

NO SIRI: 3/2015



PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEBERANG PERAI UTARA

NO. SEBUTHARGA : PDTSPU/P/17/2015

DOKUMEN SEBUT HARGA

**MENYELENGGARA/MENAIKTARAF
GELANGGANG FUTSAL
SUNGAI DUA**

KANDUNGAN:

- | | | |
|-------------|---|---------------------------------------|
| LAMPIRAN A1 | - | ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA |
| LAMPIRAN A2 | - | SYARAT-SYARAT SEBUT HARGA UNTUK KERJA |
| LAMPIRAN A3 | - | BORANG SEBUT HARGA KERJA |
| LAMPIRAN A4 | - | RINGKASAN SEBUT HARGA |
| LAMPIRAN A5 | - | SURAT AKUAN PEMBIDA |
| LAMPIRAN | - | BORANG SENARAI SEMAKAN |

LAMPIRAN A1

ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA

1. HAK KERAJAAN UNTUK MENERIMA/MENOLAK SEBUT HARGA

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

2. CARA-CARA MELENGKAPKAN DOKUMEN SEBUT HARGA

2.1 Penyediaan Sebut Harga

Kontraktor adalah dikehendaki mengisi dengan dakwat segala maklumat berikut dengan sepenuhnya:-

- (a) Harga dan tandatangan Kontraktor di Ringkasan Sebut Harga,
- (b) Harga, tempoh dan tandatangan dalam Borang Sebut Harga,
- (c) Senarai Kerja Dalam Tangan,
- (d) Jadual Kadar Harga (jika ada),
- (e) Butir-butir Spesifikasi (jika ada).

Jika berlaku kesilapan dalam mengisi maklumat-maklumat di atas Kontraktor hendaklah menandatangani ringkas semua pembetulan.

2.2 Penyerahan Dokumen Sebut Harga

- (a) Dokumen Sebut Harga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat berlakri yang dicatatkan dengan bilangan sebut harga PDTSPU/P/17/2015 serta tajuk sebut harga 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, Penyebut Harga 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 **12 minggu**

4. BAYARAN DOKUMEN SEBUT HARGA +

Dokumen Sebut Harga ini dijual dengan harga RM10.00 (Ringgit Malaysia: SEPULUH SAHAJA)

5. PERBELANJAAN PENYEDIAAN SEBUT HARGA

Semua perbelanjaan bagi penyediaan sebut harga ini hendaklah ditanggung oleh Penyebut harganya sendiri.

6. TEMPOH SAH SEBUT HARGA

Sebut harga ini sah selama sembilan puluh (90) hari dari tarikh tutup sebut harga. Penyebut harga tidak boleh menarik balik sebut harganya sebelum tamat tempoh sah sebut harga. Tindakan tata tertib akan diambil sekiranya penyebut harga menarik balik sebut harganya sebelum tamat tempoh sah sebut harga.

LAMPIRAN A2

SYARAT-SYARAT SEBUT HARGA 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 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 Kerajaan dan Kontraktor mengambil Insurans Liabiliti Awam dan Insurans Kerja* (sekiranya dinyatakan di dalam Butir-butir Ringkasan Sebutharga) bagi tempoh pelaksanaan Kerja ini.

2.2 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 PELAKSANAAN KERJA

3.1 Kerja-kerja yang dilaksanakan hendaklah mematuhi Spesifikasi, pelan-pelan, butir-butir kerja dalam Ringkasan Sebut Harga dan Syarat-syarat yang dinyatakan dalam Dokumen Sebut Harga ini 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, undang-undang dan undang-undang kecil yang diluluskan oleh:

- (i) Suruhanjaya Tenaga
- (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 MENYERAH HAK 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 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 mematuhi 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 didalam 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 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 adadalam 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 kemunasabahannya. 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 berdasarkan 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 sehingga siap mengikut tujuan dan maksud sebenar. Dokumen Sebut Harga pada keseluruhannya sama ada atau tidak tujuan dan maksud itu ditunjuk atau diperihalkan secara khusus, dengan syarat bahawa tujuan, maksud itu hendaklah difahamkan dengan munasabahnya dari Dokumen Sebut Harga itu.

