

MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR					
Jabatan Kejuruteraan					
SEBUTHARGA NO. : _____					BAHAGIAN 3
Tawaran adalah dipelawa kepada Kontraktor berlesen G1 (CIDB) berserta sijil SPKK yang masih sah tempoh & berdaftar dengan Kerajaan Negeri Selangor untuk mengemukakan sebutbarga kerja seperti berikut :					
TAJUK KERJA :					
CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN MEMBAIKPULIH PARIT DAN KERJA-KERJA BERKAITAN					
DALAM REZAB JALAN DI SEBAHAGIAN JALAN MERBAU DAN JATI					
TAMAN BATANG KALI.					
<u>Nama & Alamat Syarikat</u>					
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)
PERSEDIAAN AWALAN					
1.	Menyediakan Insuran Permulaan Kerja spt berikut : a) Insuran Tanggungan Kerja (Contractor's All Risk) b) Insuran Tanggungan Awam.	L.S			
2	Menyediakan keperluan kontrak kerja spt berikut : a) Laporan Kemajuan, Gambar Projek & yg berkaitan. b) termasuk laporan softcopy (pendrive) c) Papan tanda projek sebanyak 1 unit seperti lukisan Papan tanda kerja sementara serta kon keselamatan dgn bilangan tidak kurang 15 unit termasuk skop kawalan lalulintas utk setiap operasi kerja di tapak.	L.S			
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			
Jumlah dibawa ke hadapan					



Bil.	Keterangan Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Harga (RM)
M/Surat : 2 / 3					
CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN MEMBAIKPULIH PARIT DAN KERJA-KERJA BERKAITAN					
DALAM REZAB JALAN DI SEBAHAGIAN JALAN MERBAU DAN JATI					
TAMAN BATANG KALI.					
<i>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.</i>					
Jumlah dari m/surat sebelah					
	SKOP JALAN				
	Skop menurap / membaharui permukaan jalan di lokasi yg diarahkan oleh Pegawai / Wakil Penguasa				
1	Skop bekal & menurap jalan berdasar BS 1621 termasuk semburan `tack coat' kadar 0.5 lit/m2 dan kerja merata premiks dgn jentera PAVER & disusuli `PNEUMATIC TYRELL ROLLER & TANDOM 10 Tan. Skop termasuk `trimming grass edge' sebelum mula kerja & mengadakan `crossfall' dgn nisbah 1:40				
a)	Lapisan wearing course tebal 45mm ACWC (AC14) termasuk semburan `tack coat' kadar 0.5 lit/m2	m2	3,000.0		
	<i>(Nota Penting : Kadar harga bagi perkara 4(a) & 4(b) disyorkan tidak kurang dari RM26.00 /m2 & bahan hendaklah dari pembekal yg diiktiraf Kerajaan shj. Salinan resit/doket asal pembelian hendaklah dikemukakan bagi tujuan pembayaran)</i>				
	KERJA AM - JALAN				
2	Bekal & mengecat garisan jalan jenis `All Weather Hot Applied reflectorised Thermoplastic' with 3M All weather elements (ikut spesifikasi JKR) seperti berikut :				
a)	Garisan Jalan (150mm lebar) di tepi jalan (2 sides) jenis `broken or continuous single line'	m/run	300.0		
b)	Garisan Jalan (100mm lebar) di tengah jenis continuous single line	m/run	300.0		
c)	Garis simpang (300mm lebar) maks. 4.5m panjang	nos	2.0		
3	Bekal & memasang papan tanda lalulintas mengikut spesifikasi JKR jenis reflective melibatkan kerja mengorek & bina dasar konkrit 1:3:6 utk asas tiang & kerja berkaitan. Saiz tiang tidak kurang 75mm dan menggunakan besi galvanised (Seperti Lampiran)				
a)	Papan tanda lalulintas (contoh : BERHENTI)	nos	4.0		
b)	Papan tanda nama JALAN (`standard' MPHS)	nos	2.0		
4	Skop menurap `entrance' dengan lapisan ACWC 14 tebal purata 40mm saiz turapan sehingga 10m2	nos	23.0		
Jumlah di bawa ke hadapan					

					M/Surat : 3 / 3
CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN MEMBAIKPULIH PARIT DAN KERJA-KERJA BERKAITAN					
DALAM REZAB JALAN DI SEBAHAGIAN JALAN MERBAU DAN JATI					
TAMAN BATANG KALI.					
<i>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.</i>					
Bil.	Keterangan Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Harga (RM)
		Jumlah dari m/surat sebelah			
	Skop Ujian Ketebalan Lapisan Jalan yg diturap				
5	Bekal peralatan dan pekerja untuk membuat ujian ketebalan premiks yg baru diturap termasuk kemuka lapuran ujian yg disahkan. Sampel yang diambil perlu dibawa ke makmal SIRIM	nos	4.0		
	SKOP PEMBINAAN PARIT / LONGKANG				
6	<u>Skop kerja baiki / penggantian parit sedia ada seperti yang diarah kan di beberapa lokasi seperti :</u>				
	a) Bekal jentera yg bersesuaian untuk kerja mengorek permukaan tanah termasuk memecah parit sedia ada , mengadakan grediant saluran korekan sehingga ukuran 1.5m(L) X 1.5(D)	m/run	370.0		
	a) Bekal & bina parit konkrit BD saiz 305mm termasuk lapisan dasar konkrit 100mm tebal & yg berkaitan	m/run	300.0		
	b) Bekal & bina parit konkrit BD saiz 455mm termasuk lapisan dasar konkrit 100mm tebal & yg berkaitan	m/run	70.0		
7	Skop tambak balik tanah di bahagian sisi dinding dari sumber yg dibenarkan termasuk kerja-kerja pemadatan sehingga ke paras atas dinding dan seperti yg ditetapkan.	m/run	370.00		
8	Bekal & bina lapisan dasar konkrit 1:3:6 utk dinding sisi parit setebal 150mm dan kerja berkaitan.	m3	22.5		
9	Bekal, bina dinding `sand bricks' setebal 230mm & melepai kemas dinding luar & bina w/holes 0.07m g/p	m2	100.0		
10	Bekal & membina `bricksump' dari jenis sand brick termasuk kerja melepai kemas permukaan luar, bina dasar konkrit utk tapak dan kerja berkaitan.				
	a) Saiz bricksump sehingga 1m x 1m x 1.5m (Dalam)	nos	2.0		
11	Bekal & bina R.C Slab (Cast in-situ) G15 utk laluan merentas longkang / parit berukuran 1.2m Lebar x 1.2m Panjang dgn ketebalan 75mm termasuk kerja pasang acuan papan, tetulang Y10-Y12 dgn bilangan yang secukupnya dan membina asas tapak konkrit dan kerja berkaitan.	nos	5.0		
JUMLAH BESAR DI BAWA KE RINGKASAN HARGA					