

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 JALAN ANGSANA 1, ANGSANA 2, KEKWA DAN LILI SERTA PEMBAIKAN LORONG BELAKANG JALAN ANGSANA DAN JALAN LILI, TAMAN IDAMAN, MUKIM SERENDAH					
Nama & Alamat Syarikat 					
JABATAN KEJURUTERAAN MPHS Pengesahan Pejabat 					
Tarikh Tutup Tawaran : Masa : selewat-lewat 12.00 T/Hari.					
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	1.0		
2	Menyediakan keperluan kontrak kerja spt berikut : a) Lapuran Kemajuan, Gambar Projek & yg berkaitan. 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.	L.S	1.0		
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	1.0		
Jumlah dibawa ke hadapan					

[illegible]

CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN					
DI JALAN ANGSANA 1, ANGSANA 2, KEKWA DAN LILI SERTA PEMBAIKAN LORONG					
BELAKANG JALAN ANGSANA DAN JALAN LILI, TAMAN IDAMAN, MUKIM SERENDAH					
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			
3	Kerja membekal & memasang papan tanda baru serta membuka semula papan tanda sedia ada, mengikut spesifikasi berikut dan arahan pegawai penguasa: a) Stiker Backdrop dan logo dari jenis 3M Diamond Relected b) Board 3.2mm Fibre Board Archelic (2 Bahagian) c) Post Size - 75mm dia x 3m disadur dgn Hot Dipped Galvanised d) Plate - 150mm (L) x 150mm (w) x 5mm (D) e) Stiker lining - 3m Engineering Grade f) Stiker Font/Symbol - 3m Engineering Grade g) Footing Size - 250mm (L) x 250mm (w) x 425mm (D) h) Post welded with plate (hot Dipped Galvanised) i) Kaedah penanaman-penggunaan mesin gerudi dgn saiz korekan 250mm/precast concrete saiz 250mm x 250mm (W) x 425mm (D)				
a)	Papan tanda lalulintas (contoh : BERHENTI) (saiz 600mm x 600mm)	nos	9.0		
b)	Papan tanda nama JALAN ('standard' MPHS)	nos	14.0		
	Skop Ujian Ketebalan Lapisan Jalan yg diturap				
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 yang berdaftar dengan pihak SIRIM	nos	14.0		
5	Membekal & mengecat bonggol jalan sedia ada dgn cat jenis hot applied thermoplastic' warna kuning putih berselang ukuran lebar 450mm mengikut spesifikasi dan kerja berkaitan. Anggaran panjang bonggol mengikut jalan tidak lebih 8m.	nos	15.0		
		Jumlah di bawa ke hadapan			

CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DALAM REZAB JALAN					
DI JALAN ANGSANA 1, ANGSANA 2, KEKWA DAN LILI SERTA PEMBAIKAN LORONG					
BELAKANG JALAN ANGSANA DAN JALAN LILI, TAMAN IDAMAN, MUKIM SERENDAH					
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			
	SKOP KERJA LORONG BELAKANG				
	<u>Lrg belakang Jln Angsana 2 dan Jln Lili</u>				
5	Memecah atau merobohkan konkrit sedia ada dan membaiki semula mana-mana bahagian rosak, tidak melebihi 300mm tebal. a) dengan tetulang	m3	36.0		
6	Kerja-kerja membekal dan memadat batu baur hancur (Crusher Run) sebagai bahan dasar jalan (Road Base) yang setara dan diluluskan dengan ketebalan :- i. 150mm	m2	480.0		
7	Kerja-kerja membekal dan memadat pasir sebagai bahan dasar (Sub Base) yang setara dan diluluskan ii. 50mm	m2	480.0		
	<u>FORMWORK</u>				
8	Kerja-kerja membekal, memotong dan memasang acuan konkrit daripada papan tidak berketam pada muka-muka yang ufuk (<i>Horizontal</i>) termasuk kerja-kerja menaggal dan membuang.	m2	480.0		
	<u>REINFORCEMENT</u>				
9	Kerja-kerja membekal, memasang, membengkok dan memotong tetulang keluli Y10 yang diikat rapi berbentuk segiempat bersaiz 200mm x 200mm beserta Concrete Spacer, beratnya 6.16kg setiap meter persegi sebanyak 2 lapisan.	m2	480.0		
10	Kerja-kerja membekal, menuang dan memadat konkrit <i>Ready Mixed</i> / tuang disitu gred 20 bertetulang tuang disitu untuk lantai dan tembok longkang tebal 100mm / 150mm <i>Ready Mixed</i> / tuang disitu iii. 75mm tebal (<i>Ready Mix</i>)	m2	480.0		
JUMLAH DI BAWA KE BORANG SEBUT HARGA					