8.2 Jika Kontraktor mendapat 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 perlaksanaan 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 diisyiharkan bankrap oleh pihak yang sah.

10. KERJA PERUBAHAN

10.1 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.

10.2 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.

11. TEMPOH TANGGUNGAN KECACATAN (DLP)

11.1 Tempoh Tanggungan Kecacatan bagi sebut harga hendaklah sekurang-kurangnya enam (6) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrikal di mana 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.

11.2 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.

11.3 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.

12. 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.

13. 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 pematuhaninya dengan syarat-syarat ini.

LAMPIRAN A3

BORANG SEBUT HARGA KERJA

Sebut Harga Bil : 17/2015

Pejabat Daerah Dan Tanah
Seberang Perai Utara
Peti Surat 1362
13200 Kepala Batas

Tuan,

MENYELANGGARA/MENAIKTARAF GELANGGANG FUTSAL SUNGAI DUA

Di bawah dan tertakluk kepada Arahan Kepada Penyebut Harga Syarat-syarat Am Sebut Harga, 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..... 2015

.....
Tandatangan Kontraktor

Nama Penuh:.....

No. K/P:.....

Alamat:.....

.....
Tandatangan Saksi

Nama Penuh:.....

No. K/P:.....

Alamat:.....

.....
Atas sifat:.....

.....
Meterai atau Cap Kontraktor

RINGKASAN TAWARAN
MEMBINA BUMBUNG UNTUK GELANGGANG FUTSAL DI DEWAN BESAR SUNGAI DUA,
BUTTERWORTH.

Bekal bahan-bahan, peralatan, jentera dan tenaga buruh serta menyiapkan kerja-kerja tersebut di atas seperti spesifikasi berikut :

BIL	BUTIR-BUTIR KERJA	UNIT	QTY	HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
1	Kerja-Kerja Permulaan				
1.1	Kerja-kerja awalan termasuk kerja-kerja loji dan peralatan, kebajikan pekerja, insuran perlindungan serta penjagaan tapak bina dan kerja-kerja membersihkan tapak serta laporan bergambar (1 set).	Pukal			
2	Kerja-kerja di bawah Paras Lantai				
2.1	Kerja-kerja korekan untuk asas tapak (pad footing) tidak melebihi kedalaman 1.0m.	M3	6.0		
2.2	50mm tebal lapisan konkrit (lean concrete) gred 15 di bawah asas tapak (pad footing)	M2	18.0		
2.3	200mm tebal hadkor (hardcore) di bawah asas tapak (pad footing)	M2	18.0		
2.4	Konkrit bertetulang gred 30 untuk asas tapak (pad footing) sepetimana kehendak lukisan.	M3	6.0		
2.5	Bekal, membengkok, pasang dan ikat besi tetulang dari tegangan tinggi Y12 sepetimana kehendak lukisan.	Kg	270.0		
3	Kerangka (Frame)				
3.1	Bekal dan pasang tiang 457m x 191mm x 98.0 kg/m universal beam (UB) dengan ketinggian 10m termasuk semua kelengkapan sepetimana kehendak lukisan.	No	12.0		
4	Kekuda Bumbung (Roof Trusses)				
	Bekal dan pasang kekuda bumbung jenis besi galvanis (G.I) pra-reka dengan kecerunan 2 darjah termasuk mengangkat sistem struktur bumbung logam terdiri daripada kekuda utama, kasau menjalar, plat dinding, baton, menetapkan, bolt dan pendakap serta semua kelengkapan pemasangan mengikut arahan pengeluar dan kehendak lukisan :				
4.1	Keluasan bumbung 900m ² ; G.I Purlin saiz 125mm x 50mm x 18mm x 2.0	M	805.0		
4.2	Keluasan bumbung 900m ² ; 114mm x 4.0mm tebal CHS	M	246.0		
4.3	Keluasan bumbung 900m ² ; pendakap kekuda 48mm x 5.0mm tebal CHS	M	353.0		
	Jumlah Harga di bawa ke m/s 2				

