

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG

SEBUTHARGA S 14/2022

**CADANGAN MENGUBAHSUAI SERVIS
MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL DI KOMPLEKS
HENTIAN KAJANG, LOT 7522, JALAN REKO,
MUKIM KAJANG, DAERAH HULU LANGAT,
SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS
PERBANDARAN KAJANG**

*Untuk diisi oleh pihak MPKj sahaja

SEBUTHARGA TELAH DIBUKA

PADA : _____

MASA : _____

DISAHKAN OLEH :

MPKj

NO. RESIT :

BAYARAN : RM 50.00

TARIKH :

T/TANGAN :

ISI KANDUNGAN

- 1. BORANG SEBUTHARGA**
- 2. SURAT AKUAN PEMBIDA**
- 3. ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA**
- 4. SYARAT-SYARAT SEBUTHARGA**
- 5. RINGKASAN SEBUTHARGA**
- 6. SENARAI KUANTITI**
- 7. LAMPIRAN**
 - a. DATA KEWANGAN**
 - b. BORANG CA - LAPORAN BANK / INSTITUSI KEWANGAN**
 - c. BORANG REKOD PENGALAMAN KERJA**
 - d. SENARAI KERJA KONTRAK SEMASA**
 - e. BORANG GA**
- 8. PELAN LOKASI**
- 9. LUKISAN**



**SENARAI SEMAKAN
(BEKALAN/PERKHIDMATAN/KERJA)**

Sila tandakan Bagi Dokumen-dokumen Yang Disertakan.

Bil.	Perkara/Dokumen	Untuk Di tanda Oleh Syarikat	Untuk Di tanda Oleh Jawatankuasa Pembuka Sebutharga
1.	Salinan resit asal bayaran (Sistem Tender Online Selangor 2.0)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Dari Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Dari Kementerian Kewangan (KKM) (Bekalan/Perkhidmatan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Salinan Sijil Akuan Bumiputera Dari Kementerian Kewangan (Bekalan/Perkhidmatan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Salinan Sijil Akuan Pembuat Dari Kementerian Kewangan (Bekalan/Perkhidmatan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Salinan Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK) (Kerja)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Salinan Sijil Perakuan Pendaftaran Kontraktor (SPPK) (Kerja)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Salinan Sijil Perakuan Pendaftaran Kontraktor Bahagian Pembangunan Kontraktor Dan Usahawan (BPKU)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Salinan Sijil Taraf Bumiputra (STB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Salinan Sijil Pendaftaran Dari CIDB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Bukti pendaftaran dengan UPEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	Salinan Bukti pendaftaran SST dengan Jabatan Kastam Diraa Malaysia (JKDM) (sekiranya berdaftar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	Borang Sebutharga Telah Diisi Dengan Lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap serta Ditandatangani)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Surat Akuan Pembida (Integrity Pact)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	Borang Maklumat Penyebutharga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bil.	Perkara/Dokumen	Untuk Di tanda Oleh Syarikat	Untuk Di tanda Oleh Jawatankuasa Pembuka Sebutharga
16.	Pematuhan Kepada Spesifikasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.	Borang Penyerahan Contoh Dan Katalog (jika berkaitan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.	Cadangan Penyelenggaraan/Penyenggaraan (jika perlu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19.	Senarai Kakitangan Teknikal (jika berkaitan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.	Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi tiga (3) bulan terakhir:- 1) Oktober 2021 2) November 2021 3) Disember 2021	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

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:

UNTUK KEGUNAAN JABATAN

Jawatankuasa Pembuka Sebutharga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil. (jika ada).

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

BORANG SEBUTHARGA



**MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
BORANG SEBUTHARGA**

Yang DiPertua
Majlis Perbandaran Kajang

Bil :
No Fail : MPKj(S)32/8/2/U.PPj/2021
Tarikh :

Tuan,

**CADANGAN MENGUBAHSUAI SERVIS MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL DI KOMPLEKS HENTIAN
KAJANG, LOT 7522, JALAN REKO, MUKIM KAJANG, DAERAH HULU LANGAT, SELANGOR
DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN KAJANG**

Di bawah dan tertakluk kepada Arahan Kepada Penyebutharga Syarat-syarat Am Sebutharga, Senarai Kuantiti 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 **ENAM BELAS (16) MINGGU** dari tarikh akhir tempoh mula kerja seperti yang diarahkan oleh Pegawai Inden.

Bertarikh pada haribulan 2022

.....
Tandatangan kontraktor

.....
Tandatangan Saksi

Nama Penuh:

Nama Penuh :

No. K/P:

No. K/P:

Alamat:

Alamat:

Atas sifat:

No. Tel :

.....
Meterai atau Cap Kontraktor

SURAT AKUAN PEMBIDA

LAMPIRAN A

Kementerian Kewangan Malaysia

SURAT AKUAN PEMBIDA

**CADANGAN MENGUBAHSUAI SERVIS MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL DI KOMPLEKS
HENTIAN KAJANG, LOT 7522, JALAN REKO, MUKIM KAJANG, DAERAH HULU LANGAT,
SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN KAJANG**

Saya,.....nombor K.P
yang mewakili..... (*Nama Syarikat*) nombor
Pendaftaran..... dengan ini mengisyiharkan bahawa saya atau mana-
manu individu yang mewakili syarikat ini tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-
manu individu dalam.....atau mana-mana individu lain, sebagai
sogokan untuk dipilih dalam tender/sebutharga* seperti di atas. Bersama ini dilampirkan Surat
Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat
pengisyiharan ini.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati cuba
menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam
.....atau mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk
dipilih dalam tender/sebutharga* seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju
tindakan-tindakan berikut diambil:

- 2.1 Penarikan balik tawaran kontrak bagi tender/sebutharga* di atas; atau
- 2.2 Penamatan kontrak bagi tender/sebutharga* di atas; dan
- 2.3 Lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat-
kuasa.

3. Sekiranya terdapat mana-mana individu cuba meminta rasuah daripada saya atau mana-
manu individu yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai sogokan untuk dipilih dalam
tender/sebutharga* seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan
tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang
berhampiran.

Yang Benar,

.....
()

Cop Syarikat :

Catatan: i) *Potong mana yang tidak berkenaan.
ii) Surat akuan ini hendaklah dikemukakan bersama Surat Perwakilan Kuasa.

KLAUSA PENCEGAHAN RASUAH DALAM DOKUMEN PEROLEHAN KERAJAAN

"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, 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]."

**ARAHAH
KEPADA
 PENYEBUTHARGA**

ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA

1. HAK KERAJAAN UNTUK MENERIMA/MENOLAK SEBUTHARGA

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 SEBUTHARGA

2.1 Penyediaan Sebutharga

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).
- (f) Kontraktor / Penyebutharga dikehendaki mengemukakan sebutharga mengikut format maklumbalas yang telah di lampirkan dan di ruangan yang disediakan serta di 'STAPLE / BIND', manakala dokumen sokongan seperti salinan sijil pendaftaran dan dokumen berkaitan kedudukan kewangan perlu di 'TAGGING'.

2.2 Penyerahan Dokumen Sebutharga

- (a) Dokumen Sebutharga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat berlakri yang dicatatkan dengan bilangan sebutharga **S 14/2022** serta tajuk sebutharga dan hendaklah dimasukkan ke dalam peti sebutharga pada masa dan tempat yang ditetapkan dalam Tawaran Iklan Sebutharga. Kegagalan pihak Penyebutharga mematuhi syarat-syarat yang ditetapkan boleh menyebabkan sebutharga tersebut tidak sah dan **DITOLAK**.
- (b) Penyebutharga hendaklah menghantar Dokumen tersebut dengan menggunakan perkhidmatan **POS BERDAFTAR/ KURIER** sahaja. Penyebutharga hendaklah memastikan Dokumen tersebut selamat tiba sebelum atau pada masa yang ditetapkan di alamat:

**Yang Dipertua
Majlis Perbandaran Kajang
(Peti Sebutharga/ Tender)
Aras Bawah, Bahagian Bekalan Dan Perolehan
Menara MPKj
Jalan Cempaka Putih, Off Jalan Semenyih
43000 Kajang
Selangor Darul Ehsan**

- (c) Sebarang kelewatan yang timbul dalam urusan tersebut tidak akan dilayan.
- (d) Penyebutharga **WAJIB** melampirkan **SALINAN RESIT ASAL BAYARAN** bagi pembelian secara dalam atas talian "Online" di laman sesawang Sistem Tender Online Selangor 2.0. Resit tersebut hendaklah dilampirkan di mukasurat hadapan dokumen tawaran. Kegagalan berbuat demikian boleh menyebabkan dokumen tawaran **DITOLAK**.

2.3 Penilaian Sebutharga

- 2.3.1** Untuk tujuan penilaian sebutharga, kontraktor-kontraktor **DIWAJIBKAN** mengemukakan dokumen-dokumen seperti berikut:-
 - (a) Salinan Lesen SSM, SPKK, PPK, Kementerian Kewangan, BPKU, STB, CIDB, UPEN, pendaftaran SST atau lain-lain lesen yang berkaitan dengan projek dan perlu disertakan bersama-sama Dokumen Sebutharga.
 - (b) Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank Syarikat bagi **TIGA (3) BULAN TERAKHIR** sebelum tarikh tutup sebut harga.
 - (c) Senarai kerja dalam tangan (sekiranya ada)
 - (d) Rekod pengalaman kerja dengan MPKj / lain-lain Jabatan Kerajaan / Swasta. Rekod pengalaman kerja tersebut perlu disertakan dengan Salinan Tawaran Kerja / Inden Kerja / Perakuan Siap Kerja (CPC).
- 2.3.2** Sekiranya Kontraktor **GAGAL** mengemukakan dokumen-dokumen seperti yang dinyatakan diatas, sebutharga kontraktor akan **DITOLAK** dan tidak akan dipertimbangkan.
- 2.3.3** **PENYEBUTHARGA BERTANGGUNGJAWAB UNTUK MENGHARGAKAN KESEMUA ITEM DI DALAM SENARAI KUANTITI YANG MEMPUNYAI HARGA DAN HARGA PUKAL DENGAN LENGKAP DAN SEMPURNA. PIHAK MPKJ TIDAK AKAN MEMPERTIMBANGKAN TAWARAN SEKIRANYA TERDAPAT ITEM DI DALAM SENARAI KUANTITI YANG TIDAK DIHARGAKAN DENGAN LENGKAP DAN SEMPURNA.**

2.3.4 Pihak MPKj berhak untuk menolak mana-mana atau keseluruhan tawaran. Mana-mana tawaran yang tidak lengkap, terdapat kuantiti yang tidak dihargakan dengan lengkap dan sempurna, terdapat kesilapan pengiraan dalam melengkapkan Senarai Kuantiti, tidak jelas atau tidak mematuhi arahan, tidak akan dipertimbangkan.

2.4 Penjelasan Lanjut

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

3. TEMPOH SIAP KERJA

Kerja ini hendaklah disiapkan dalam tempoh **ENAM BELAS (16) MINGGU**.

