

MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR					
Jabatan Kejuruteraan					
SEBUTHARGA NO. : _____				BAHAGIAN 3	
Tawaran adalah dipelawa kepada Kontraktor berlesen G2 (CIDB) berserta siji SPKK yang masih sah tempoh & berdaftar dengan Kerajaan Negeri Selangor untuk mengemukakan sebutharga kerja seperti berikut :					
TAJUK KERJA :					
CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN					
DI SEBAHAGIAN JALAN ZURAH 3,5 DAN KAWASAN SEKITARNYA, KAWASAN PERINDUSTRIAN ZURAH, RASA					
<u>Nama & Alamat Syarikat</u> Tarikh Tutup Tawaran : Masa : seawat-lewat 12.00 T/Hari. Tempat : Jabatan Kejuruteraan MDHS. 					
SENARAI KUANTITI					
Bil.	Keterangan Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Harga (RM)
	<u>PERSEDIAAN AWALAN</u>				
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) Lapuran 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					

<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				
	<u>Skop menurap / membaharui permukaan jalan di lokasi yg diarahkan oleh Pegawai / Wakil Penguasa</u>				
1	Skop bekal & menurap jalan berdasar BS 1621 termasuk semburan 'tack coat' kadar 0.5 lit/m ² 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 50mm ACWC (AC14) termasuk semburan 'tack coat' kadar 0.5 lit/m ²	m ²	7,500.0		
	(Nota Penting : Kadar harga bagi perkara 4(a) disyorkan tidak kurang dari RM26.00 /m ² & bahan hendaklah dari pembekal yg diiktiraf Kerajaan shj. Salinan resit/doket asal pembelian hendaklah dikemukakan bagi tujuan pembayaran)				
	KERJA AM - JALAN				
2	<u>Skop kerja bekal segala peralatan, bahan-bahan, jentera dan tenaga buruh untuk mengecat jalan jenis All wheather Thermoplastic (AWT) serta membrshkn permukaan jalan seperti tercatat di dalam penentuan kerja dan arahan teknik jalan 2D/85. Kerja mengecat Roadmaking merangkumi semua jenis garisan kecuali Tulisan abjad. Kesemua garisan jalan tersebut hendaklah dicat setebal 3mm kecuali garisan transverse Bar dan Speed Breaker Anti Skid</u> <u>*Melakukan Ujian "retro Reflectivity Test" all weather tapak mengikut lokasi & arahan yg ditetapkan oleh Pegawai Penguasa & bacaan ujian mestilah melebihi julat tersebut :</u> 1) Keadaan kering - RL >300mcd/m ² /lx 2)keadaaan Basah - RL>70mcd/m ² /lx Majlis berhak untuk tidak bayar garisan jalan yg tidak mencapai keputusan ujian yg dijalankan				
a)	Garisan Jalan (150mm lebar) di tepi jalan (2 sides) jenis 'broken or continuous single line'	m ²	336.0		
b)	Garisan Jalan (100mm lebar) di tengah jenis continuous single line	m ²	56.0		
c)	Garis simpang (300mm lebar) maks. 4.5m panjang	m ²	5.4		
		Jumlah di bawa ke hadapan			

Nota	<i>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>Kerja membekal & memasang papan tanda baru serta membuka semula papan tanda sedia ada,mengikut spesifikasi berikut dan arahan pegawai penguasa:</u> a) Stiker Backdrop dan logo dari jenis 3M Diamond Relected b) Board 3.2mm Fibre Board?Archelic(2 Bahagian) c) Post Size - 75mm diax3m disadur dgn Hot Dipped Galvanised d) Plate - 150mm (L)x150mm(w)x5mm(D) e) Stiker lining -3m Engineering Grade f) Stiker Font/Symbol -3m Engineering Grade g) Footing Size-250mm(L)x250mm(w)x425mm(D) h) Post welded with plate (hot Dipped Galvanised) i) Kaedah penanaman-penggunaan mesin gerudi dgn saiz korekan 250mm/precast concrete saiz 250mm x250mm(W)x425mm(D)				
a)	Papan tanda lalulintas (contoh : BERHENTI) (saiz 600mmx600mm)	nos	3.0		
b)	Papan tanda nama JALAN ('standard' MPHS)	nos	5.0		
	<u>Skop Ujian Ketebalan Lapisan Jalan yg diturap</u>				
4	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/IKRAM	nos	15.0		
JUMLAH BESAR DI BAWA KE RINGKASAN HARGA					