diatas akan dijalankan mengikut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 dan spesifikasi kontrak.</p>	
..... (Tandatangan Orang Kompeten) (Tarikh)

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

Orang Kompeten Yang Bertanggungjawab Bagi Pengujian Pemasangan Elektrik Mengikut Akta Bekalan Elektrik 1990 Dan Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 :-

Nama Orang Kompeten :	
No. Kad Pengenalan :	
Kekompetenan :	++ Jurutera Perkhidmatan Elektrik / Penjaga Jentera / Pendawai / Pencantum Kabel. ++ <i>potong yang tidak berkeajaan</i>
Kategori Perakuan Kekompetenan :	
Sekatan, jika ada	
No. Perakuan Kekompetenan :	
Skop Kerja :	
<p>➤ Salinan Perakuan Kekompetenan disertakan bersama ini.</p> <p>Saya mengakui bahawa skop kerja tersebut yang baginya saya bertanggungjawab diatas akan diuji mengikut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 dan spesifikasi kontrak.</p>	
..... (Tandatangan Orang Kompeten) (Tarikh)

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

JABATAN KERJA RAYA

Perakuan Sebagai Pemborong Elektrik Bumiputera
(Untuk Dipenuhi oleh Semua Pemborong-Pemborong
Elektrik Yang Bertaraf Bumiputera)

Saya penandatangan di bawah ini mengakui bahawa Syarikat yang tersebut di bawah adalah diiktiraf sebagai Pemborong yang berdaftar Bumiputera oleh Pengarah PKK, Jabatan Perdana Menteri. Salinan fotostat surat pengesahan *Bahagian Penyertaan Bumiputera dan Kontrak/PKK.

Bil. : Bertarikh :

Tandatangan :
(Pemborong)

Tandatangan :
(Saksi)

Nama Penuh :
.....

Nama Penuh :
.....

Nama Firma :

Alamat :

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

.....
.....

Tarikh :

*Potong mana yang tak berkenaan

JABATAN KERJA RAYA

Perakuan Pendaftaran Dengan Suruhanjaya Tenaga (ST)
Dan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)
(Untuk Dipenuhi oleh Semua Pemborong Elektrik

Saya penandatangan di bawah ini mengakui bahawa pada masa membuat tawaran ini, Syarikat yang tersebut di bawah adalah berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga dan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan dan tidak ditahan/dibatalkan daripada menjalankan semua atau sebahagian kerja-kerja yang terlibat dalam tawaran ini. Salinan fotostat surat pendaftaran dengan Suruhanjaya Tenaga dan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia

bil.disertakan.

Tandatangan :
(Pemborong)

Tandatangan :
(Saksi)

Nama Penuh :
.....

Nama Penuh :
.....

Nama Firma :

Alamat :

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

.....
.....

Tarikh :

JABATAN KERJA RAYA
Latar Belakang Petender
(untuk dipenuhi oleh semua Petender)

ARAHAN KEPADA PETENDER

Semua butir dilampiran 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 berkenaan.

LATARBELAKANG PETENDER BIL.

BAHAGIAN A

1. Nama:.....
2. Alamat:
.....
.....
3. Kelas:
Tajuk/Tajuk Kecil:
4. Tarikh didaftarkan:.....
5. Jika bertaraf Bumiputera, nyatakan:
Tarikh berkuatkuasa:.....
Tarikh tamat:.....
6. Bagi Syarikat Sdn. Bhd. Nyatakan:
 - i) Modal dibenarkan:.....
 - ii) Modal dibayar:

Faz...

Kerja Yang SEDANG dilaksanakan

Nama Projek	Jabatan / Agensi / Perunding Yang Mengawas Projek	Harga Kontrak	Tempoh Kontrak	Peratusan Kemajuan Semasa (Nyatakan tarikh)	Ulasan Pegawai Yang Menilai Tender*