4. BAYARAN DOKUMEN SEBUTHARGA

Dokumen Sebut Harga ini dijual dengan harga **RM 50.00** (Ringgit Malaysia : Lima Puluh Sahaia)

5. PERBELANJAAN PENYEDIAAN SEBUTHARGA

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

6. TEMPOH SAH SEBUHARGA

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

7. PERLAKSANAAN CUKAI JUALAN DAN CUKAI PERKHIDMATAN (CJCP)

- a) Semua tawaran harga bekalan / perkhidmatan oleh pembekal / syarikat hendaklah dikemukakan **TANPA KENAAN SST**;
- b) Pembekal / Syarikat hendaklah mengisyiharkan status pendaftaran dan mengemukakan nombor pendaftaran SST kepada pihak MPKj;
- c) Sekiranya syarikat yang Berjaya adalah berdaftar dengan Jabatan Kastam Diraja Malaysia (JKDM), MPKj akan mengeluarkan Surat Setuju Terima / Pesanan Tempatan / Inden Kerja kepada Syarikat dengan tawaran harga termasuk kenaan SST; dan
- d) Bagi pembekal / syarikat yang mengisyiharkan tidak berdaftar dengan JKDM, namun akan menjadi syarikat yang berdaftar dengan JKDM setelah ditawarkan perolehan tersebut, maka syarikat hendaklah

memaklumkan nombor pendaftaran dan tarikh kuatkuasa kepada pihak MPKj berkenaan perubahan status pendaftaran syarikat tersebut untuk pelarasian harga kontrak dalam tempoh tujuh (7) hari dari tarikh surat kelulusan JKDM (*sila lampirkan surat pengesahan pendaftaran SST daripada JKDM*). Pelarasian harga kenaan SST hendaklah dimuktamadkan oleh Pegawai Pengawal.

8. PENGENAAN CUKAI JUALAN DAN CUKAI PERKHIDMATAN (CJCP) DALAM PEROLEHAN KERAJAAN

- a) Cukai Jualan adalah dikenakan dan dilevikan ke atas barang yang dikilangkan oleh pengilang berdaftar di Malaysia atau barang yang diimport ke dalam Malaysia yang ditetapkan di bawah Akta Cukai Jualan 2018 serta peraturan dan perintah cukai jualan yang berkuatkuasa.
- b) Cukai Perkhidmatan adalah dikenakan dan dilevikan ke atas mana-mana perkhidmatan yang ditetapkan oleh Kerajaan di bawah Akta Cukai Perkhidmatan 2018 dan peraturan semasa yang berkuatkuasa.
- c) Bagi barang yang diimport atau yang dibeli daripada pengilang berdaftar oleh Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) adalah dikecualikan daripada Cukai Jualan melainkan petroleum dan kenderaan import dengan syarat tertentu.
- d) Pengecualian yang diberikan kepada Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri atau PBT bukan sahaja ke atas pengimportan atau pembelian yang dibuat sendiri, tetapi terpakai juga sekiranya Agensi Kerajaan tersebut melantik pihak ketiga untuk mengimpor atau membeli daripada pengilang berdaftar cukai jualan. Pengecualian daripada kenaan Cukai Jualan hendaklah dibuat dengan pengeluaran Sijil Di Bawah Perintah Cukai Jualan (Orang Yang Dikecualikan Daripada Pembayaran Cukai) 2018.

9. PERINGATAN MENGENAI KESALAHAN RASUAH

Merujuk kepada Surat Arahān Perbendaharaan bilangan S/K.KEW/PK/PP/1100/000000/10/31 Jld.26 SK.7(3) bertarikh 28 Februari 2009 yang bertajuk "Peringatan Mengenai Kesalahan Rasuah Dalam Dokumen Perolehan Kerajaan", Penyebutharga dilingatkan mengenai kesalahan rasuah seperti berikut :-

- a. Sebarang perbuatan atau percubaan rasuah untuk menawar atau memberi, meminta atau menerima apa-apa suapan secara rasuah kepada dan daripada mana-mana orang berkaitan perolehan ini merupakan satu kesalahan jenayah di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 (Akta 694)

Any act or attempt to corruptly offer or give, solicit or receive any gratification to and from any person in connection with this procurement is a criminal offence under the Malaysia Anti-Corruption Commission Act 2009 (act 694).

- b. Sekiranya mana-mana pihak ada menawar atau memberi apa-apa suapan kepada mana-mana anggota pentadbiran awam, maka pihak yang ditawar atau diberi suapan dikehendaki membuat aduan dengan segera ke pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia atau balai polis yang berhampiran. Kegagalan berbuat demikian adalah merupakan satu kesalahan di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 (Akta 694).

If any person offers or gives any gratification to any members of public service, the latter shall at the earliest opportunity thereafter lodge a report at the nearest office of the Malaysian Anti-Corruption Commission or police station. Failure to do so is an offence under the Malaysian Anti-Corruption Commission Act 2009 (Act 694)

- c. Tanpa prejudis kepada tindakan-tindakan lain, tindakan tatatertib terhadap anggota perkhidmatan awam dan menyenaraihitamkan kontraktor atau pembekal boleh diambil sekiranya pihak-pihak terlibat dengan kesalahan rasuah di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 (Akta 694).

Without prejudice to any other actions, disciplinary action against a member of the public service and blacklisting of the contractor or supplier may be taken if the parties are involved with any act of corruption under the Malaysian Anti-Corruption Commission Act 2009 (Act 694)

- d. Mana-mana kontraktor atau pembekal yang membuat tuntutan bayaran berkaitan perolehan ini walaupun tiada kerja dibuat atau tiada barang dibekal mengikut spesifikasi yang ditetapkan atau tiada perkhidmatan yang diberi dan mana-mana anggota perkhidmatan awam yang mengesahkan tuntutan berkenaan adalah melakukan kesalahan di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 (Akta 694).

Any contractor or supplier who makes a claim for payment in relation to this procurement although no work was carried out or no goods were supplied or no services rendered in accordance with the specifications and any member of the public service who certifies the claim commits an offence under the Malaysian Anti-Corruption Commission Act 2009 (Act 694).

10. PELAKSANAAN INTEGRITY PACT

- a) Penyebutharga wajib mengemukakan **Surat Akuan Pembida** seperti di **Lampiran A** bersama-sama dengan Dokumen Sebutharga di mana ia berada untuk tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam tawaran tersebut. **Wakil syarikat yang menandatangi Surat Akuan Pembida hendaklah juga melampirkan Surat Perwakilan Kuasa menandatangi bagi pihak Syarikat.**
- b) Surat Akuan Pembida tersebut adalah salah satu dokumen wajib dalam pemilihan sebutharga peringkat pertama. Sekiranya pembida gagal mengemukakan Surat Akuan tersebut yang telah ditandatangi oleh pegawai syarikat yang bertauliah, pembida tersebut akan dinilai sebagai

gagal dalam penilaian peringkat pertama (gagal mengemukakan dokumen wajib) dan penilaian seterusnya tidak akan dilaksanakan.

- c) Penyebutharga yang berjaya hendaklah mengisi dengan lengkap dan menandatangani **Surat Akuan Pembida Berjaya** bahawa ia tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam Majlis Perbandaran Kajang atau mana-mana individu lain sebagai ganjaran mendapatkan sebutharga yang disertai. Surat Akuan Pembida Berjaya hendaklah dikemukakan bersama **Surat Perwakilan Kuasa**.
- d) Penyebutharga yang didapati menawar atau memberi rasuah sebagai sogokan untuk dipilih atau ganjaran mendapatkan mana-mana sebutharga Majlis Perbandaran Kajang, bersetuju tindakan-tindakan berikut diambil:
 - i) Penarikan balik tawaran kontrak sebutharga; atau
 - ii) Penamatan kontrak sebutharga; dan
 - iii) Lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Kerajaan yang masih berkuatkuasa.

11. DOKUMEN PERJANJIAN

- a) Penyebutharga yang berjaya hendaklah menandatangani Perjanjian Perkhidmatan/ Kerja/ Pembekalan yang telah disediakan oleh Majlis Perbandaran Kajang. Syarat-syarat di dalam dokumen sebutharga ini akan menjadi sebahagian daripada syarat-syarat perjanjian.
- b) Penyebutharga yang berjaya hendaklah menjelaskan bayaran duti setem dan fi perjanjian yang ditetapkan oleh Majlis Perbandaran Kajang ke atas harga kontrak keseluruhan tidak termasuk cukai jualan dan perkhidmatan mengikut formula Kadar Fi Perjanjian bagi dokumen perjanjian yang disediakan oleh Majlis Perbandaran Kajang seperti Jadual berikut:

NILAI HARGA KONTRAK	SKALA FI PERJANJIAN
RM150,000.00 yang pertama ATAU kurang	1.5% (tertakluk kepada caj minimum RM450.00)
Baki selepas ditolak RM150,000.00 yang pertama	0.75% (ke atas baki)

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

SYARAT-SYARAT SEBUTHARGA

SYARAT-SYARAT SEBUTHARGA

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 menjelas 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 MPKJ dan Kontraktor mengambil Insurans Liabiliti Awam dan Insuran Kerja* (sekiranya dinyatakan di dalam butir-butir 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. Bagaimanapun 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 yang munasabah, Pegawai Inden berhak mengambil tindakan seperti di bawah fasal 9(d).

3. PERATURAN PELAKSANAAN KERJA

- 3.1 Kerja-kerja yang dilaksanakan hendaklah mematuhi Spesifikasi, pelan-pelan, butir-butir kerja dalam Ringkasan Sebutharga dan Syarat-syarat yang dinyatakan dalam Dokumen Sebutharga ini dan arahan Pegawai Inden atau Wakilnya.
- *3.2 Kerja-kerja elektrik dilaksanakan disamping mematuhi kehendak di perenggan 3.1 di atas, hendaklah juga mematuhi semua peraturan dan pekeliling, undang-undang dan undang-undang kecil yang diluluskan oleh:
 - (i) Suruhanjaya Tenaga
 - (ii) Jabatan Keselamatan Pekerja dan Kesihatan
 - (iii) Pemegang Lesen dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik
 - (iv) Jabatan Bomba dan Penyelamat
 - (v) Pihak Berkuasa Tempatan

* Potong jika tidak diperlukan

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. PENOLAKKAN 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 piawaian 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 memenuhi spesifikasi. Bahan, barang dan kerja-kerja 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 SEBUTHARGA

- 7.1 Ringkasan Sebutharga hendaklah menjadi sebahagian daripada Borang Sebutharga ini dan hendaklah menjadi asas Jumlah Harga Sebutharga.
- 7.2 Harga-harga dalam Ringkasan Sebutharga hendaklah mengambil kira semua kos termasuk kos pengangkutan, cukai, cuti, bayaran dan caj-caj lain perlu dan berkaitan bagi penyiapan 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 sebutharga atau dalam tempoh Kerja.

- 7.4 Harga-harga dalam Ringkasan Sebutharga yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah tertakluk kepada persetujuan sebelumnya daripada Pegawai Inden tentang kemunasabahannya. Persetujuan sebelumnya itu dan apa-apa pelarasannya kemudiannya kepada harga-harga dalam Ringkasan Sebutharga hendaklah dibuat sebelum Inden Kerja dikeluarkan.
- 7.5 Apa-apa pelarasian harga dalam Ringkasan Sebutharga menurut perenggan 7.4 tersebut diatas apa-apa kesilapan hisab dalam Ringkasan Sebutharga hendaklah dilaras dan diperbetulkan sebelum Inden Kerja dikeluarkan. Jumlah amaun yang dilaraskan hendaklah sama dengan amaun jumlah harga pukal dalam borang Sebutharga. Amaun jumlah harga pukal dalam Borang Sebutharga hendaklah tetap tidak berubah.
- 7.6 Sekiranya sebutharga berdasarkan senarai kuantiti sementara, pengukuran semula hendaklah dibuat dan harga sebutharga diselaraskan.

8. PERCANGGAHAN DAN KECUKUPAN DOKUMEN SEBUTHARGA

- 8.1 Dokumen sebutharga 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 Sebutharga pada keseluruhananya sama ada atau tidak tujuan dan maksud itu ada ditunjuk atau diperihal secara khusus, dengan syarat bahawa tujuan, maksud itu hendaklah difahamkan dengan munasabahnya dari Dokumen Sebutharga itu.
- 8.2 Jika Kontraktor mendapat apa-apa percanggahan dalam Dokumen Sebutharga 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 perlaksanaan seluruh atau sebahagian Kerja, tanpa apa-apa sebab yang munasabah;
- (d) Tidak mematuhi arahan Pegawai Inden tanpa apa-apa alasan yang munasabah;
- (e) Apabila Kontraktor diisyiharkan bankrap oleh pihak yang sah.

