

TAJUK KERJA :

CADANGAN KERJA - KERJA PEMULIHAN, PEMULIHARAAN, UBAH SUAI DAN NAIK TARAF (PPUN) DI BAWAH
PERUNTUKAN KHUSUS : PEMERKASAAN SEKTOR PELANCONGAN, KEBUDAYAAN DAN WARISAN DI TAMAN TASIK
MILENIUM (FASA 2), BAGI MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

Nama & Alamat Syarikat



Tarikh Tutup Tawaran :

Masa : selewat-lewat 12.00 T/Hari.

Tempat : Jabatan Landskap MPHS.

BQ 1 PERSEDIAAN AWALAN

Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti (a)	Kadar (b)	Jumlah
1.1	Menyediakan Insuran Permulaan Kerja seperti berikut : a. Insuran Pampasan Kerja b. Insuran Tanggungan Awam. c. Bon Perlaksanaan	L.S	1		
1.2	Menyediakan keperluan kontrak kerja seperti berikut : a. Laporan Kemajuan, Gambar Projek & yg berkaitan. b. Papan tanda projek sebanyak 1 unit seperti lukisan c. Papan tanda kerja sementara di kawasan laluan awam d. Tali keselamatan sebelum, semasa dan selepas kerja - kerja siap dilaksanakan.	L.S	1		
1.3	Kos-kos kerja awalan / persediaan yang bersangkutan dengan skop kerja termasuk masalah keadaan tapak kerja, berurusan dengan pihak berkuasa utiliti yang terlibat dan sebarang kos pelupusan sisa binaan, kos pelupusan sisa pokok liar dan tanaman kontan, kos pelupusan membongkah dan membuang peralatan atau alat - alat gantian rosak ke tapak pelupusan sampah MPHS atau tapak pelupusan yang dibenarkan serta lain - lain hal yang berkaitan.	L.S	1		
1.4	Kos kemasan kerja akhir bagi menyediakan tenaga kerja, peralatan dan jentera yang bersesuaian bagi kerja - kerja pembekalan dan penanaman rumput gulung (roll) 1x2 di lokasi dalam tapak bina bagi kerja - kerja kemasan akhir dengan memastikan rumput adalah terdiri daripada rumput Axonopus compressus yang berkualiti 99% bebas rumpai secara 'close turfing' an dipersetujui Pegawai Penguasa yang dilantik serta diratakan menggunakan jentera roller 3 tan dan lain - lain kerja berkaitan bagi memastikan rumput hidup, sihat dan permukaan rata semasa dan selepas penanaman dengan kaedah penjagaan yang betul dan tepat seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Anggaran keluasan penanaman rumput akhir : 2500m2	m2	200		
Jumlah BQ1 1/1 di bawa ke ringkasan					

BQ 1 1/1

*** NOTA :- Semua kuantiti adalah sementara dan akan diukur ditapak untuk pengesahan Arahan Pegawai Penguasa dan Kuantiti Akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir/siap kerja

JABATAN LANDSKAP
MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

**CADANGAN KERJA - KERJA PEMULIHAN, PEMULIHARAAN, UBAH SUAI DAN NAIK TARAF (PPUN) DI BAWAH
PERUNTUKAN KHUSUS : PEMERKASAAN SEKTOR PELANCONGAN, KEBUDAYAAN DAN WARISAN DI TAMAN TASIK
MILENIUM (FASA 2), BAGI MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR
BQ 2 KERJA - KERJA NAIK TARAF, MEMBEKAL, MEMBAIKPULIH KEMUDAHAN TAMAN TASIK MILENIUM**

Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti (a)	Kadar (b)	Jumlah
Jumlah BQ2 1/2 di bawa ke hadapan					
2.3	KERJA - KERJA MENGECAT MENARA PANDANG				
	a) menyediakan peralatan dan kelengkapan termasuk mesin, jentera serta pukal lain - lain kelengkapan untuk kerja - kerja mengecat menara pandang		1		
	b) Kerja - kerja membersihkan dan mencuci permukaan berlepa menggunakan air bertekanan tinggi serta lapisan cat yang lekang hendaklah ditanggalkan serta semua permukaan yang retak atau cacat hendaklah dibaiki sehingga siap dengan sempurna seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m2	80		
	c) Kerja - kerja menyapu satu lapis cat asas (sealer) pada permukaan berlepa mengikut spesifikasi pengilang atau pembekal sepenuhnya (sila kemukakan method of statement) serta lain - lain kerja berkaitan sehingga siap dengan sempurna seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m2	80		
	d) Kerja - kerja mengecat dengan dua lapisan cat rintangan cuaca (wheathersheild) pada dinding berlepa mengikut spesifikasi pengilang atau pembekal sepenuhnya (sila kemukakan method of statement dan jaminan) serta lain - lain kerja berkaitan sehingga siap dengan sempurna seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m2	80		
2.4	KERJA - KERJA MENGECAT REL KESELAMATAN TANGGA				
	a) menyediakan peralatan dan kelengkapan termasuk mesin, jentera serta pukal lain - lain kelengkapan untuk kerja - kerja mengecat menara pandang		1		
	b) Kerja - kerja membersihkan dan mencuci permukaan berlepa menggunakan air bertekanan tinggi serta lapisan cat yang lekang hendaklah ditanggalkan serta semua permukaan yang retak atau cacat hendaklah dibaiki sehingga siap dengan sempurna seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m2	28		
	c) Kerja - kerja menyapu satu lapis cat asas (sealer) pada permukaan berlepa mengikut spesifikasi pengilang atau pembekal sepenuhnya (sila kemukakan method of statement) serta lain - lain kerja berkaitan sehingga siap dengan sempurna seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m2	28		
	d) Kerja - kerja mengecat dengan dua lapisan cat rintangan cuaca (wheathersheild) pada dinding berlepa mengikut spesifikasi pengilang atau pembekal sepenuhnya (sila kemukakan method of statement dan jaminan) serta lain - lain kerja berkaitan sehingga siap dengan sempurna seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m2	28		
Jumlah BQ2 2/2 di bawa ke ringkasan					
BQ 2 2/2					

*** NOTA :- Semua kuantiti adalah sementara dan akan diukur ditapak untuk pengesahan Arahan Pegawai Penguasa dan Kuantiti Akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir/siap kerja

JABATAN LANDSKAP
MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

CADANGAN KERJA - KERJA PEMULIHAN, PEMULIHARAAN, UBAH SUAI DAN NAIK TARAF (PPUN) DI BAWAH
PERUNTUKAN KHUSUS : PEMERKASAAN SEKTOR PELANCONGAN, KEBUDAYAAN DAN WARISAN DI TAMAN TASIK
MILENIUM (FASA 2), BAGI MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

BQ 3 KERJA - KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENYIAPKAN LALUAN TURUN BOT DAN PONTOON

Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti (a)	Kadar (b)	Jumlah
3.0	KERJA - KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MEYIAPKAN LALUAN TURUN BOT DAN PONTOON Membekal tenaga kerja mahir, peralatan atau jentera yang bersesuaian bagi kerja - kerja menaiktaraf, pembekalan dan pembaikan kemudahan Taman Tasik Milenium sehingga siap dengan sempurna dan disahkan oleh Pegawai Pengawal atau wakilnya. Nota ; 1. Setiap kadar kerja hendaklah termasuk kadar asas bahan, upah pekerja, peralatan atau jentera yang akan digunakan 2. Setiap kerja pembekalan hendaklah mempunyai kelulusan bahan dengan borang kelulusan yang disediakan oleh Jabatan. 3. Sila pastikan katalog, sampel disediakan seperti yang diarahkan oleh pihak Jabatan. 4. Setiap kerja yang dijalankan di tapak hendaklah direkodkan dan disahkan oleh penyelia tapak atau pegawai yang berkenaan.				
3.1	KERJA - KERJA MEMBINA LALUAN TURUN BOT DAN PONTOON a) Kerja - kerja membersihkan kawasan serta menyediakan tanda bagi laluan konkrit bagi menurunkan bot dan pontoon serta kerja - kerja mengorek laluan konkrit, laluan pengadang lentur (wire rope safety fence) dan pintu pagar utama seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Ukuran; i. laluan konkrit menurunkan bot (5.1m X 12m X 0.3m (dalam))	pukal	1		
	b) Kerja - kerja menyedia acuan konkrit (formwork) beserta kelengkapan dan bahan yang bersesuaian serta lain - lain kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Ukuran; i. laluan konkrit menurunkan bot (5.1m X 12m X 0.3m (dalam))	m2	61.20		
	c) Membekal, membentuk, memasang tetulang bar keluli seperti di bawah; i) tetulang Y10 ii) tetulang Y16	kg kg	42 42		
	d) Kerja - kerja membekal, menuang dan merata konkrit siap bancuh dengan menggunakan (ready mix concrete) gred 30 dengan tebal 300mm beserta satu lapisan BRC A10 termasuk lain - lain kerja berkaitan serta finishes berbentuk fishbone sehingga siap dengan sempurna seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Ukuran; i. laluan konkrit menurunkan bot (5.1m X 12.2m X 0.3m (dalam))	m3	20		
Jumlah BQ3 1/2 di bawa ke hadapan					