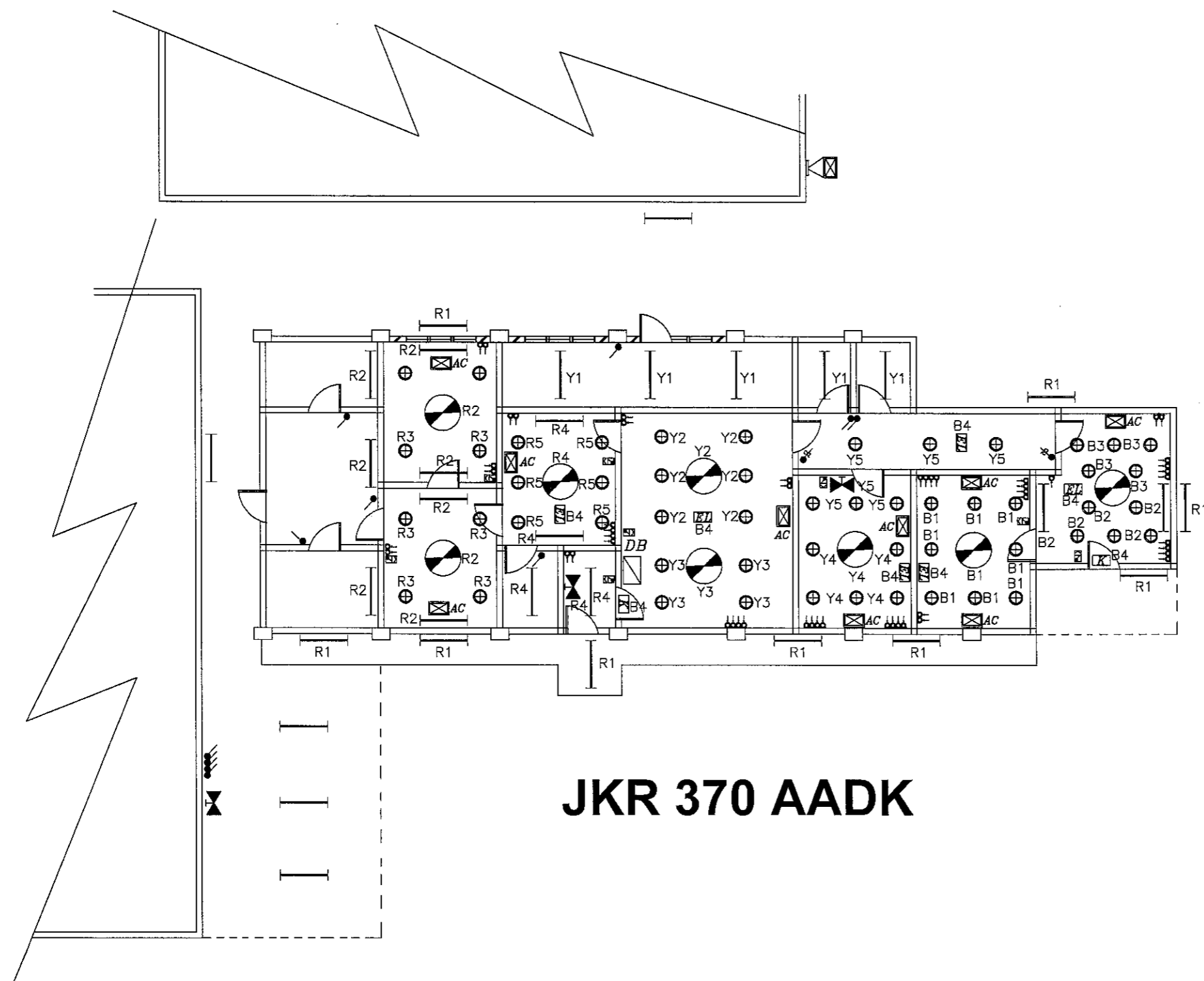
* tidak perlu mengisi ruang ini. Ruang ini akan diisi oleh Pegawai yang menilai tender

Tandatangan Pentender :

Nama Penuh :

Cop Syarikat :

Tarikh :



PETUNJUK

SIMBOL	KUANTITI
	27
	53
	3
	1
	25
	1
	8
	10
	6
	2
	9

JKR 370 AADK



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 :