10. BAYARAN KEMAJUAN

Pegawai Inden dibenarkan membuat pembayaran 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 sebutharga ini.
- 11.2 Semua kerja perubahan dan/atau tambahan yang dituluskan oleh Pegawai Inden akan diukur atau dinilai dengan menggunakan kadar harga yang ada dalam Senarai Kuantiti/Ringkasan Sebutharga. Jika 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 sebutharga hendaklah sekurangnya- 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 sebutharga ini apabila diarahkan oleh Pegawai Inden dan dalam masa yang berpatutan. Kontraktor hendaklah membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain atas Kontraktor sendiri.
- 12.3 Sekiranya Kontraktor gagal membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain seperti diarahkan, Pegawai Inden berhak memotong kos membaiki dari baki wang yang akan dibayar kepada Kontraktor atau, jika baki itu tidak mencukupi, mengeluarkan surat pengesyoran kepada Pusat Khidmat Kontraktor untuk menggantungkan pendaftaran Kontraktor, dan menghantar salinan-salinan surat tersebut kepada Pengarah Jabatan 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 Eletrikal/ 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 juga kerosakan lain.

16. PEMATUHAN KEPADA UNDANG-UNDANG OLEH KONTRAKTOR.

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

RINGKASAN SEBUTHARGA

Borang ini adalah merupakan sebahagian daripada dokumen sebutharga. Pemborong hendaklah mematuhi syarat pengisian borang ini. Pihak MPKj boleh menolak sebutharga tanpa sebarang alasan sekiranya tidak mengikut syarat-syarat seperti berikut:

BORANG RINGKASAN TAWARAN SEBUTHARGA BIL :

BIL SEBUTHARGA : MPKj S 14/2022

NO FAIL : MPKj(S)32/8/2/U.PPj/2021

TARIKH :

RINGKASAN SEBUTHARGA	
ITEM / PERKARA	JUMLAH (RM)
CADANGAN MENGUBAHSUAI SERVIS MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL DI KOMPLEKS HENTIAN KAJANG, LOT 7522, JALAN REKO, MUKIM KAJANG, DAERAH HULU LANGAT, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN KAJANG	
JUMLAH KESELURUHAN	

Ringgit Malaysia : _____

Tempoh Perlaksanaan Kerja : **ENAM BELAS (16) MINGGU**

SENARAI KUANTITI

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<u>Preliminary</u> The Preliminary Items as set out herein shall apply to the whole of the Works contained in these Documents and the Contractor must allow for complying with the same and for any cost incurred in connection therein.	
B	The amount inserted by the Contractor for such Preliminary Items shall be deemed to apply to the whole of the Works carried out under this Contract.	
C	Each Preliminary Item or Clause shall be individually price. Bulk pricing for sections, trades, groups or pages of Preliminary Items or Clauses shall not be accepted and no subsequent claim for loss or expenses and/or profit shall be entertained for failure to comply with this clause.	
D	Where any Preliminary Items or Clauses is left un-priced, it shall be deemed that the cost of such Preliminary Items or Clauses have been allowed for elsewhere with these Documents. No subsequent claims arising out of expenses and/or loss incurred against such unpriced Preliminary Item or Clauses shall be entertained.	
E	Notwithstanding the above clauses, the S.O reserves the right to request from the Contractor the detailed breakdown of the pricing for Preliminary Items or Clauses or the rates in the Bill of Quantities for examination and approval. The approved detailed breakdown pricing shall then be used as a basis for the administration of the Contract.	
F	Headings are not comprehensive and do not modify the meaning of the items or clauses in the Preliminary of the Contract.	
G	Where Preliminary Items or Clauses or items in the Bills of Quantities are priced but have not been executed on the site by the Contractor, the cost of such priced items or clauses or items in the Bill of Quantities shall accordingly be deducted from the Contract Sum when so instructed by the S.O.	
	TOTAL BQ-PREL1 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<p><u>Bill Of Quantities</u></p> <p>Where quantities are Provisional, they will be re-measured and valued in accordance with the Conditions of Contract. The Employer will not be liable for any cost incurred by the Contractor in connection with the measurement of additional works etc, extra or omissions and variations from the Contract or in the adjustment and settlement of accounts. The reduction or increase in the final quantities of the work shall not vitiate the contract nor entitle the contractor to any financial claim.</p> <p>The rates in these Bill Of Quantities are to include for all labour, material, conveyance and delivery, unloading, storing, cutting and waste on materials, hoisting and setting and fixing in positions, return of packing, use of all tools, plant and machinery and all duties and taxes where applicable, establishment charges and profit and everything else necessary for the due and proper completion of each item.</p> <p><u>Schedule of Conditions Of Contract</u></p> <p>B All costs of instruments, machines, materials sampling, transportations and works for the testing of samples and completed works as required and specified and directed by the S.O. shall be borne by the Contractor. The Contractor shall be responsible for getting all materials including water, electricity, etc for the test to be carried out in the manner and within the time as required and specified in the Contract.</p> <p>C Where the supply of electricity, water, etc for test runs and/or maintenance purposes are obtainable from Government sources, the Contractor must obtain the approval of the S.O and supply adequate meters and undertake to pay off the use electricity, water, etc.</p> <p><u>Foreman And Assistant</u></p> <p>D Notwithstanding anything herein or elsewhere contained, the contractor shall appoint a Site Agent to provide all necessary superintendence over the whole site operation for the full duration for operation of the Contract and as long thereafter as the necessary for the proper fulfillment of the S.O. may consider necessary for the proper fulfillment of the Contractor's obligation under the Contract. He must be competent in English and/or Bahasa Malaysia and be a qualified member of the professional group (viz. Engineer, Architect or Quantity Surveyor) having a comprehensive theoretical background, suitable qualifications and relevant experience approved by the S.O.</p>	
	TOTAL BQ-PREL2 - Carried To Collection	

**MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG**

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<u>Foreman And Assistant (Cont'd)</u> The site Agent must be constantly on the Works and shall devote the whole of his time to the Superintendence of the same. Should the S.O find him unsuitable for any reason whatsoever, the Contractor shall as soon as practicable after receiving such written notice from the S.O remove the Agent from Site and shall thereafter employ another to the approval of the S.O.	
B	<u>Insurance Against Personal Injuries and Damage to Property</u> The insurance shall remain valid thought the Contract Period plus Defect Liability Period + 3 Months + 14 Days.	
C	<u>Workmen's Compensation</u> Minimum coverage for the Workmen's Compensation Policy shall not be less than fifteen percent (15%) of the Contract Sum.	
D	<u>Performance Bond</u> The Workmen's Compensation Policy shall remain valid through the Contract Period plus Defect Liability Period + 3 Months + 14 Days.	
E	<u>Performance Bond</u> 1) The Contractor shall as a Conditions precedent to the commencement of any work under this Contract, deposit Performance Bond in cash or in the form of an approved Bankers Guarantee or Insurance Guarantee (for works exceeding RM 200,000.00) equal to five (5%) percent of the Contract Sum for the due observance and Performance of this Contract.	
TOTAL BQ-PREL3 - Carried To Collection		

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<p><u>Performance Bond (Cont'd)</u></p> <p>2) The Performance Bond shall remain valid and effective throughout the Contract Period plus the Defect Liability Period + twelve (12) months.</p> <p>A Contract Period shall inclusive of any extended period whether granted or not and/or where in the case of Certificate of Non-Completion issue to the Contractor, the Performance Bond shall remain valid and effective until the issuance of the Certificate of Practical Completion by the S.O.</p> <p>1) If the Contractor fails to execute the Contract or commits any breach of his obligation under the Contract, the Government or the S.O on its behalf may utilise and make payment out of or deduction from the said Performance Bond or any part thereof in accordance with the terms of this Contract.</p> <p>2) The Performance Bond (or any balance thereof remaining for the credit of the Contractor) may be released or refunded to the Contractor on the issuance of the Certificate of Making Good Defect.</p> <p><u>Avoiding Nuisance</u></p> <p>B The Contractor shall carry out the Works in such manner so as to cause as little inconveniences and nuisance of noise to persons living in neighbouring properties and to the public.</p> <p>C The Contractor shall allow for any costs in executing at such time as may be directed any work which in the S.O.'s opinion is likely to cause annoyance, nuisance or inconvenience to occupants in the vicinity and shall allow for any cost in complying with any injunctions. No extension of time or additional costs will be entertained in connection with this requirement.</p> <p>D All rubbish and debris are to be sprinkled with water regularly to prevent dust arising and all proper screening and protection provided to the satisfaction of the S.O.</p> <p>E The Contractor shall attend promptly to all instructions of the S.O. under this provision to avoid nuisance.</p>	
	TOTAL BQ-PREL4 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<p><u>Avoiding Nuisance (Cont'd)</u></p> <p>A He shall be liable for and shall indemnify the Employer in respect of any claims or proceedings arising out of his neglect in taking care to avoid creating a nuisance when carrying out the Works.</p> <p><u>Progress Report</u></p> <p>B The Contractor shall prepare monthly progress report of the Works for submission as directed by the S.O. These reports shall be initialled by both the Contractor's Representative and the Employer's Site Staff. The Contractor shall allow for making two (2) copies of the reports for distribution to all interested parties. These reports shall include the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Summary of Contract Particulars. 2) Progress of each section of works against their programme/ schedule. 3) Progress of the Nominated Sub-Contractor's works against their programme schedule (if any). 4) Number of workers employed. These are to be classified into skilled and unskilled under their respective trades. 5) Major materials delivered. 6) Types of plants employed. 7) Weather conditions. 8) Any other information requested by the S.O. <p><u>Site Diary</u></p> <p>C The Contractor shall keep a properly documented and dated site diary and to be submitted to the S.O for inspection on weekly basis.</p> <p>D The site diary must be daily maintained and recorded and must be endorsed by the S.O or S.O's representative. The site diary must at least record the weather conditions, number of workers, quantity and type of plant in use, materials delivered, details record on materials tested and work progress. Additional information in the site diary maybe added as instructed by the S.O.</p>	
	TOTAL BQ-PREL5 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<u>Restiction of Workmen</u> The Contractor shall be responsible for restricting all person under his control, including those employed by Sub-Contractors, Merchants and Hauliers to the site of the works and shall take all necessary precautions to prevent damage and nuisance of any kind and shall indemnify the Government against any claim arising.	
B	<u>Protection of Public and Private Services</u> Protects, uphold and maintain all pipes, ducts, sewers, services, main, overhead cables, etc unless earmarked for demolition during the execution of the Works. The Contractor is to make good any damage due to any cause within his control at his own expense or pay any costs and charges in connection therewith. In cases where the services are to be temporary terminated or diverted, the Contractor will be held solely responsible to pay any fine imposed by the Authority an arrage for the work to be carried out and pay all costs and charges in connection therewith.	
C	<u>Maintaining Public and Private Roads etc</u> The Contractor shall ensure that all public and private roads and paved areas in the vicinity of the works are constantly kept free from mud or debris from lorries entering or leaving the site. All damage to these surfaces and to fences, walls, gates, trees etc shall be made good to the satisfaction of the S.O. The Contractor will be held solely responsible to pay any fine imposed by the Authority as a result of his own negligence or that of his employees or agents in this connection.	
D	<u>Damage of Existing Roads, etc</u> The Contractor shall be responsible for any damage caused by his vehicles, plants or workmen including his Nominated Sub-Contractors or Suppliers and his own Sub-Contractor or Suppliers to any existing roads, culverts, etc from whatever cause arising and shall maintain, repair and reinstate the same to their original condition to the satisfaction of the S.O or alternatively shall bare the cost of such maintenance, repair or reinstatement as the deduction from any money due or to become due under this Contract.	
	TOTAL BQ-PREL6 - Carried To Collection	

**MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG**

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<u>Safety Precaution</u> Allow here for complying with the relevant Acts or Statute of Parliament, regulations, etc relating to safety of persons on or about the site.	
B	The Contractor is to ensure that his workmen (including those employed by his sub-contractors), employed on the site wears safety helmets, proper shoes, safety belts and that railed gang ways, safety nets etc are provided and comply fully to the requirements laid down in the Government Laws with regard to safety measures applicable in Malaysia. Special precautions shall also be taken for the safety of the adjoining buildings.	
C	<u>Warning Signs and Lamp</u> Provide all necessary warning signs and lamps for the whole period the Works is in hand and dismantle and remove on completion of the whole of the Works.	
D	<u>Installation of Connection for Permanent Water and Electricity Supply</u> The Contractor shall liaise with the relevant supply / service authorities for the expeditious installation of the connections for permanent water and electricity supplies in the Works. He shall pay on behalf of the Government, all fees and charges including deposits for such installation and for water and electricity consumed in test running and commissioning the various electrical and mechanical installations/ works/ services under this Contract. Such payments made shall be reimbursed to the Contractor on production of receipted bills.	
E	<u>Temporary Lightning and Power Supply</u> The Contractor shall provide a competent personnel in compliance with the Electrical Inspectorate Regulations 1984 to take responsibility for the operation of electrical installation from the time the permanent electricity supply is made available until testing, commissioning and handing over the Works.	
F	Provide and maintain all necessary temporary electricity power supply for the Works. The temporary supply shall comply with the requirements of TNB and their written approval must be obtained. The supply shall have sufficient capacity to meet the power requirements of the whole of the Works inclusive of all items included as P.C. and Provisional Sums as well as Contractor's Plant and Equipment.	
	TOTAL BQ-PREL7 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<u>Temporary Lightning and Power Supply (Cont'd)</u> Provide all temporary switchboards, main/sub-main reticulation cables, distribution boards, wiring, fittings, metering, protection of housing TNB's equipment, protection of Contractor's equipment, switchgears and transformers and TNB liaison.	
B	Artificial lighting at adequate illumination level shall be provided for the following locations and purposes: 1) Each and every bathrooms and similar internal enclosed rooms, internal passage and basement floor where natural lighting is completely absent. 2) Safe passage where adequate lighting is essential at all times to ensure the safety of all workmen and visitors. 3) All locations where night work is to be carried out. 4) Outlets for more localised use of lighting in confined spaces e.g. service ducts, lift shafts, etc. 5) lighting at the perimeter of the site at night to safeguard the security of the site as well as to ensure the safety members of the public.	
C	<u>Checking, Schedules, Drawing etc</u> The Contractor shall submit to the Architect within three weeks from the date of the order to commence all shop drawings, which require the Architect's approval.	
D	The Contractor shall be responsible for checking all schedules and drawings supplied by the Architect. All shop drawings are to be approved by the Architect. In the event of any discrepancy being found between such schedules and drawings or if the Contractor considers that additional detail drawings are required then in either case the Contractor shall report such discrepancy to the Architect for instruction or apply in writing for such detail drawings at least twenty-eight days before the Works concerned are to be executed.	
E	The Contractor shall ascertain from the Drawings or otherwise any holes, recesses, plugs, etc., which may be required. No extra payment will be allowed for cutting or forming such holes, recesses or plug subsequently.	
	TOTAL BQ-PREL8 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<u>Protection of Persons and Property</u> A The Contractor shall provide for the efficient protection of the public, the Employer's servants and property and other persons occupying or using the premises, also of adjoining or neighbouring property during the progress of the Works included in or required to be done in connection with the Contract. B The Contractor shall take all precautions to eliminate as far as possible the danger to the public and other persons arising from the entry and exit of vehicles to and from the site. C The Contractor shall provide Industrial Safety Helmets (Heavy Duty) complying with B.S2826 for the use of all workers, supervisors, consultants, etc., while on site as well as to all Employer's officers and servants visiting the site in the site in connection with the works. D The Contractor shall be responsible for ensuring that all plant is placed and used and all operations carried out in such a manner as to prevent injury to persons or loss or danger to property in the event of any accident occurring. E The Contractor shall provide safety belts for the use of workmen employed at high altitudes or in exposed external areas.	
F	<u>Compliance with Government Authorities</u> F The Contractor shall provide for all costs incurred by complying with all safety, health, welfare, anti-pollution orders, bye-laws or regulations of the various Government Departments or Statutory Boards relating to all Works and work people (including those employed by nominated Sub-Contractors on the site) and will be responsible for any fines imposed by these Authorities in the extent of non-compliance.	
	TOTAL BQ-PREL9 - Carried To Collection	

**MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG**

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<u>Loading in Access of Design Load</u> <p>No loading in excess of the design loading shall be permitted in any part of the structure without the written consent from the Architect. If such permission is granted, all structural members subjected to loading other than the design loading shall be strengthened and supported to the satisfaction of the Architect and the contractor shall bear all additional cost incurred.</p>	
B	<p>The permission from the Architect shall not release the responsibilities of the contractor from making good of any damage to the permanent structure caused by excess loading.</p>	
C	<u>As-Built Drawings and Manual</u> <p>The Contractor and his Nominated Sub-Contractor shall agree and supply the S.O. drawing as specified for recording 'As Built' all works and services installed or complete and their locations. The Contractor shall supply the original set together with six (6) sets of all as-built drawings with hard cover binding.</p>	
D	<p>The original set of as-built drawings must be endorsed by a respective professional as required by Law.</p>	
E	<p>The Contractor shall provide the S.O. the softcopy of a full set of all as-built drawings in digitised format and to be stored in CD-R. Obtain and hand over to the S.O upon completion of two (2) copies of the followings:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Operating and maintenance manual and instruction provided by the manufacturer's suppliers or sub-contractors. 2) List of spare part and their respective suppliers. 3) List of consumable and their respective suppliers. 	
F	<p>All as-built drawings, operating manuals and maintenance instructions for the various mechanical electrical services installed are to be submitted to the S.O. within three (3) months after the Certificate of Practical Completion.</p>	
	TOTAL BQ-PREL10 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<u>Constructional Plant and Machinery</u> <p>The Contractor shall provide everything necessary for the proper and efficient execution of the Works together with all requisite plant, tools, implements, lifts, tackle hoists or cranes, mechanical and non-mechanical plant, transport vehicles, carriage, freightage and all other things necessary for the expedited execution and completion of the Works in proper sequence and make good any damage to the finishing or structure and allow for completing any parts of the finishing or structure which may have been temporarily suspended to enable a proper sequence of operations to be maintained.</p> <p>The Contractor shall also provide sufficient number of electrically operated tower cranes and passenger hoists of approved capacity for the construction of the Works.</p> <p>All constructional plants provided by the Contractor shall be deemed to be exclusively intended for the construction of the Works. The Contractor shall not remove the construction plants from the site without the written consent of the Architect and such consent shall not be unreasonable withheld. All constructional plants provided by the Contractor shall be deemed to be exclusively intended for the construction of the Works. The Contractor shall not remove the construction plants from the site without the written consent of the Architect and such consent shall not be unreasonable withheld.</p> <p>Upon completion of the Works or earlier, the Contractor shall remove immediately all the above said constructional plants.</p> <p>If the Contractor proposes to use tower cranes, lifts or any other types of constructional plants which places any load on the structure, he must furnish all full details of such constructional plants to the Architect for approval before the constructional plants are installed. Loads for such constructional plants shall only be imposed on completed structures.</p> <p>Approval by the Architect for the installation of the Contractor's construction plant shall not relieve the Contractor from any of his responsibilities for the sufficiency and efficiency of the same and from any other of his responsibilities and obligations under the Contract.</p>	
	TOTAL BQ-PREL11 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
A	<p><u>Plants Machineries and Tower Canes</u></p> <p>The Contractor shall provide all necessary temporary plant and machineries to ensure smooth running of the job and to achieve the accepted date of completion, maintain them during the currency of the Contract and remove them on completion of the works Particular attention is to be given to the use of proper and modern plant and other labour and time saving devices to ensure that the work will be carried out expeditiously The Contractor shall from time to time during the construction stage, provide the S.O. with up-to-date list of all mechanical plant on site such as lists are to be signed and dated. Unserviceable plant shall be removed expeditiously from the site.</p>	
B	<p><u>Scaffolding</u></p> <p>The Contractor shall provide and maintain all necessary general temporary scaffolding, trestles, ladders and staging required for the proper execution and completion of the Works and shall alter, shift, adapt from time to time as necessary during the progress of the Works and clear away on completion.</p>	
C	<p>The Contractor shall ascertain from the Drawings the extent, area and height of any portion of the Works that require scaffolding for its execution.</p>	
D	<p><u>Factories and Machinery (Building operation and Works of Engineering Construction Regulations)</u></p> <p>The Contractor is to allow for complying with the prevailing Factories and Machinery Acts/ Regulations and ammendments and the relevant prevailing legislations concerning fitness, requirements, attendance for operations of machinery and plant.</p>	
E	<p>It is the duty of the contractor to maintain all his plant, machinery in proper and safe operating conditions and to provide and enforce safety measures in his site operations.</p>	
F	<p>DANGER AND WARNING SIGN – Simple but effective warning notice in the official language shall be placed in a conspicuous position at all entrances to the site for the whole period the work is in hand to warn the public of trespassing and danger on site and to dismantle and remove on completion.</p>	
	TOTAL BQ-PREL12 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
	<u>Factories and Machinery (Building operation and Works of Engineering Construction Regulations)(Cont'd)</u>	
A	SAFETY NETS – Install safety nets, screen to external face of scaffolding or external wall, secured to sufficient and adequate anchorages or supports, prevent or catch falling of person or objects. No safety nets or screens which show signs of wear, damage or deterioration that will materially affect the strength of any portion shall be installed.	
B	The contractor shall allow for providing competent site safety supervisors and other requirements to conform with the provisions of this Legislation.	
C	The contractor also shall provide the extra Personal Protective Equipment PPE includes medical masks, gloves, hand sanitizer and protective clothing for the purpose of additional precautions during the COVID-19 disease for the workers and S.O.	
D	The contractor shall ensure that the existing drains bounding the site are clear of any debris at all times.	
E	The contractor shall remove and clear away from site all temporary works, temporary installation, before handing over of the works to the S.O upon completion.	
F	The contractor shall gather up and clear away from all rubbish as it accumulates during the progress of the works and leave the site clean and tidy upon completion.	
G	Before handing over the works to the S.O, the contractor shall scrub all staircase and clean out all drains. The contractor shall also clean all and leaves every part of the completed works included in this contract in clean, sound and tidy condition to the approval of the S.O.	
H	The Contractor shall be responsible for the Design, Supply, Fabrication, Installation and Guarantee of minimum Ten (10) years period of the proprietary steel roof trusses system in accordance to the Guidelines and Specification.	
J	The Contractor is to submit a proposal minimum 10 years warranty certificate and all fixing detail accordingly endorsed and signed by a Professional Engineer, for the Engineer's approval. Approval by Engineer shall mean approval in the aesthetic aspects of the proposal and shall not in any way relieve the liability in ensuring that the design for the structural steel roof trusses is sound and meets all Engineering standards and code of practice. The Engineer reserves the right to make any changes/amendments shall be at the cost of the Contractor.	
	TOTAL BQ-PREL13 - Carried To Collection	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang,
 Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk
 Majlis Perbandaran Kajang.