BQ 3 1/2

*** NOTA :- Semua kuantiti adalah sementara dan akan diukur ditapak untuk pengesahan Arahan Pegawai Penguasa dan Kuantiti Akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir/siap kerja

JABATAN LANDSKAP
MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

**CADANGAN KERJA - KERJA PEMULIHAN, PEMULIHARAAN, UBAH SUAI DAN NAIK TARAF (PPUN) DI BAWAH
PERUNTUKAN KHUSUS : PEMERKASAAN SEKTOR PELANCONGAN, KEBUDAYAAN DAN WARISAN DI TAMAN TASIK
MILENIUM (FASA 2), BAGI MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR
BQ 3 KERJA - KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENYIAPKAN LALUAN TURUN BOT DAN PONTOON**

Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti (a)	Kadar (b)	Jumlah
Jumlah BQ3 1/2 di bawa ke hadapan					
3.2	KERJA - KERJA PINTU PAGAR UTAMA KELUAR MASUK				
	a) Kerja - kerja membekal, memasang dan menyiapkan tiang pagar bersaiz 75mm diameter besi tergalvani termasuk 200mm X 200mm X 13mm tebal plat dikimpal pada besi tergalvani termasuk kerja - kerja mengimpal, kerja - kerja mengecat dan lain - lain kerja berkaitan mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa dan wakilnya.	bil	2		
	b) Kerja membekal dan memasang pintu keluar/masuk 2 daun berukuran 5.1 meter lebar X 3.0 meter tinggi termasuk aksesori bingkai, engsel, kunci pagar serta kerja - kerja berkaitan bagi menyiapkan pemasangan pintu keluar/masuk seperti kerja - kerja mengimpal, kerja mengecat dan lain - lain kerja berkaitan mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	bil	1		
3.3	KERJA _ KERJA PAGAR PENGADANG				
	a) Kerja - kerja pembekalan dan pemasangan pengadang lentur (wire rope safety fence) dengan jenis Aluminium cable half ties (2 aras), ukuran ketinggian tiang 700mm dari aras tanah, ditanam dengan kedalaman 300mm serta dituang konkrit dan lain - lain kerja berkaitan bagi menyiapkan pemasangan pengadang sehingga siap dengan sempurna seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Ukuran; i. Pengadang lentur (wire rope safety fence) ; 16m X 10 tiang	m	16.00		
Jumlah BQ3 2/2 di bawa ke ringkasan					

BQ 3 2./2

*** NOTA :- Semua kuantiti adalah sementara dan akan diukur ditapak untuk pengesahan Arahan Pegawai Penguasa dan Kuantiti Akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir/siap kerja

JABATAN LANDSKAP
MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

**CADANGAN KERJA - KERJA PEMULIHAN, PEMULIHARAAN, UBAH SUAI DAN NAIK TARAF (PPUN) DI BAWAH
PERUNTUKAN KHUSUS : PEMERKASAAN SEKTOR PELANCONGAN, KEBUDAYAAN DAN WARISAN DI TAMAN TASIK
MILENIUM (FASA 2), BAGI MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR**

BQ 4 KERJA _ KERJA PEMBEKALAN DAN PEMASANGAN PONTOON FLOATING DOCK

Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti (a)	Kadar (b)	Jumlah
4.0	<u>KERJA - KERJA PEMBEKALAN DAN PEMASANGAN PONTOON FLOATING DOCK</u>				
	Menyediakan tenaga kerja, jentera, peralatan dan lain - lain keperluan yang mencukupi bagi ;				
4.1	Kerja - kerja pembekalan dan pemasangan HDPE Modular Pontoon Float 400 (high capacity modules) dengan ukuran 500mm X 500mm X 400mm (1 unit) bouyancy +/- 375kg/m2 single layer, dengan dilengkapi; i. standard center connecting pin ii. Threaded center connecting pin iii. Side connecting pin iv. Side connecting pin v. spacer for side connecting bolt and nut vi. Sliding bracket for lowest part pontoon lug and installation threaded center connecting pin vii. Cleat for anchoring a boat or dock viii. Handrail to be grasped and provide stability ix. Long center connecting pin x. long side connecting pin dibekalkan dengan lengkap dan disiapkan dengan sempurna serta lain - lain kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Ukuran : 3m X 7m = 21m2 Nota : 1. Kontraktor hendaklah menghantar borang kelulusan bahan bagi pembekal yang ingin dilantik untuk membekalkan pontoon 2. Kontraktor hendaklah memastikan katalog yang dihantar adalah benar dan disertakan dengan jaminan jangka hayat, jaminan penghantaran serta lain - lain dokumen berkaitan. 3. Kerja - kerja berkaitan pembekalan hendaklah mempunyai Purchase Order (PO) dan delivery order (DO).	m2	21.00		
Jumlah BQ4 1/1 di bawa ke ringkasan					