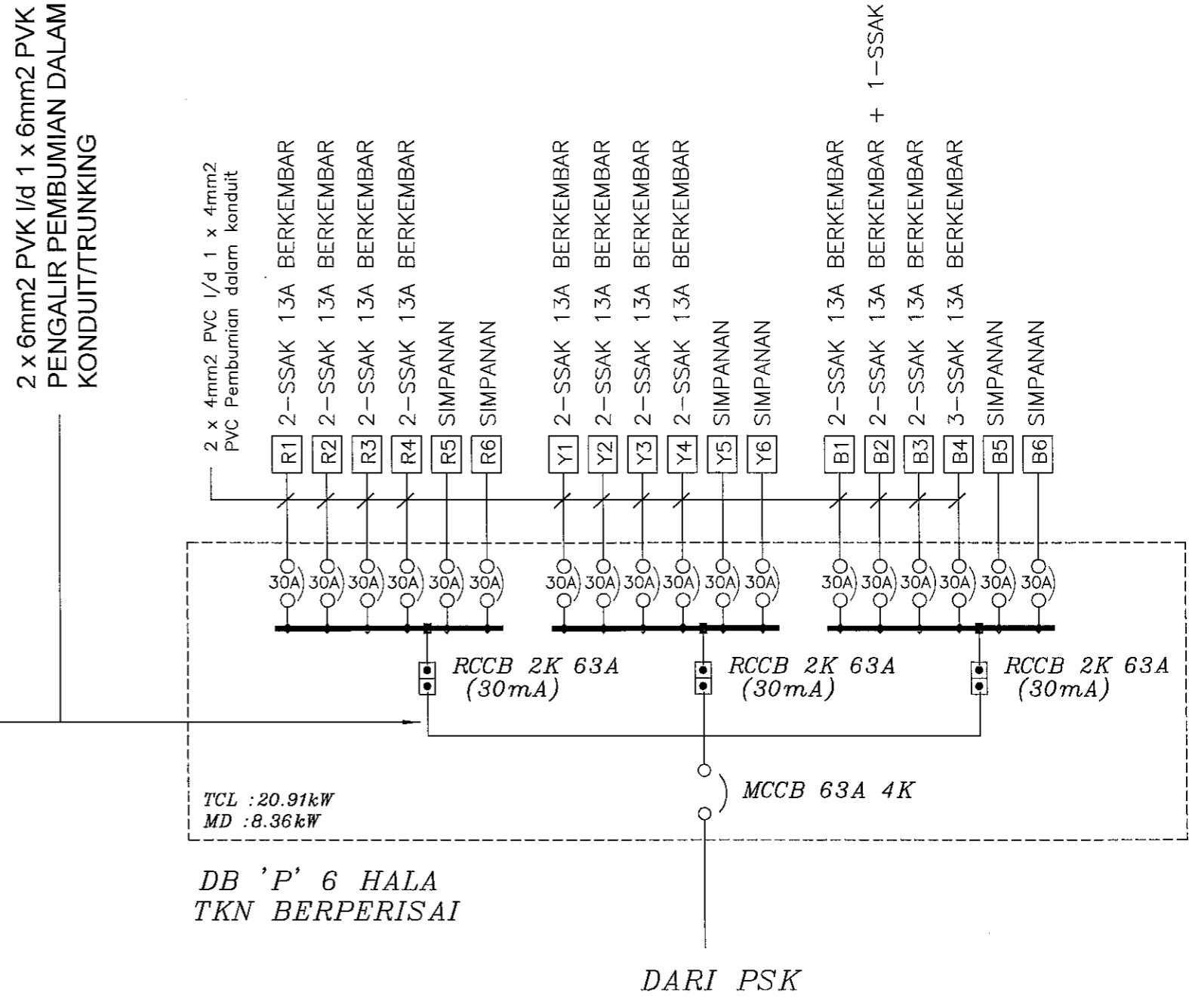
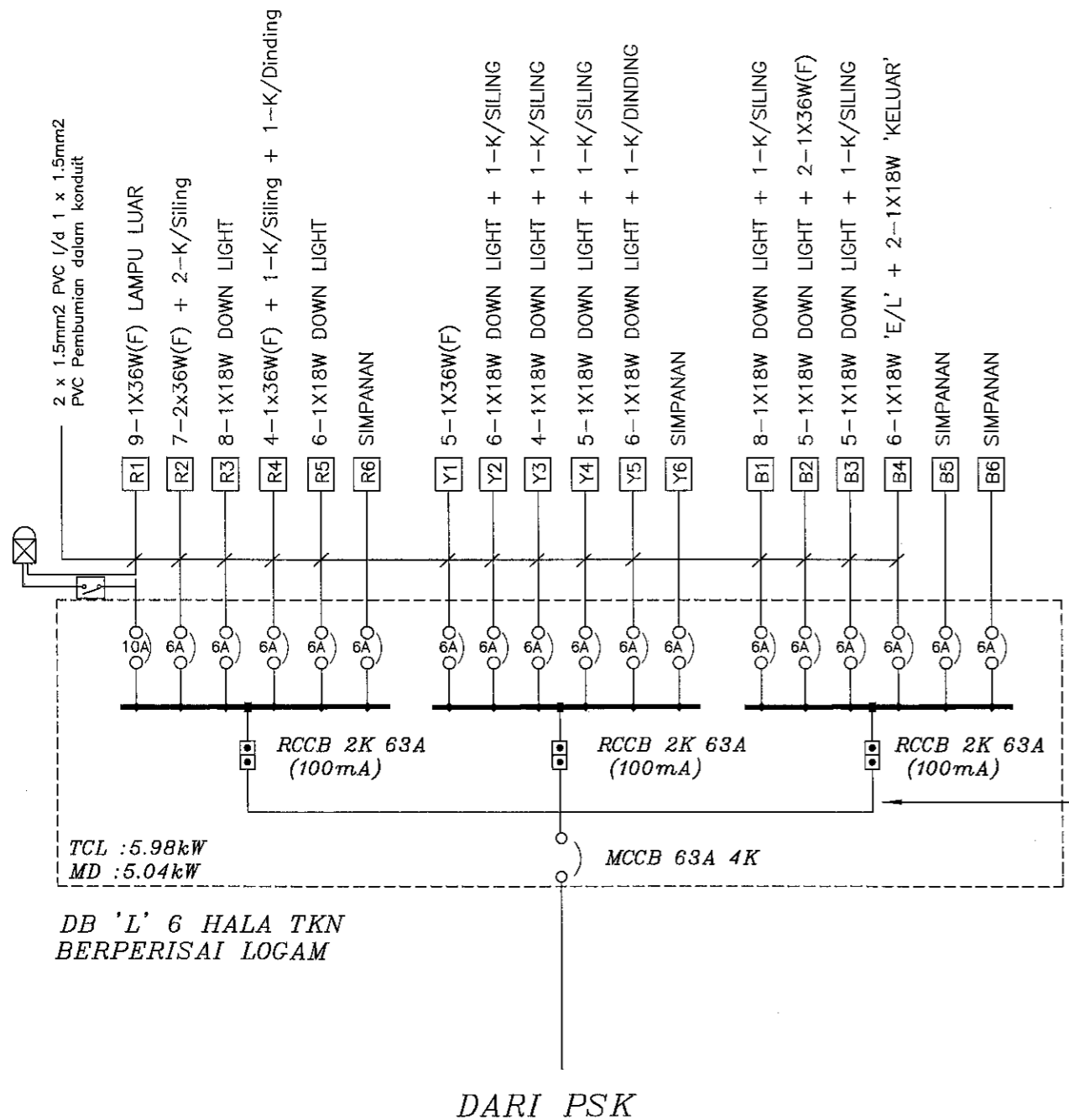
 MD. YAZID BIN ARIS
 Jurutera Elektrik :

 MOHD NOORAZLAN FITRI BIN MD DALI

Ukuran : Tiada
 Dilukis Oleh : ABD.RAHMAN
 Disuruh Dari :
 No. Lukisan : L(P)71/002/1

Tarikh : MEI 2014
 Disemak Oleh : RIOSLAN
 No. Fail : LP/71/002
 Pindaan :

Projek :
 PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO. 370 (AADK)
 JALAN KULIM, BUKIT MERTAJAM, SPT
 Tajuk :
 PELAN SUSUNATUR ELEKTRIK



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 :
[Signature]
MD. YAZID BIN ARIS
Jurutera Elektrik :
[Signature]
MOHD NOORAZLAN FITRI BIN MD DALI

Ukuran : Tiada
Dilukis Oleh : ABD. RAHMAN
Disurih Dari :
No. Lukisan : L(P)71/002/3

Tarikh : MEI 2014
Disemak Oleh : ROSLAN
No. Fail : LP/71/002
Pindaan :

Projek :
PENDAWAIAN ELEKTRIK SEMULA UNTUK JKR NO. 370 (AADK)
JALAN KULIM, BUKIT MERTAJAM, SPT
Tajuk :
RAJAH KAEDAH PENDAWAIAN