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT
1	TOTAL BQ-PREL1	
2	TOTAL BQ-PREL2	
3	TOTAL BQ-PREL3	
4	TOTAL BQ-PREL4	
5	TOTAL BQ-PREL5	
6	TOTAL BQ-PREL6	
7	TOTAL BQ-PREL7	
8	TOTAL BQ-PREL8	
9	TOTAL BQ-PREL9	
10	TOTAL BQ-PREL10	
11	TOTAL BQ-PREL11	
12	TOTAL BQ-PREL12	
13	TOTAL BQ-PREL13	
	TOTAL BQ-PREL M&E- Carried To "SUMMARY OF PRICE"	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

Item	Butiran Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Amaun (RM)
	<p>All items shall be referred as per specification/ appendix attached. All quantities installed shall be measured on site after will be adjusted accordingly. The installation must be complete with Configuration, Testing and Commissioning for full functionality of the Equipment.</p> <p>DRAWING NO: M0980/SBC/M&E/1003</p> <p><u>DISMANTLING WORKS</u></p> <p>Please note that the Dismantling Work For Mechanical And Electrical System shall includes the following :</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Existing ventilation fan and duct system ii) Existing fire fighting pipe work iii) Existing light fittings iv) Existing signage <p><u>VENTILATION FAN AND DUCT WORK</u></p> <p>A To dismantle existing ventilation fan and duct work</p> <p><u>FIRE FIGHTING PIPE WORK</u></p> <p>B To dismantle existing 150mm dia G.I sprinkler pipe and 50mm dia hose reel pipe</p> <p><u>LIGHT FITTINGS</u></p> <p>C To dismantle existing light fitting</p> <p><u>SIGNAGE</u></p> <p>D To dismantle existing signage</p> <p>E To transport and move all the debris and waste to approved MPKj dumping area.</p>				
	JUMLAH				

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

Item	Butiran Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Amaun (RM)
	DRAWING NO: M0980/SBC/M&E/1004 JET FAN INSTALLATION				
A	To supply and install 4,680 CHM, 950 RPM, 22 THRUST FORCE (N) static pressure "WG Centrifugal Jet Fan c/w 0.55 kW, IP 55, Class F, 3 Phase motor, blower, fan, withstand temperature, support bracket, vibration isolators, wiring, conduit, starter, control panel, installation inclusive of making good, painting and other necessary accessories.	Nos	15		
B	To supply and install 7,330 CHM, 950 RPM, 42 THRUST FORCE (N) static pressure "WG Centrifugal Jet Fan c/w 1.50 kW, IP 55, Class F, 3 Phase motor, blower, fan, withstand temperature, support bracket, vibration isolators, wiring, conduit, starter, control panel, installation inclusive of making good, painting and other necessary accessories.	Nos	8		
C	To supply and install 4c x 10mm sq XLPE/PVC cable in hot dipped galvanized trunking from SSB-1 to each Jet Fan.	M	2500		
D	Carbon Monoxide Sensor	Nos	23		
E	1.5mm sq SIGNAL cable in hot dipped galvanized trunking from Carbon Monoxide Sensor to each Jet Fan Zone Controller	M	650		
F	Jet Fan Zone Controller	Nos	23		
G	1.5mm sq SIGNAL cable in hot dipped galvanized trunking from Jet Fan Zone Controller to Jet Fan	M	115		
	JUMLAH				

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

Item	Butiran Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Amaun (RM)
	DRAWING NO: M0980/SBC/M&E/1004 MISCELLANEOUS				
A	To supply and install 50MM DIA g.i Class C pipe for hose reel system c/w elbow, bracket and support.	M	50		
B	To supply and install 150mm dia G.I Class C pipe for sprinkler system c/w elbow, bracket and support.	M	50		
C	To supply and install 800mm (L) x 500mm (W) x 50mm (D) signage cabinet c/w 1 no 18watt T8 LED fitting, support and brackets.	Nos	16		
D	To supply and install 2c 4mm sq XLPE/PVC cable in G.I conduit c/w bracket and support from DB-1 to all signages. 2MM Hot Dipped Galvanized trunking/ tray c/w support rod:	M	1800		
E	Size 300mm (Width)	M	1000		
F	Size 450mm (Width)	M	100		
	ELECTRICAL SYSTEM				
	DRAWING NO: M0980/SBC/M&E/1004 DRAWING NO: M0980/SBC/M&E/1005				
	SUB SWITCH BOARD SSB-1				
G	To supply and install metalclad cubicle type wall mounted, below & upper access (Type Form 2B SSB) including earthing, all cable terminations as per drawings and specification.	Lot	1		
H	Termination of existing cable to SSB-1	Lot	1		
J	Termination of new 4c 10mm ² XLPE/PVC cable from Jet Fan to SSB-1	Nos	23		
K	Earthing for SSB-1	H.B	-		
	JUMLAH				

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

Item	Butiran Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Amaun (RM)
	DISTRIBUTION BOARD, DB-1				
A	To supply and install a complete wall mounted metalclad distribution board including wiring, cabling, earthing and all accessories as per drawings and specification for DB-1.	Lot	1		
B	Termination of existing cable to DB-1	Lot	1		
C	Earthing for DB-1	H.B	-		
	WIRING				
	i) All wiring shall be installed as per drawing, relevant rules, regulation and specification. All quantities are subjected to measurements				
	ii) The contractor shall propose 2-way switch for staircase/ lobby (or wide area) as per drawing				
	iii) Minimum cross section area of protective conductor in relation to the cross section area of associated phase conductor shall be install as per IEE Wiring Regulation Sixteenth Edition, table 54G				
	Lighting point using 2 x 4 sq.mm PVC cable and protective conductor in concealed GI conduit c/w 0.8mm thickness G.I back box:-				
D	c/w 10A 1 and 2 way SP flush switch	Nos	30		
E	For self-contained "Keluar" sign	Nos	16		
F	For self-contained emergency luminaire	Nos	16		
G	Signage	Nos	16		
	JUMLAH				

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

Item	Butiran Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Amaun (RM)
	<p>DRAWING NO: M0980/SBC/M&E/1004 DRAWING NO: M0980/SBC/M&E/1005</p> <p><u>ELECTRICAL FITTINGS</u></p> <p>Note:</p> <p>i) All items supplied must be local make if they are locally available and have been approved by the appropriate authority. All fluorescent luminaires including PLC lamp for all downlights shall be supplied c/w approved polyester resin filled low lost (6W) ballast or approved electronic ballast which are applicable, starter, power factor correction capacitor and tubes</p> <p>ii) The tender is required to submit the catalogue for the purpose of tender evaluation.</p> <p>A 1 x 18W T8 surface mounted LED fittings c/w diffuser Nos 30</p> <p>B Jabatan Bomba approved "Keluar" sign LED luminaire Nos 16</p> <p>C Jabatan Bomba approved Emergency LED luminaire Nos 16</p> <p>Any other works not included above but necessary for a complete and proper installation and operation</p> <p>i) ii) iii)</p>				
	JUMLAH				

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

Item	Butiran Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Amaun (RM)
	<u>PAINTING WORK AND DELIVERABLES</u> Prepare and apply sealer, one undercoat and two finishing coats or approved equivalent emulsion paint as describe to : A Plastered rectangular and round column B Plastered staircase C To prepare all relevant shop drawings and catalogues for S.O approval D As-Installed drawing in ACAD release 2020 in CD E Binded as installed manual consisting of as-built drawings, brochures, test results, tracing, etc. Testing And Commissioning : F Functioning Test For Jet Fan and Carbon Monoxide detection system using fogging approach. G Functioning Test For lightings and signages Existing Services Conditional Report : H To carried existing services functional report c/w existing services pictures, test result and to report on any discrepancies between existing services on site and drawings (IF ANY) to ensure no argument with building operator on the condition of existing services. The work shall be witnessed by Consultant, Client and building operator before any dismantling work starts. (Only within the scope og work boundry)				
	JUMLAH				

**MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG**

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

Item	Butiran Kerja	Amaun (RM)
	JUMLAH KESELURUHAN	
A	Dari Muka Surat BQ-M/E1	
B	Dari Muka Surat BQ-M/E2	
C	Dari Muka Surat BQ-M/E3	
D	Dari Muka Surat BQ-M/E4	
E	Dari Muka Surat BQ-M/E5	
F	Dari Muka Surat BQ-M/E6	
	JUMLAH-Carried To "Ringkasan Tawaran"	

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

Item	Butiran Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Amaun (RM)
	<u>PROVISIONAL SUM</u> Jumlah sementara berikut akan dimasukkan dalam kontrak ini dan digunakan secara keseluruhan atau sebahagian seperti yang diarahkan oleh Pegawai Pengguna atau akan dipotong jika tidak diperlukan. PAPAN TANDA "LIGHTING BOX"				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang papan tanda jenis "Lighting box" (1 permukaan). Rekabentuk dan saiz perlulah dirujuk dengan Pegawai Pengguna. Kadar termasuk kerja-kerja memasang "Bolt dan nat" serta kerja-kerja mengimpal dan kerja-kerja yang berkaitan dengannya.(Rujuk lukisan detail)	H.B	-	-	20,000.00
B	CONTINGENCY SUM' Jumlah untuk 'contingency sum' haruslah digunakan untuk kerja-kerja seperti yang diarahkan oleh Pegawai Pengguna, pemotongan untuk keseluruhan atau sebahagian daripadanya akan dilakukan sekiranya tidak digunakan dan tiada kerja-kerja luar jangkaan semasa perlaksanaan kerja membaiki dilakukan.	H.B	-	-	50,000.00
	JUMLAH				70,000.00

MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
43000 KAJANG

Nama Projek : Cadangan Mengubahsuai Servis Mekanikal Dan Elektrikal Di Kompleks Hentian Kajang, Lot 7522, Jalan Reko, Mukim Kajang, Daerah Hulu Langat, Selangor Darul Ehsan Untuk Majlis Perbandaran Kajang.

RINGKASAN TAWARAN

Item	Butiran Kerja	Muka Surat	Amaun (RM)
A	PRELIMINARY	BQ-PREL 14	
B	KERJA MENGUBAHSUAI SERVIS MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	BQ-M/E7	
C	"PROVISIONAL SUM"	BQ-M/E8	70,000.00
TOTAL			

RINGGIT MALAYSIA :

Disediakan oleh : 
KARTINI BINTI MAZLAN
PENOLONG JURUTERA KANAN
JABATAN KAWALAN BANGUNAN
MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
Penolong Jurutera

Disemak/Disahkan oleh : 
Ar. Dr. Hjh BIBI KAIRIAH BINTI MOHAMED SABRI BSC, PPT
PENGARAH
JABATAN KAWALAN BANGUNAN
MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
Timbalan Pengarah/Pengarah

NAMA KONTRAKTOR :

ALAMAT KONTRAKTOR :

NO. TEL / NO. H/P :

KELAS CIDB / KKM : BIDANG :

PECAHAN BIDANG :

SIJIL PENDAFTARAN BUMIPUTRA :

TARIKH TAMAT LESEN :

TANDATANGAN :

NAMA :

ATAS SIFAT (JAWATAN) :

COP KONTRAKTOR :

LAMPIRAN

DATA-DATA KEWANGAN

- A. Ringkasan harta dan liabiliti seperti yang ditunjukkan dalam Lembaran Imbangan (Balance Sheet)* yang diaudit bagi tahun kewangan terakhir.

Asset * (A)	Liabiliti * (B)	Nilai Kewangan (Worth) (A - B)
Semasa : RM Tetap : RM ----- Jumlah : RM -----	Semasa : RM Tetap : RM ----- Jumlah : RM -----	Modal Pusingan : RM Modal Tetap : RM 'Nett Worth' : RM

- B. Akaun Wang Di Tangan (Cash in Hand)**

1. Nama dan Alamat Bank di mana akaun dibuka :

.....
.....

2. Nombor Akaun :

- C. Kemudahan kredit (jika ada)†

1. Nama dan Alamat Bank/Institusi Kewangan yang memberi Kemudahan Kredit :

.....
.....