BQ 4 1/1

*** NOTA :- Semua kuantiti adalah sementara dan akan diukur ditapak untuk pengesahan Arahan Pegawai Penguasa dan Kuantiti Akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir/siap kerja

JABATAN LANDSKAP
MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

CADANGAN KERJA - KERJA PEMULIHAN, PEMULIHARAAN, UBAH SUAI DAN NAIK TARAF (PPUN) DI BAWAH
PERUNTUKAN KHUSUS : PEMERKASAAN SEKTOR PELANCONGAN, KEBUDAYAAN DAN WARISAN DI TAMAN TASIK
MILENIUM (FASA 2), BAGI MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

BQ 5 KERJA - KERJA PEMBEKALAN DAN PEMASANGAN PAPAN TANDA ARAH DAN KESELAMATAN

Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti (a)	Kadar (b)	Jumlah
5.0	KERJA - KERJA PEMBEKALAN PAPAN TANDA ARAH DAN KESELAMATAN Menyediakan tenaga kerja, peralatan dan jentera yang bersesuaian bagi pembekalan dan pemasangan papan tanda arah dan keselamatan dengan spesifikasi kerja - kerja seperti berikut;				
5.1	Kerja membekal papan tanda arah dan keselamatan dengan ukuran 2.1m L X 1.2m T termasuk struktur besi dan tiang m/s hollow berukuran 50mm X 50mm seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Lokasi : <i>i. Menara Pandang</i> <i>ii. Tempat Turun Bot</i>	unit	2.0		
Jumlah BQ 5 1/1 dibawa ke ringkasan					

BQ 5 1/1

*** NOTA :- Semua kuantiti adalah sementara dan akan diukur ditapak untuk pengesahan Arahan Pegawai Penguasa dan Kuantiti Akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir/siap kerja

JABATAN LANDSKAP
MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

CADANGAN KERJA - KERJA PEMULIHAN, PEMULIHARAAN, UBAH SUAI DAN NAIK TARAF (PPUN) DI BAWAH
PERUNTUKAN KHUSUS : PEMERKASAAN SEKTOR PELANCONGAN, KEBUDAYAAN DAN WARISAN DI TAMAN TASIK
MILENIUM (FASA 2), BAGI MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

RINGKASAN

PERKARA	M/S		JUMLAH DI BAWA KE RINGKASAN
BQ1 PERSEDIAAN AWALAN	1/1		
BQ2 KERJA - KERJA NAIK TARAF, MEMBEKAL, MEMBAIKPULIH KEMUDAHAN TAMAN TASIK MILENIUM	2/2		
BQ3 KERJA - KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENYIAPKAN LALU TURUN BOT DAN PONTOON	2/2		
BQ4 KERJA _ KERJA PEMBEKALAN DAN PEMASANGAN PONTOON FLOATING DOCK	1/1		
BQ5 KERJA - KERJA PEMBEKALAN DAN PEMASANGAN PAPAN TANDA ARAH DAN KESELAMATAN	1/1		
JUMLAH KESELURUHAN KONTRAK			

- (i) Tempoh bekalan/perkhidmatan yang ditetapkan adalah selama 16 minggu
(ii) Harga yang ditawarkan adalah harga bersih; dan
(iii) Tarikh penyerahan/ penyempurnaan ialah : 16 minggu

Dibawah dan tertakluk kepada penyebutharga, syarat-syarat Am sebutharga dan pelan-pelan, saya yang bertandatangan dibawah ini adalah dengan ini menawarkan untuk melaksanakan dan menyiapkan kerja-kerja tersebut bagi jumlah wang pukat sebanyak:

(Ringgit Malaysia:

.....SAHAJA)

(Tandatangan Penyebutharga)

Nama:.....

Alamat:.....

No. K/P:.....

Tarikh:.....

(Tandatangan Saksi)

Nama:.....

Alamat:.....

No. K/P:.....

Tarikh:.....

(Meteri & Cop Kontraktor)

*** NOTA :- Semua kuantiti adalah sementara dan akan diukur ditapak untuk pengesahan Arahan Pegawai Penguasa dan Kuantiti Akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir/siap kerja