BIL	BUTIR-BUTIR KERJA	UNIT	QTY	HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
5	Jumlah Harga di bawa dari m/s 1 Kerja Mengecat				
5.1	Cat satu lapis lapisan asas dan dua lapis akhir cat kilat berminyak pada tiang dan kerangka keseluruhan bumbung.	Pukal			
6	Bumbung Dek Logam 'ASTINO' atau kepingan bumbung setaraf yang diluluskan kesemuanya di ukur dan 5 tahun jaminan ASTINO CLIP LOCK 672 dipasang pada kecerunan 2 darjah warna yang diluluskan, dipasang pada kekuda GI (diukur berasingan) termasuk semua kelengkapan pemasangan sealant, membentuk, kepingan flashing, kesemuanya mengikut arahan pengeluar.				
6.1	Bumbung	M2	900		
6.2	Dinding (3m tinggi)	M2	150.0		
7	Pemasangan Talang Air Hujan 1.00mm tebal talang (gutter) dari jenis besi galvani (GI) atau setaraf yang diluluskan mengikut arahan pengeluar :				
7.1	610mm bingkai talang dibuat pada 1.00mm tebal besi galvani dan dipasang pada kasau dengan menggunakan bolt galvani pada permukaan logam.	M	74.0		
7.3	Tambahan untuk bahagian hujung penamat (stopper ends)	No	4.0		
7.4	Tambahan untuk laluan keluar (running outlet)	No	14.0		
7.5	Tambahan untuk laluan bersudut 45 darjah (angle 45 degree)	No	4.0		
7.6	Bekal dan pasang 100mm diameter paip turun air hujan yang diluluskan, dipasang pada dinding dan tiang dengan kemasan kimpalan pada sambungan termasuk pemasangan klip setiap jarak 1500mm termasuk laluan yang lengkok dan penamat.	M	140.0		
	Jumlah Harga di bawa ke m/s 3				

BIL	BUTIR-BUTIR KERJA	UNIT	QTY	HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
8	Jumlah Harga di bawa dari m/s 2 Lain-lain yang berkaitan				
8.1	Kerja-kerja mengubah lampu limpah (spotlight) sediada di tempat baru mengikut kehendak Pegawai Penyelia dan lain-lain yang berkaitan.	No	4.0		
8.2	Bekal dan pasang jaring pada bahagian atas gelanggang dari jenis polyethylene termasuk semua kelengkapan pemasangan seperti wayar kabel, bolt dan nut serta lain-lain yang berkaitan sepertimana kehendak Pegawai Penyelia.	M2	900.0		
8.3	Kerja-kerja membaiki kerosakan jalan sediada.	Pukal			
8.4	Tanggal pintu PVC sediada yang rosak, bekal dan pasang pintu besi dan semua alat kekunci, engsel serta cat antikarat dan cat emulsi.	No	2		
8.5	Bekal dan pasang jerejak (grille) dari keluli lembut pada pintu pejabat dan stor termasuk semua kelengkapan yang perlu dan cat.	No	2		
8.6	Menyedia dan memasang awning termasuk 25mm tebal bingkai rangka besi (framing) mengikut spesifikasi pengeluar.	M2	15		
8.7	Yuran Perunding Profesional dan Lukisan	PS			
	JUMLAH KESELURUHAN (RM) :				

Catatan : Jika butiran yang dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja tidak termasuk di dalam ringkasan sebutharga ini, harga butiran tersebut hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam ringkasan sebutharga.