2. Bentuk dan baki amaun yang boleh digunakan untuk projek pembinaan.

- i) Overdraft atau Talian Kredit : RM
ii) Overdraft Bercagar : RM
iii) Pinjaman Tetap yang akan/layak diperolehi untuk projek : RM

iv) : RM

Jumlah : RM

Peringatan Penting

* Sila sertakan salinan Akaun Syarikat bagi dua (2) tahun kewangan terakhir, yang disahkan dan diaudit oleh Juru Audit bertaullah (Certified Accountant) atau sekiranya tiada, bagi tahun kewangan setahun sebelumnya bagi menyokong data-data yang diberi. Sebutharga yang tidak disertakan dengan Akaun ini akan ditolak ; atau

** Sila sertakan salinan Penyata Bulanan Bank bagi tiga (3) bulan terakhir sebelum tarikh tutup Sebutharga. Sebutharga yang tidak disertakan dengan penyata ini, akan ditolak.

Sila dapat dan sertakan Laporan sulit daripada pihak Bank/Institusi Kewangan atas format seperti Borang CA, dalam satu sampul berlakri.

**BORANG CA - LAPORAN BANK / INSTITUSI KEWANGAN
MENGENAI KEDUDUKAN KEWANGAN PENYEBUTHARGA**

(Borang ini hendaklah dilengkapkan oleh pihak bank atau institusi kewangan lain dan diserahkan kepada petender/penyebutharga dalam satu sampul berlakri untuk disertakan bersama-sama tender/sebutharganya sekiranya petender/penyebutharga mempunyai kemudahan kredit dengan Bank/Institusi Kewangan yang berkenaan).

Kepada : **YANG DIPERTUA**
MAJLIS PERBANDARAN KAJANG (MPK),
Menara MPKj,
Jalan Cempaka Putih, Off Jalan Semenyih,
43000 Kajang,
Selangor Darul Ehsan.

Nama Penyebutharga :

Projek:

(A) Kemudahan Kredit yang boleh digunakan untuk pelaksanaan Projek :
Kemudahan Kredit yang telah lulus dan kemudahan kredit tambahan minimum yang layak diperolehi oleh penyebutharga adalah seperti berikut :

Bentuk Kemudahan Kredit	Baki daripada yang telah diluluskan	Tambahan Minima yang akan diluluskan
(i) Overdraft	RM	RM
(ii) Overdraft bercagar	RM	RM
(iii) Talian Kredit	RM	RM
(iv) Pinjaman Tetap yang akan/layak diperolehi untuk projek		
(v)	RM	RM
Jumlah	RM	RM

(* Jika Projek diawardkan kepada Penyebutharga)

Ulasan-ulasan mengenai kedudukan kewangan dan akaun penyebutharga :

Tandatangan untuk dan bagi pihak bank :

Bank : Nama Pegawai :

Jawatan :

Tarikh :

REKOD PENGALAMAN KERJA
(Senarai Semua Kerja Yang Disiapkan Dalam 5 Tahun Lepas)

BIL	NAMA KONTRAK/PROJEK DAN SKOP KERJA ⁺	NILAI KONTRAK (RM)	NILAI PENYEBUTHARGA* BERTANGGUNGJAWAB	TEMPOH KONTRAK **	TARIKH SIAP		NAMA DAN ALAMAT PEGAWAI/PENGUASA/JURUTERA PERUNDING	NAMA DAN ALAMAT MAJIKAN
					KONTRAK	SEBENAR		

+ Salinan Perakuan/Pengesahan Siap Kerja bagi setiap kerja yang disenaraikan hendaklah disertakan

* Hanya perlu diisi sekiranya penyebutharga melaksanakan kerja sebagai ahli Syarikat gabungan

** Tempoh kontrak hendaklah termasuk Lanjutan Masa yang diluluskan

SENARAI KERJA KONTRAK SEMASA
(Senarai Semua Kerja Di Dalam Tangan/Sedang Berjalan Dan Belum Siap Termasuk Kontrak Yang Baru Diaward)

BIL	NAMA KONTRAK/PROJEK *	NILAI KONTRAK (RM)	NILAI PENYEBUTHARGA * BERTANGGUNGJUAWAB	TEMPOH KONTRAK **	TARIKH MILIK SIAP KONTRAK	KEMAJUAN KERJA		NAMA DAN ALAMAT JURUTERA PROJEK	NAMA DAN ALAMAT MAJIKAN
						KUT JADUAL (RM)	SEBENAR DICAPAI (RM)		

* Hanya perlu diisi sekiranya penyebutharga melaksanakan kerja sebagai ahli syarikat gabungan
** Tempoh kontrak hendaklah termasuk lantutan masa yang diluluskan
+ Peringatan Penting

Bagi setiap kerja semasa yang bukan projek MPKJ sertakan (wajib) Laporan Penyelia Projek atas format seperti Borang GA, dalam satu sampul berjatki.
Sebutharga yang tidak disertakan dengan Laporan ini bagi setiap kerja semasa yang disenaraikan akan ditolak

BORANG GA – LAPORAN PENYELIA PROJEK ATAS PRESTASI KERJA (BUKAN PROJEK MPKj) SEMASA PETENDER/PENYEBUTHARGA

(Borang ini hendaklah dilengkapkan oleh Penyelia Projek atau Pembantu Kanannya yang mengawasi projek dan diserahkan kepada Kontraktor dalam satu sampul berlakri untuk disertakan bersama-sama tender/sebutharga)

Kepada : Pengarah
.....
(U/P:)

Nama Kontraktor :
Nama Projek Yang Dilaksanakan :
.....
.....

No. Kontrak :
Harga Kontrak (termasuk anggaran nilai kerja perubahan) : RM
Wang Kos Prima dan Peruntukan Sementara : RM
Nilai Kerja Pembina : RM

Tarikh Milik Tapak : Tempoh Kontrak : minggu
Tarikh Penyiapan Asal :

Lanjutan Masa Yang Telah Diluluskan : hari
Lanjutan Masa Seterusnya : hari
Yang difikir/dijangka layak diperakukan : hari
Atas Sebab-sebab : (i)
(ii)

Kemajuan Kerja (berdasarkan nilai kerja yang telah dilaksanakan) :
Pencapaian sebenar : Mengikut Jadual : %
Tarikh Kerja dijangka akan dapat disiapkan :

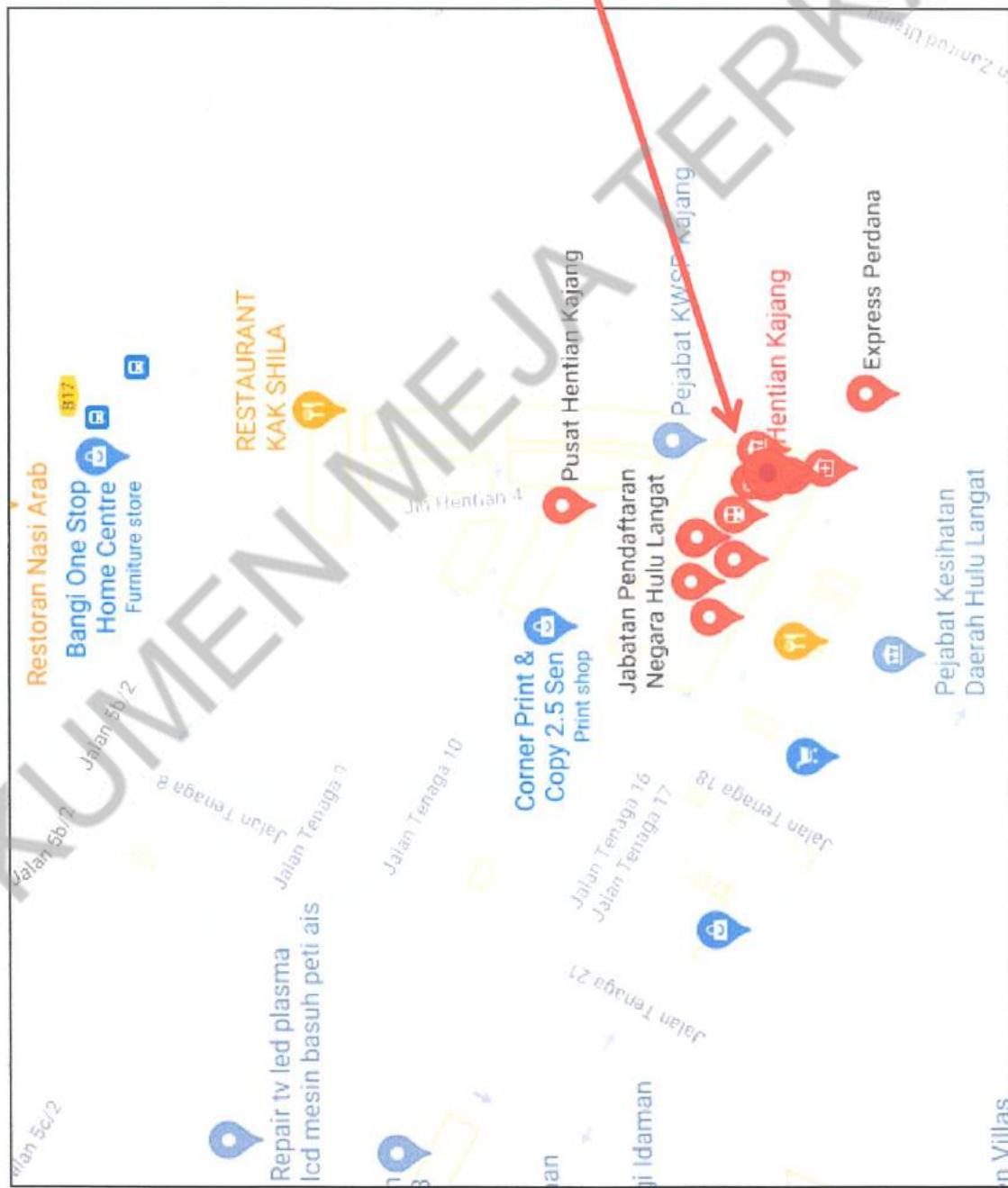
Nilai Bahagian Kerja Yang Telah Siap : RM
Nilai Baki Kerja Yang Belum Siap : RM

Ulasan-ulasan mengenai Prestasi Kontraktor;
(Nyatakan apa-apa kepujian dan /atau kelemahan kontraktor dan juga apa-apa tindakan / perakuan yang diambil / dipertimbang berhubung dengan prestasi Kontraktor melaksanakan Kontrak)

Tandatangan Penyelia Projek :

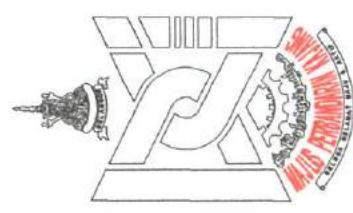
Nama :
Jawatan : Tarikh :

PELAN LOKASI



LUKISAN

DOKUMEN MESA TERKAWAL



UNIT PENGURUSAN PROJEK
MAJLIS PERBANDARAN KAJANG
MENARA MPKj
JALAN CEMPAKA PUTIH
43000 KAJANG

CADANGAN MENGUBAHSUAI SERVIS MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL DI
KOMPLEKS HENTIAN KAJANG, LOT 7522, JALAN REKO, MUKIM
KAJANG, DAERAH HULU LANGAT, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK
MAJLIS PERBANDARAN KAJANG

