

## MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

Jabatan Kejuruteraan

### BAHAGIAN 3

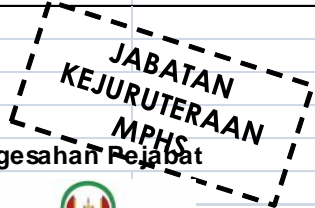
SEBUTHARGA NO. : \_\_\_\_\_

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 KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN  
DI SEBAHAGIAN JALAN DAHLIA, TERATAI, BUNGA RAYA, KEKWA DAN ROS, TAMAN RASA JAYA**

Nama & Alamat Syarikat

  
**JABATAN  
KEJURUTERAAN  
MPHS  
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)
	<b><u>PERSEDIAAN AWALAN</u></b>				
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					

				M/Surat : 2 / 3	
<b>CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN</b>					
<b>DI SEBAHAGIAN JALAN DAHLIA, TERATAI, BUNGA RAYA, KEKWA DAN ROS, TAMAN RASA JAYA</b>					
<b>0</b>					
<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			
	<b>SKOP JALAN</b>				
	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	4,000.0		
	<i>(Nota Penting : Kadar harga bagi perkara 4(a) &amp; 4(b) disyorkan tidak kurang dari RM26.00 /m2 &amp; bahan hendaklah dari pembekal yg diiktiraf Kerajaan shj. Salinan resit/doket asal pembelian hendaklah dikemukakan bagi tujuan pembayaran)</i>				
	<b>KERJA AM - JALAN</b>				
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	750.0		
b)	Garisan Jalan (100mm lebar) di tengah jenis continuous single line	m/run	750.0		
c)	Garis simpang (300mm lebar) maks. 4.5m panjang	nos	5.0		
		Jumlah di bawa ke hadapan			

					M/Surat : 3 / 3
<b>CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN</b>					
<b>DI SEBAHAGIAN JALAN DAHLIA, TERATAI, BUNGA RAYA, KEKWA DAN ROS, TAMAN RASA JAYA</b>					
<b>0</b>					
<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 &amp; memasang papan tanda lalulintas mengikut spesifikasi JKR jenis reflective melibatkan kerja mengorek &amp; bina dasar konkrit 1:3:6 utk asas tiang &amp; kerja berkaitan.Saiz tiang tidak kurang 75mm dan di cat dgn cat anti karat</u>				
a)	Papan tanda lalulintas (contoh : BERHENTI)	nos	8.0		
b)	Papan tanda nama JALAN (`standard' MPHS)	nos	9.0		
4	Skop menurap 'entrance' dengan lapisan ACWC 14 tebal purata 40mm saiz turapan sehingga 20m2	nos	91.0		
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	7.0		
6	<b>Skop Ujian Ketebalan Lapisan Jalan yg diturap</b> 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	8.0		
<b>JUMLAH BESAR DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>					