.....
T. Tangan Kontraktor

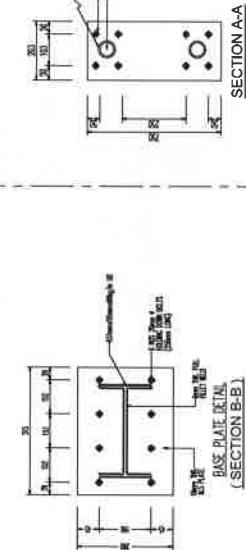
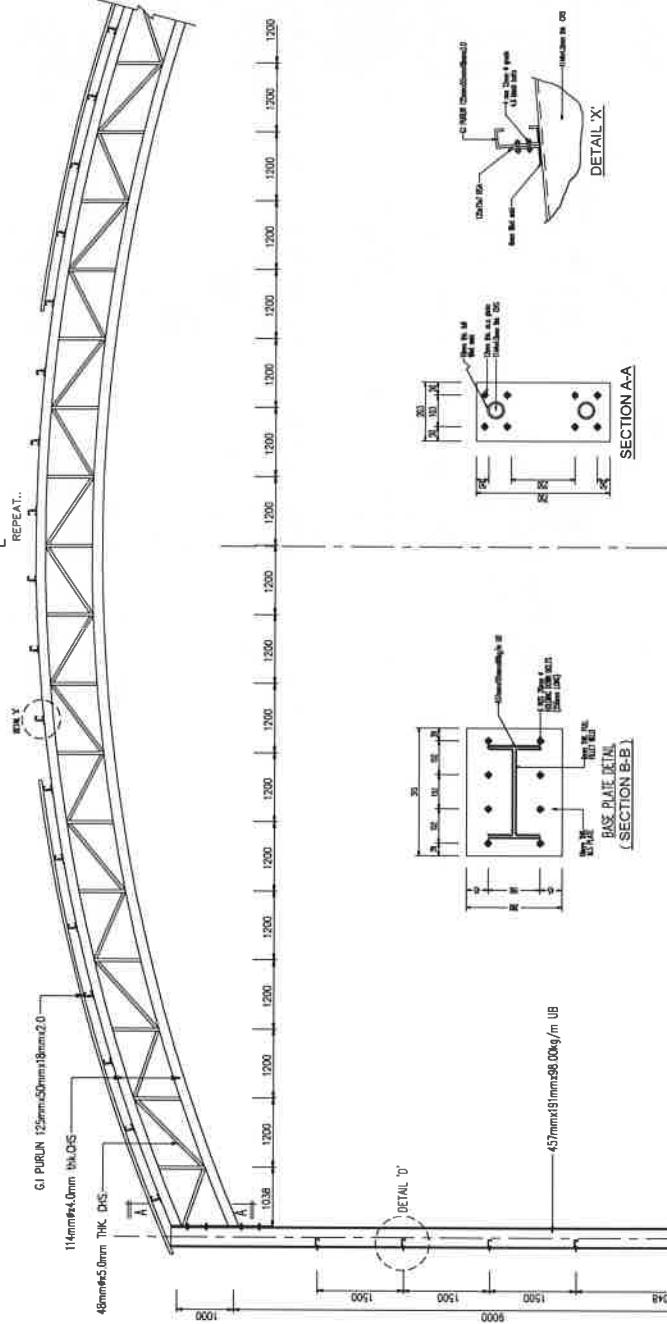
Cop Kontraktor :

Nama :

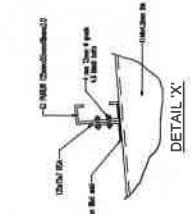
No. Kad Pengenalan :

Tarikh :

NOTES



בבב-ו-ו



Technical drawing of a concrete pier foundation. The pier has a square base with a side length of 14 ft 0 in. A vertical column extends from the top of the base. Reinforcement bars are shown: a vertical bar labeled '12 #10' at the top of the base, and a horizontal bar labeled '12 #10' running along the bottom of the base. A diagonal brace labeled '12 #6' connects the top of the vertical bar to the bottom of the horizontal bar. A label '12 #4' is also present near the base. A dimension line indicates a height of 14 ft 0 in from the base to the top of the pier. A legend on the right side of the drawing identifies the symbols: '1. LIFT BLOCK & CONCRETE' (represented by a block icon), '2. POUR CONCRETE' (represented by a concrete mixer icon), '3. REINFORCE' (represented by a bar icon), '4. POUR CONCRETE' (represented by a concrete mixer icon), '5. REINFORCE' (represented by a bar icon), '6. COUNTERFALL SHOT BLAST' (represented by a blast icon), '7. POUR CONCRETE' (represented by a concrete mixer icon), and '8. REINFORCE' (represented by a bar icon). A label 'DETAIL X-X' is located at the bottom right.

