

MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR
Jabatan Kejuruteraan

BAHAGIAN 3

SEBUTHARGA NO. : _____

Tawaran adalah dipelawa kepada Kontraktor berlesen G1 (CIDB) berserta siji SPKK yang masih sah tempoh & berdaftar dengan Kerajaan Negeri Selangor untuk mengemukakan sebutharga kerja seperti berikut :

TAJUK KERJA :

CADANGAN MENAIKTARAF SISTEM PERPARITAN DAN KOLAM TAKUNGAN DI JALAN BUNGA CEMPAKA, TAMAN EHSAN IBU FASA 2, SUNGAI CHOH

Nama & Alamat Syarikat

Pengesahan Pejabat



Tarikh Tutup Tawaran :

Masa : selewat-lewat 12.00 T/Hari.

Tempat : Jabatan Kejuruteraan MDHS.

SENARAI KUANTITI

M/Surat : 1 / 3

Bil.	Keterangan Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Harga (RM)
	<u>PERSEDIAAN AWALAN</u>				
1.	Menyediakan Insuran Permulaan Kerja spt berikut :	L.S			
a)	Insuran Tanggungan Kerja (Contractor's All Risk)				
b)	Insuran Tanggungan Awam.				
2	Menyediakan keperluan kontrak kerja spt berikut :	L.S			
a)	Laporan Kemajuan, Gambar Projek & yg berkaitan. (Softcopy & Hardcopy)				
b)	Papan tanda projek sebanyak 1 unit seperti lukisan				
c)	Papan tanda kerja sementara serta kon keselamatan dgn bilangan tidak kurang 15 unit termasuk skop kawalan lalulintas utk setiap operasi kerja di tapak.				
3	Kos kerja awalan / persediaan yg bersangkutan dgn skop kerja termasuk masalah keadaan tapak kerja, berurusan dgn pihak berkuasa / utiliti yg terlibat, kos pelupusan sisa binaan ke tapak pelupusan sampah yang dibenarkan.	L.S			
4	Kos 'mobilisation dan demobilisation' utk jentera, peralatan dan keperluan lain yang berkaitan utk melaksanakan kontrak dan kos-kos perbelanjaan lain	L.S			
5	kos melantik Juruukur berlesen utk penandaan semula sempadan, penjajaran dan aras laras di tapak dan penyediaan pelan siap kerja seperti (as built plan) seperti yang diarahkan pegawai penguasa	L.S			
Jumlah dibawa ke hadapan					

**CADANGAN MENAIKTARAF SISTEM PERPARITAN DAN KOLAM TAKUNGAN DI JALAN BUNGA CEMPAKA,
TAMAN EHSAN IBU FASA 2, SUNGAI CHOH**

Nota Semua Kuantiti diberi adalah sementara dan akan diukur di tapak untuk pengesahan Arahan Penguasa (AP) dan kuantiti akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir / siap kerja.

Bil.	Keterangan Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Harga (RM)
	<u>SKOP PEMBINAAN PARIT / LONGKANG</u>	Jumlah dari m/surat sebelah			-
6	<u>Kerja membaiki / mengganti parit sedia ada di lokasi yg diarah / dilulus Arahan Penguasa (AP) termasuk</u>				
a)	Mengorek hingga ukuran 1.5m (L) dan 1.5m (D)	m/run	30.0		
c)	Bekal & bina parit konkrit BD saiz 305mm termasuk lapisan dasar konkrit 100mm tebal & yg berkaitan	m/run	30.0		
7	Bekal & bina lapisan dasar konkrit 1:3:6 utk dinding sisi parit setebal 150mm dan kerja berkaitan.	m3	4.5		
8	Bekal, bina dinding `sand bricks' setebal 230mm & melepak kemas dinding luar & bina w/holes 0.07m g/p	m2	18.0		
9	Bekal & bina dinding batu pejal (rubble wall) tebal purata 450mm termasuk bina w/holes 0.07m g/p & buat mortar pengikat batu dgn kemas (25mm tebal).	m3	16.5		
10	<u>Bekal & membina `bricksump' dari jenis sand brick termasuk kerja melepak kemas permukaan luar, bina dasar konkrit utk tapak dan kerja berkaitan.</u>				
a)	Saiz bricksump sehingga 1.5m x 1.5m x 2m (Dalam)	nos	2.0		
11	<u>Bekal & pasang besi `heavy duty grating' utk penutup lubang/manhole termasuk kerja kimpalan, bolt & nut & cat anti karat.</u>				
a)	Saiz sehingga 1.7m x 1.7m	nos	2.0		
	<u>SKOP PEMBINAAN KOLAM TAKUNGAN</u>				
12	Membekal jentera dan peralatan bagi kerja mengorek, membina kolam tadahan / swell bagi mengawal aliran dan sebagai tempat takungan air sementara dengan keluasan 300 m2 dengan kedalaman tidak melebihi 1.5m serta membina lapisan permukaan kolam dengan kaedah lapisan shortcrete G25 termasuk bekal BRC A8 dan membuang semua tanah korekan dan sebagainya ke pelupusan mengikut arahan penguasa (sebahagian dari tanah diperlukan untuk kerja-kerja penambahan semula)	m2	300.0		
Jumlah di bawa ke hadapan					

**CADANGAN MENAIKTARAF SISTEM PERPARITAN DAN KOLAM TAKUNGAN DI JALAN BUNGA CEMPAKA,
TAMAN EHSAN IBU FASA 2, SUNGAI CHOH**

Nota Semua Kuantiti diberi adalah sementara dan akan diukur di tapak untuk pengesahan Arahan Penguasa (AP) dan kuantiti akhir adalah tertakluk kepada pengukuran semula di peringkat akhir / siap kerja.

Bil.	Keterangan Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Harga (RM)
		Jumlah dari m/surat sebelah			
13	Membekal dan memasang longkang konkrit bertetulang bentuk 'U' saiz 600mm x 225mm dengan 'dry weather flow termasuk kerja penggalian dalam dan konkrit 1:2:4-19mm	m	50.0		
13	Bina tembok batu corak rambang (rubble walling) ukuran 225mm diikat dengan simen mortar (1:3) dibina mencuram termasuk dasar pada 'side slope' kolam takungan	m3	70.0		
14	Bekal dan pasang bagi menyediakan 'inlet structure dan 'outlet structure' termasuk sediakan dan pasang 1 nos 'HDPE flip gate'. saiz 900mm x 900mm & Bina box structure dengan saiz tidak melebihi 1.8m (D) x 1.8m (T) x 1.8m (L) Kadar termasuk kerja korek, bekal cerucuk bakau, 150mm tebal batu hancur sebagai asas, kerja-kerja berkaitan termasuk korek serta menimbus semula ruang korekan	L/S			
15	Bekal dan pasang 'Gabion Matress' berukuran 1m x 1m x 200mm thk di letakkan pada bahagian outlet structure seperti yang diarahkan oleh pegawai penguasa	nos	50.0		
JUMLAH BESAR					