

MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

Jabatan Kejuruteraan

BAHAGIAN 3

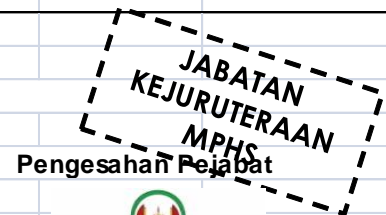
SEBUTHARGA NO. : _____

Tawaran adalah dipelawa kepada Kontraktor berlesen G2 (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 KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN
DI SEBAHAGIAN JALAN MAHAGONI 5C/2, 5C/3, 5B DAN 5D, BANDAR UTAMA BATANG KALI**

Nama & Alamat Syarikat





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.				
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.				
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					

				M/Surat : 2 / 3	
CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN					
DI SEBAHAGIAN JALAN MAHAGONI 5C/2, 5C/3, 5B DAN 5D, BANDAR UTAMA BATANG KALI					
0					
<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 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	7,600.0		
	<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	500.0		
b)	Garisan Jalan (100mm lebar) di tengah jenis continuous single line	m/run	1,000.0		
c)	Garis simpang (300mm lebar) maks. 4.5m panjang	nos	8.0		
		Jumlah di bawa ke hadapan			

					M/Surat : 3 / 3
CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN					
DI SEBAHAGIAN JALAN MAHAGONI 5C/2, 5C/3, 5B DAN 5D, BANDAR UTAMA BATANG KALI					
0					
<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			
3	<u>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 di cat dgn cat anti karat</u>				
a)	Papan tanda lalulintas (contoh : BERHENTI)	nos	12.0		
b)	Papan tanda nama JALAN ('standard' MPHS)	nos	8.0		
4	Skop menurap 'entrance' dengan lapisan ACWC 14 tebal purata 40mm saiz turapan sehingga 20m2	nos	109.0		
5	Membekal & mengecat bonggol jalan sedia ada dgn cat jenis 'hot applied thermoplastic' warna kuning ukuran lebar 450mm mengikut spesifikasi dan kerja berkaitan .Anggaran panjang bonggol mengikut jalan tidak lebih 8m	nos	6.0		
	<u>Skop Ujian Ketebalan Lapisan Jalan yg diturap</u>				
6	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	16.0		
JUMLAH BESAR DI BAWA KE RINGKASAN HARGA					