טווינטווין

PER
ctrl

PROJECT :
COMPANY NO. 888888

CADANGAN MEMBINA
FUTSAL

UNTUK TETUAH :

STRUCTURE MAIN TRUSS DETAIL
 & TYPICAL DETAIL

SCALE : 1 = 45 DATE : MARCH 2013
 DESIGNED BY : MR. M.A.S CHECKED BY : MR. M.A.S.
 DRAWN BY : SHAH APPROVED BY : MR. S
 C. REF. : RD-507-07 C. SCALE : 1 : 100
 DRAWING NO.: PTHD/1507/ /RC/2

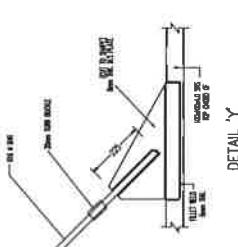
12192
SYMMETRICAL
MAIN TRUSS DETAIL (MTR)
L SCALE 1:1

A schematic diagram showing a vertical pipe section on the left with a horizontal branch extending from its bottom right. The vertical pipe has a cross-hatched pattern, while the horizontal branch is solid black.

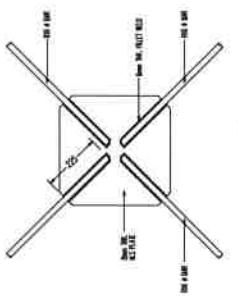
A technical drawing showing a vertical pipe section. The pipe has two horizontal slots near the bottom. A dimension line with arrows indicates a height of 225 units from the bottom of the pipe to the top of the slots. To the right of the pipe, the text "VIEW 'A'" is written vertically above a horizontal line.

NOTES

SAILING PLAN



۲۱۰



Oct 11 '11

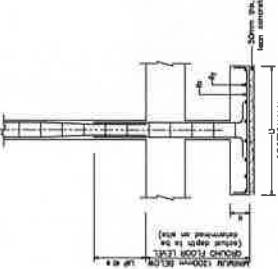
COLUMN SCHEDULE		C1
ROW LEVEL	COL. MARK.	
		[Diagram: A vertical bracket indicating a height of 157mm/519mm between two horizontal lines labeled 'TOP' and 'BOT'.
TD	GRO. FLR. LVL.	
	STL:	
	WALL BASE	
	LINK	
	GRO. FLR. LVL.	
TD	STL:	
	SCE:	
	WALL BASE	
	LINK	

**1. THE FOUNDATION IS LOCATED IN AN AREA WHERE
GROUTING IS REQUIRED TO STABILIZE THE SOIL.**

**2. THE ENGINEER SHALL BE NOTIFIED DURING EXCAVATION
WORKS OF DROPPING TO SITE INSPECTION OF ORIGINAL
CONDITION OF FOUNDATION BASE.**

**3. A MINIMUM DEPTH OF THE FOUNDATION SHALL BE 1.2m (4'
BELOW GROUND LEVEL).**

The diagram illustrates a truss bridge with a total width of 100 ft, divided into three 33.33 ft segments. The bridge features a central pier labeled 'P' at the water level. The vertical height from the water level to the top chord is 10 ft. The bridge is supported by two fixed bases at the ends, labeled 'B' and 'D'. The truss system consists of horizontal top and bottom chords and diagonal members forming a series of triangular panels. Internal forces are indicated by arrows: compressive forces (pointing towards the center) are shown in the lower chords and tension forces (pointing away from the center) are shown in the upper chords. The bridge is labeled with sections A-A, B-B, C-C, D-D, E-E, F-F, G-G, and H-H, corresponding to specific points along the bridge's length.