LIST OF DRAWINGS ELECTRICAL & MECHANICAL SYSTEM

NO.	DRAWING TITLE	TENDER DRAWING	DRAWING NO.
1	SITE PLAN		M0980/SBC/M&E/1001
	- LOCATION PLAN		
	- LAYOUT PLAN		
	- KEY PLAN		
2	AYOUT PLAN		M0980/SBC/M&E/1002
	- BOUNDARY SCOPE OF WORK		
	- ZONING BOUNDARY		
	- HOARDING LAYOUT		
	- PROJECT SIGNBOARD		
3	EXISTING SERVICES		M0980/SBC/M&E/1003
	- DISMANTLING WORK		
4	NEW WORK INSTALLATION		M0980/SBC/M&E/1004
	- JET FAN		
	- LIGHT FITTINGS		
	- SIGNAGE		
	- FIRE FIGHTING PIPE		
5	ELECTRICAL SYSTEM		M0980/SBC/M&E/1005
	- SCHEMATIC DIAGRAM		

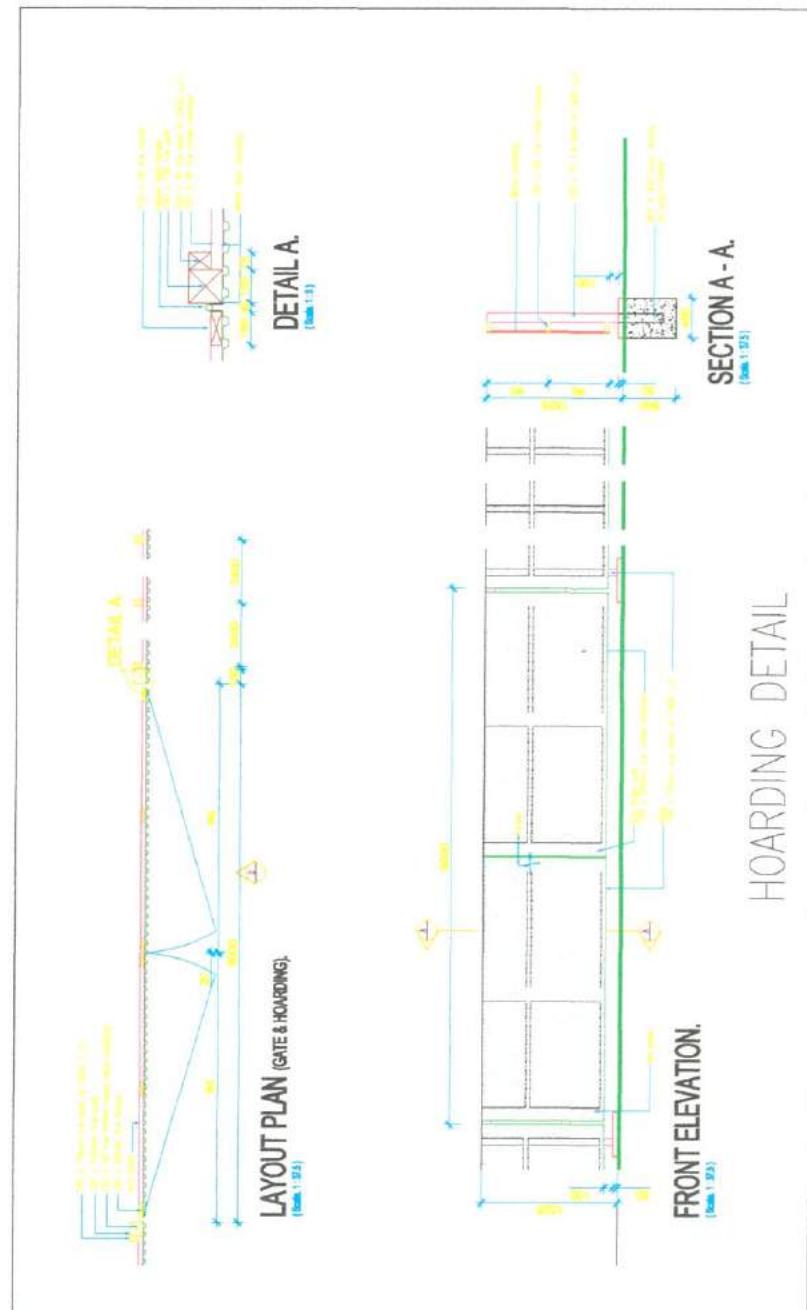
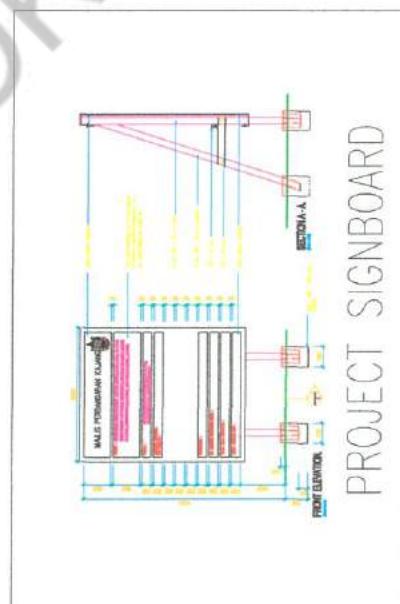
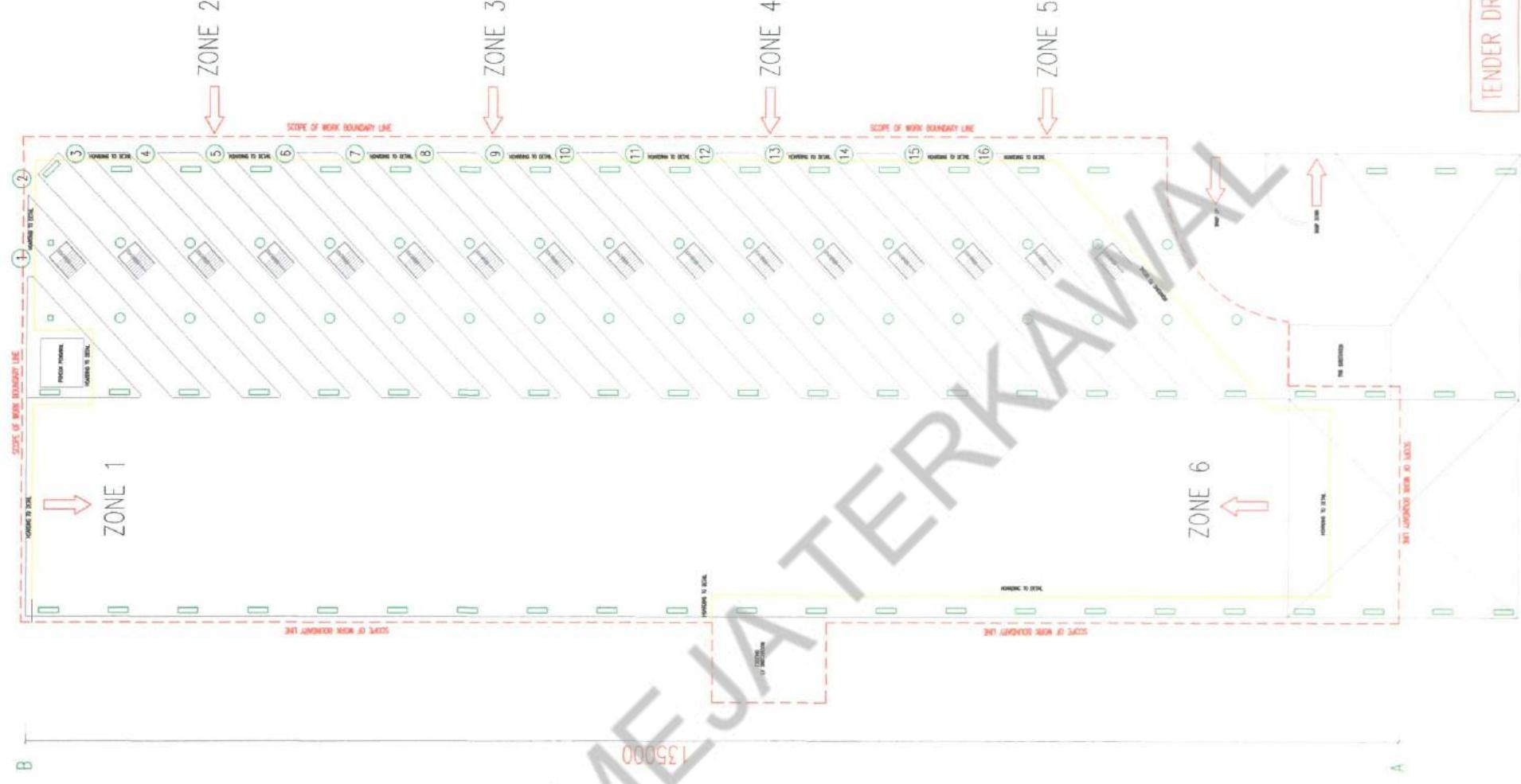
TENDER DRAWINGS

NOTE : ALL STAIRCASE SHALL BE COVERED COMPLETELY USING CANVAS

45000

2
1
45000

LURAH III ADALAH SULAHAN DAN HAK TERPILIHARA
Lurah ini adalah hasilnya Surat Keputusan – SYNAKRE, BRIDGE CONSULT T.



TAUK PROJEK:
**CADANGAN MENGUBAHSUAI SENARAI MEKANIKAL DAN ELEKTRICAL DI
KOMPLEKS HERMINI KAJANG, LOT 7022, JALAN HERIN 14/10,
KAJANG, DAERAH HILIR LAMPUNG, SELANGOR DANHL BESAR UNTUK
PENGEMBANGAN DAN PENINGKATAN.**

104

LAWYER:
SYNNODE
ABULIA PERMANO / CONSULTING ATTORNEY
AN ADVISOR OF PRIVATE EQUITY FUNDING
FOR THE INVESTMENT INDUSTRY
E&I REGISTRATION NO.: 240776
**NO. 72A, 1ST FLOOR, BONIFACIO HIGHWAY,
 PASAY CITY, PHILIPPINES 1300
 TEL: +63 2 856 1370, MOBILE: +63 917 856 1370
<http://www.syynode.com.ph>**

"I usually only let them watch how I do it myself so as to familiarise them with what I'm doing," says **Paul**. "I also let them help me clean up after the shoot, and encourage them to do more."

110

All changes must be made in conjunction with other relevant bodies' content / consultation documents / change management. A continuous model which demonstrates an objective, logical and transparent rationale can be used. It must be supported transparently by design criteria.

Bl. Fot :		Dienstag, Okt : 05.10.2021	
Studio :	NFS	Ortskennz. : 05 W DR AMAT	
Datum Okt. (Ab)		Termin : 15. SEPT. 2021	
No. Pdien :		Pindaten : —	
M0980/SBC/M&E/1003			
PRELIMINARY	(PRE)	SCHEMATIC	(SCH)
SUBMISSION	(SUB)	TENDER	(TEN)
CONSTRUCTION	(CON)	CONTRACT	(CON)

TENDER DRAWINGS



SYMBOL	DESCRIPTION
	EXISTING LIGHT FITTING C/W SUPPORT ROD
	EXISTING SIGNAGE C/W SUPPORT ROD
	EXISTING VENTILATION DUCT C/W DIFFUSER, CABLE TRUNKING AND SUPPORT ROD.
	EXISTING EXHAUST FAN C/W SUPPORT ROD
	EXISTING SPRINKLER PIPE AND HOSE REEL PIPE
	EXISTING 100A TPN SUB SWITCH BOARD
	EXISTING 60A TPN DISTRIBUTION BOARD
	EXISTING SQUARE COLUMN
	EXISTING ROUND COLUMN

NOTE : ONLY CUT THE SUPPORT ROD AS CLOSE AS POSSIBLE TO THE MOUNTING SURFACE.