GENERAL NOTES.

1. All drawings, specifications and other documents shall be sent simultaneously with the plans to the architect and engineer, and shall be forwarded to the architect & engineer by the contractor, and kept at his disposal until required.
2. Drawings and specifications shall be used in the construction.
3. Drawings and specifications shall be furnished to the architect & engineer by the contractor, who will B.R.C. Part 1000, Section 6 "General Requirements and Recommended Concrete and Reinforcing Steel.
4. Concrete shall be made from the aggregate, cement, sand and water.
5. All steel reinforcement and equipment shall be of standard sizes and shapes.
6. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
7. All concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
8. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
9. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
10. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
11. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
12. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
13. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
14. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
15. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
16. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
17. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
18. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
19. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.
20. The concrete shall be made from a mixture of cement, sand, gravel and water.

A circular library stamp with "PROFESSIONAL LIBRARY" at the top, "NAME OF MEMBER & TITLE" in the center, and "13494" and "MALAYSIA" at the bottom.

EXHIBIT E SIGNATURE:

CONSULTING ENGINEERS :
PERUNDING LTD SDN. BHD.
 Civil & Structural Consultant Company
 30, JALAN 1/115A, PUSAT BAKAR ARANG
 60000, KUALA LUMPUR,
 MALAYSIA.
 TEL: 03-90406405
 FAX: 03-90406406
 E-MAIL: perunding@msm.net.my
 COMPANY NO: 95/502-T

PENGARUH CADANGAN MEMBINA GELANGGANG FUTSAL

WINTUK TE TUAN

TITLE :
STRUCTURE
LAYOUT PLAN

SCALE	1 : 150	DATE : MARCH 2013
DESIGNED BY	E. M. S.	CHECKED BY : MRS
DRAWN BY	SHAH	APPROVED BY : MRS
REF.	RC-1507-01	C. SCALE : 1 : 100
DRAWING NO. PTHD/1507 / R/C/1		

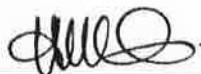
CATATAN :

Jika ada butir-butir yang dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja tidak termasuk di dalam Ringkasan Sebutharga ini, harga butiran tersebut hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Ringkasan Sebutharga.

Kontraktor hendaklah merujuk kepada spesifikasi-spesifikasi yang berkaitan dengan kerja-kerja berkenaan sahaja.

PENENTUAN TAMBAHAN :

1. Pihak kontraktor diwajibkan melawat tapak terlebih dahulu dan memahami segala aspek mengenai bangunan sedia ada sebelum memasuki tawaran sebutharga.
2. Sekiranya berlaku kecacatan semasa kerja-kerja sedang dijalankan, pihak kontraktor perlulah memperbaiki kecacatan tersebut.
3. Kualiti bahan kimia, alat pembasmian atau teknik yang digunakan perlulah mengekalkan keracunan terhadap anai-anai di dalam bangunan.
4. Jika terdapat anai-anai di bangunan semasa tempoh jaminan, pihak kontraktor perlulah bertanggung-jawab untuk menghapuskannya dengan segera.



(HAKMAL EFFENDI BIN ISHAK)
Ketua Penolong Pegawai Daerah (P)
b.p Pegawai Daerah
Seberang Perai Utara

PERAKUAN KONTRAKTOR (WAJIB DI ISI)

- 1 Tempoh siap kerja () minggu
 - 2 Membekal tenaga buruh, alat-alat perkakasan serta menjalankan kerja-kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi adalah sebanyak RM :
-

Tandatangan kontraktor

Nama :

No Kad Pengenalan :

Tarikh :



SURAT AKUAN PEMBIDA

Bagi

(Tajuk dan Nombor Tender/Sebut Harga)

Saya, (**Nama Wakil Syarikat**) nomor K.P. yang mewakili
..... (**Nama Syarikat**) nombor Pendaftaran
..... (**MOF/PKK/CIDB/ROS/ROB**) dengan ini mengisyiharkan bahawa saya atau
mana-mana individu yang mewakili syarikat ini tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada
mana-mana individu dalam (**Nama Kementerian/Agenensi**) atau mana-mana
individu lain, sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas.
Bersama-sama 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 bersalah
menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam
(**Nama Kementerian / Agenensi**) atau mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk
dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju
tindakan-tindakan berikut diambil:

- 2.1 penarikan balik tawaran kontrak bagi tender / sebut harga* di atas; atau
- 2.2 penamatkan kontrak bagi tender/sebut harga* di atas; dan
- 2.3 lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Kerajaan.

3. Sekiranya terdapat mana-mana individu cuba meminta rasuah daripada saya atau mana-
ma individu yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut
harga* 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,

..... (**Tandatangan**)
(Nama dan No. KP)

Cop Syarikat :

Catatan: * Potong mana yang tidak berkaitan.



SURAT AKUAN PEMBIDA

Bagi

MENYELENGGARA/MENAIKTARAF GELANGGANG FUTSAL
SUNGAI DUA

SEBUTHARGA NO : 17/2015

Saya, nombor K.P., yang mewakili
nomor Pendaftaran

..... dengan ini mengisyiharkan bahawa saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam Pejabat Daerah Dan Tanah Seberang Perai Utara atau mana-mana individu lain, sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas. Bersama-sama 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 bersalah menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam Pejabat Daerah Dan Tanah Seberang Perai Utara atau mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut diambil:

- 2.1 penarikan balik tawaran kontrak bagi tender / sebut harga* di atas; atau
- 2.2 penamatkan kontrak bagi tender/sebut harga* di atas; dan
- 2.3 lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Kerajaan.

3. Sekiranya terdapat mana-mana individu cuba meminta rasuah daripada saya atau mana-mana individu yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* 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: * Potong mana yang tidak berkaitan.

BORANG SENARAI SEMAKAN
(BEKALAN/PERKHIDMATAN/KERJA)

Sila tandakan bagi dokumen-dokumen yang disertakan

Bil	Perkara/Dokumen	Untuk Ditanda Oleh Syarikat	Untuk Ditanda Oleh Jawatankuasa Pembuka Sebutharga
1	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Dari Kementerian Kewangan (Bekalan/Perkhidmatan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Salinan Sijil Akuan Bumiputera Dari Kementerian Kewangan (Bekalan/Perkhidmatan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Salinan Sijil Akuan Pembuat Dari Kementerian Kewangan (Bekalan/Perkhidmatan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Salinan Sijil Taraf Bumiputera Dari Pusat Khidmat Kontraktor (Kerja)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Salinan Sijil Perakuan Pendaftaran Kontraktor Dari CIDB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Salinan Sijil Perolehan Kerja Kerajaan Dari CIDB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Borang Sebut Harga yang telah di isi dengan lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap) dan ditandatangani	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Pematuhan Kepada Spesifikasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Borang Penyerahan Contoh Dan Katalog (jika berkaitan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Cadangan Penyelenggaraan/Penyenggaraan (jika perlu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Salinan resit e-Perolehan yang berkuatkuasa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	Surat Akuan Pembida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	Salinan penyata bulan akaun bank bagi tiga (3) bulan terakhir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Senarai kerja semasa	<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 PEJABAT

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

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Tarikh

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Tarikh

BORANG MAKLUMAT SENARAI KERJA SEMASA

Nama Syarikat : _____

Alamat : _____

Senarai Kerja/projek yang telah dilaksanakan dan sedang dilaksanakan oleh kontraktor bagi tahun 2014 dan 2015 :

TAHUN 2014

Bil	Nama Projek	Tahun	Agensi
		2014	
		2014	
		2014	
		2014	

TAHUN 2015

Bil	Nama Projek	Tahun	Agensi
		2015	
		2015	
		2015	
		2015	