1 45000 2

SYMBOL	DESCRIPTION
	1 X 18WATT SURFACE MOUNTED CHANNEL T8 LED TUBE C/W DIFFUSER
	800mm(l)x500mm(w)x80mm(d) SIGNAGE CABINET C/W DIFFUSER AND T8 9WATT LED TUBE (COLUMN MOUNTED TYPE)
	10,000 CFM JET FAN C/W SUPPORT ROD
	1.4WATT SURFACE MOUNTED LED EMERGENCY LIGHT TO BOMBA APPROVED
	4.5WATT SURFACE MOUNTED LED KELUAR SIGN SUM TYPE TO BOMBA APPROVED
	NEW 100A TPN WALL MOUNTED SUB SWITCH BOARD
	NEW 60A TPN DISTRIBUTION BOARD

NOTE : ALL WIRING SHALL BE IN G.I CONDUIT
RUNS ON SURFACE AND TO FOLLOW 1ST
FLOOR SLAB AND BEAM PROFILE TO ENSURE
SUFFICIENT REQUIRED CLEARANCE



TAUK PROJEK:
CAIRNAN NENGAI BHAKSUN SENIS MEKANIK DAN ELECTRICAL DI
KAWASAN DESENTRAL KAWANG, LOT 7022, JALAN 10/22, KAWANG,
KUALA SELANGOR, HALU'L UMBAT, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK
MALLS PERBANDARAN KAWANG

PENGURUS PROJEK:



UNIT PENGETAHUAN PRAJAKA
HALU'L UMBAT, SELANGOR
JALAN 10/22, KAWANG
68100 SELANGOR, MALAYSIA
E&LM REGISTERED NO. 340 / PH

SYMORE BRIDGE CONSULT
(Co. No. 20170784-U)
AN INTEGRATED CONSULTANT PROVIDER
FOR THE DESIGN, ENGINEERING, CONSTRUCTION,
MANUFACTURING & OPERATION OF BRIDGES,
STRUCTURES & RELATED FACILITIES
REGIONAL OFFICE:
No. 72A, 1st Floor, Block 1,
Wawasan Business Park, Jalan 10/22,
Kawang, Selangor Darul Ehsan, 68100 Selangor,
Malaysia. Tel: +603 9052 0022 / +603 9052 0023
Email: info@symorebridgeconsult.com.my

1. JET FAN
2. LIGHT FITTINGS
3. SIGNAGE
4. FIRE FIGHTING PIPE

All buildings shall be kept in accordance with the relevant laws/ codes/ standards/ guidelines/ drawings/ contracts/ documents and the relevant authority. Only signed documents shall be valid. Any unsigned documents shall be rejected immediately by the authority.

DATE: 18/01/2018
BY: SR/ IR DR HUMAT ERN AHMAD
PE With Practicing Certificate

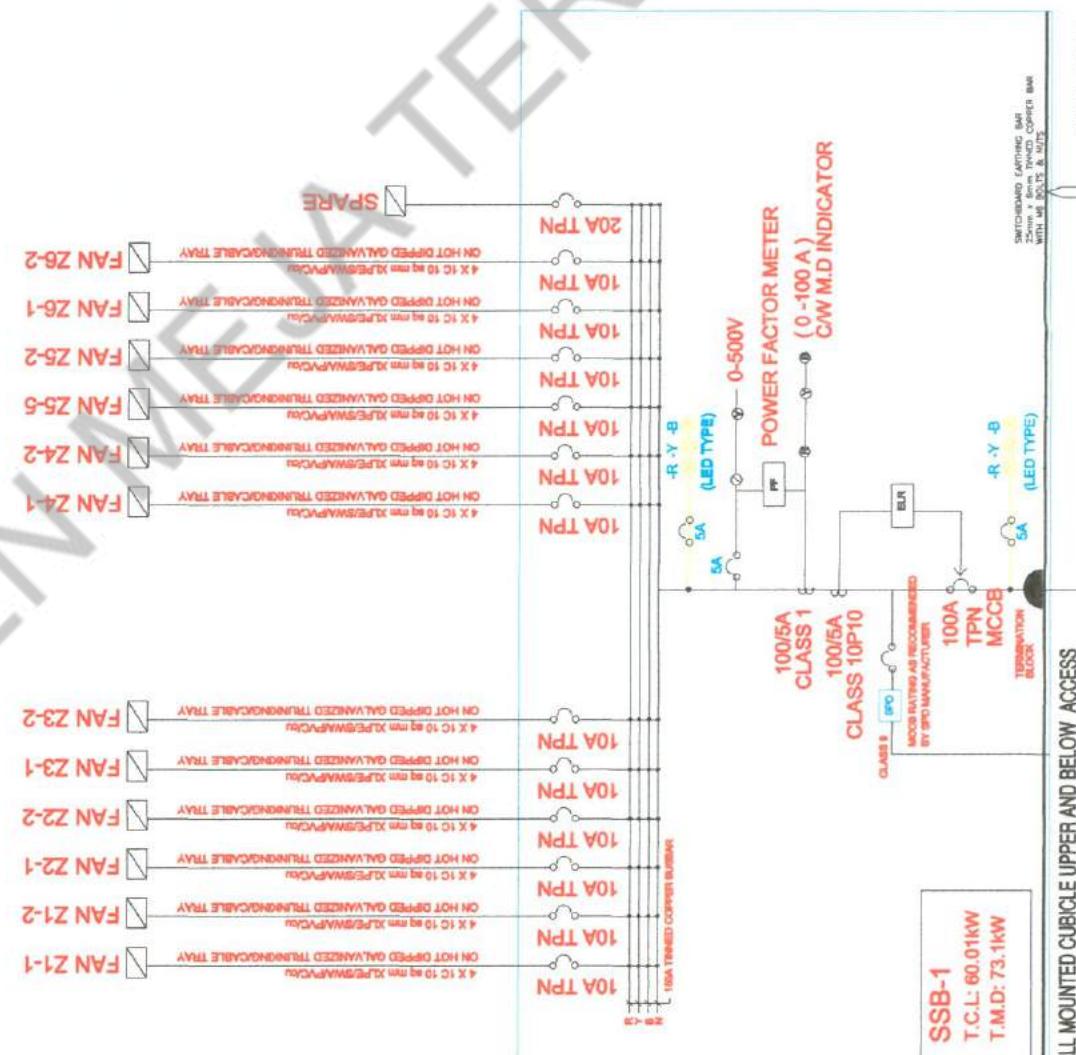
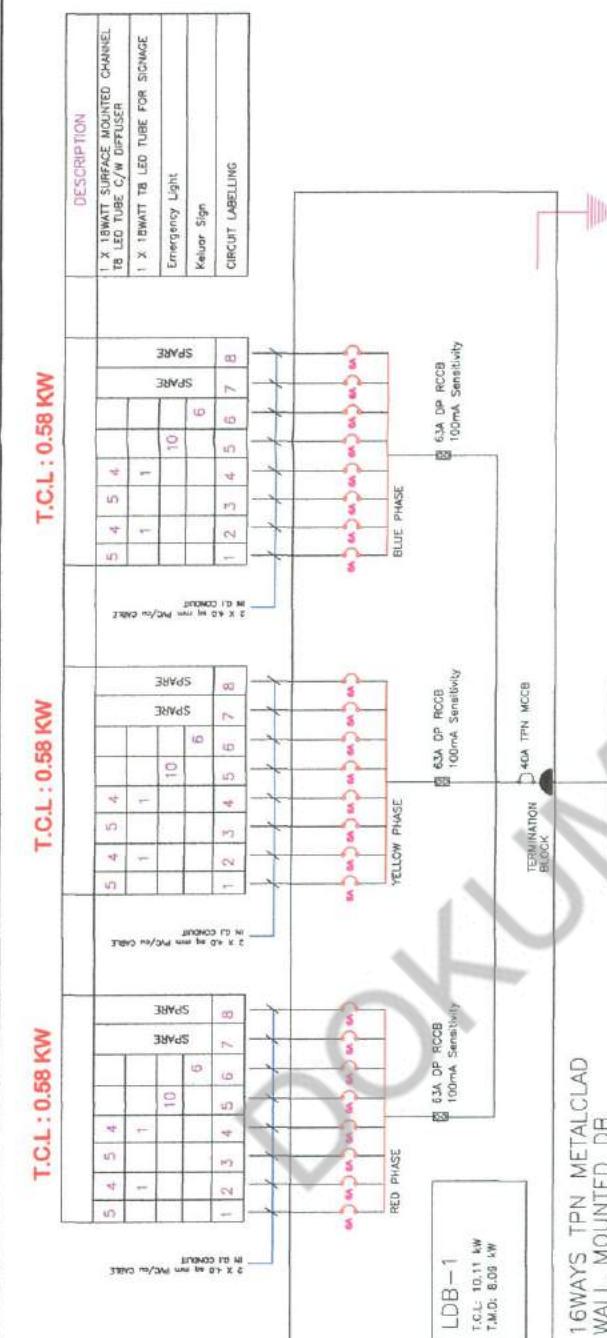
NEW WORK INSTALLATION:

- JET FAN
- LIGHT FITTINGS
- SIGNAGE
- FIRE FIGHTING PIPE

No. Ref. :	Diagram Sheet : 20L
Size :	Sheet Size : DS B7 OR A3
Detail Date (BD)	Date : 18/01/2018
No. Ref. :	Printed : -
M0980/SBC/M&E/100.4	
PRELIMINARY (PRE)	SCHEMATIC (SCH)
SUBMISSION (SUB)	TENDER (TEN)
CONSTRUCTION (CON)	CONTRACT (CO)

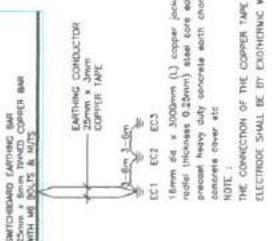
TENDER DRAWINGS

LURUSAN INI ADALAH SAKUH DAN HAK TEPULUHSA Lokasi ini tidak di bawah Jurisdiction - STRUTURE BRIDGE CONSULT	
NAMA & KELARUHAN PERWAKILAN	
<p>TAJUK PROJEK: CAIDAHAN MENGIBAHKUIN SERVIS MEKANIK DAN ELECTRICAL DI KAMPUNG SEMERIAH KAJANG, LOT 7/22, JALAN REBO, KAJANG KAUNG, DEBUT HULU LAMPUNG, SELANGOR DAHLI, BESAN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN KAJANG</p> <p>PENGURUS PROJEK:</p> <p>SYAMORE BRIDGE CONSULT A MEMBER OF THE BRIDGE CONSULT GROUP OF COMPANIES REGISTRATION NO. 20170745 UNIT PERNIAGAAN TAHAK MALE PERNIAGAAN DUNING JALAN CIRCUIT 10/1 82000 KAJANG, SELANGOR DAHLI, MALAYSIA E-MAIL: BRIDGECONSULT@GMAIL.COM TEL: +603 9051 0023 FAX: +603 9051 0023 WEBSITE: BRIDGECONSULTGROUP.COM</p> <p>NAMA DAN ALAMAT JURUTERA PERUNDINGAN:</p> <p>DATO' SRIR DR. JUNAT BIN AHMAD PE With Practicing Certificate</p> <p>ELECTRICAL SYSTEM:</p> <p>SCHEMATIC DIAGRAM</p> <p>All drawings to work in conjunction with other relevant books/ codes/ standards/ drawing showing a construction detail. Only agreed dimension to be used. Only agreed dimension to be used. Only agreed dimension to be used.</p> <p>No. Ref.: Draf No.: DR. 10 SEP 2021 Date: 10 SEP 2021 Title: - Pindahan : -</p> <p>M0980/SBC/M&E/1005 PRELIMINARY (PRE) SUBMISSION (SUB) SCHEMATIC (SCH) CONSTRUCTION (CON) TENDER (TEN) CONTRACT (COI)</p>	



WALL MOUNTED CUBICLE UPPER AND BELOW ACCESS
METALCLAD SUB SWITCH BOARD
FORM 20
25KA, 415V @ 1 SEC.

SSB-1
T.C.L: 60.01KW
T.M.D: 73.1KW



EXISTING CABLE

TENDER DRAWINGS