

MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR Jabatan Kejuruteraan					
RUJUKAN KERJA NO. : _____					
Tawaran adalah dipelawa kepada Pemborong / Kontraktor Bumiputera Kelas G2 CIDB bersama siji SPKK yang berdaftar dengan Kerajaan Negeri Selangor untuk mengemukakan sebutharga kerja seperti berikut :					
TAJUK KERJA : CADANGAN KERJA MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR KEMUDAHAN AWAM DI KAWASAN REKREASI SG. INKI KALUMPANG UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR					
Nama & Alamat Syarikat 			Pengesahan Pejabat 		
Nota Penting : Semua kuantiti yang diberi adalah anggaran. Kuantiti akhir/sebenar tertakluk kepada pengukuran semula di tapak					
SENARAI KUANTITI					Helaian : 1 / 3
Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar	Harga (RM)
A	PERSEDIAAN AWALAN				
1.	Menyediakan Insuran Permulaan Kerja seperti berikut : a. Insuran Tanggungan Kerja (<i>Contractor's All Risk</i>) b. Insuran Pampasan Kerja (<i>Workmen Compensation</i>)	L.S			
2	Menyediakan keperluan kontrak kerja seperti berikut : a. Laporan kemajuan, gambar projek & yg berkaitan. b. Papan tanda kerja sementara di kawasan/laluan awam.	L.S			
3	Kos kerja awalan/persediaan yg bersangkutan dgn skop kerja termasuk masalah keadaan tapak kerja, pembersihan di tapak, berurusan dgn pihak berkuasa / utiliti yg terlibat (sekiranya perlu), kos pelupusan sisa binaan ke tapak pelupusan sampah yg dibenarkan. Buka & tanggal bahan binaan sediada, perabot, peralatan elektrik & perkakas sedia ada semasa kerja dilakukan serta kerja berkaitan.	L.S			
Jumlah dibawa ke hadapan					

SENARAI KUANTITI					Helaian : 2 / 3
Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar	Harga (RM)
	Nota :	Jumlah drp. m/surat sebelah			
	Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.				
B	<u>SKOP BINA BARU GAZEBO</u>				
1	Menyediakan segala peralatan jentera, mesin, bahan, tenaga pekerja dan sebagainya untuk menjalankan dan menyiapkan kerja-kerja seperti berikut :				
	a. Membekal & membina baru tapak gazebo termasuk kerja mengorek, menambak, memampat pasir & hardcore setebal 150mm serta memasang BRC A7 min. untuk tetulang tapak dan meratakan konkrit untuk tapak dgn. konkrit bancuhan 1:3:6 termasuk kerja memasang acuan (saiz tapak 12ft x 12ft) dan kemasan lantai jenis 'broom finished' (untuk apron saiz 2ft) serta kerja berkaitan.	Unit	9.0		
	b. Membekal & membina baru lantai gazebo jenis konkrit termasuk kerja menambak, memampat pasir & hardcore setebal 600mm min. dan meratakan konkrit untuk lantai dengan konkrit bancuhan 1:3:6 termasuk kerja memasang acuan (saiz lantai 10ft x 10ft) dengan kemasan plaster (untuk dinding) dan kemasan 'pebble wash' (untuk permukaan lantai) serta kerja berkaitan.	Unit	9.0		
	c. Membekal & memasang tiang jenis mild steel hollow section (RHS) berukuran 150mm x 150mm x 3.0m (T) min. dengan 3.0mm thk. ditanam didalam lantai konkrit termasuk kerja mengikat/mengimpal dengan tetulang 'starter bar' untuk mengukuhkan tiang dan kerja memasang acuan serta kerja berkaitan. (4 nos x 9 buah)	Nos	36.0		
	d. Membekal & memasang kerangka atap utama jenis mild steel hollow section (RHS) berukuran min. 150mm x 76.2mm dan purlin jenis mild steel hollow section (RHS) berukuran min. 76.2mm x 76.2mm termasuk kerja kimpalan penuh dan kemas pada setiap sambungan serta kerja berkaitan. (73.6m x 9 buah)	m/r	700.0		
	e. Membekal & memasang atap jenis metal deck G26 dengan ketebalan min. 0.48thk. lengkap dengan aksesori seperti perabung, kayu tunjuk langit termasuk kemasan dan kerja berkaitan. (14.4m ² x 9 buah)	m ²	150.0		
	<i>(Kontraktor perlu mengemukakan method statement dan katalog berkaitan)</i>				
		Jumlah dibawa ke hadapan			

SENARAI KUANTITI					Helaian : 3 / 3	
Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar	Harga (RM)	
	Nota :	Jumlah drp. m/surat sebelah				
	Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.					
C	<u>SKOP MENGECAT</u>					
1	Skop bekal & mengecat semula permukaan dinding sedia ada seperti skop kikis, bersih permukaan lama, mengecat baru dengan jenis cat, warna & pembekal yang dilulus termasuk skop under coat & antirust mengikut spesifikasi berikut :					
	a. Seluruh permukaan dinding, siling & tiang LUAR bangunan mengikut jenis binaan yang sesuai					
	i. Pondok Sediada (12 unit)	m2	450.0			
	ii. Gazebo baru & Sediada (9 unit)	m2	370.0			
	b. Seluruh permukaan dinding, rasuk & tiang DALAM bangunan mengikut jenis binaan yang sesuai (Pondok Sediada 12 unit)	m2	450.0			
	<i>(Kontraktor perlu mengemukakan method statement dan katalog berkaitan)</i>					
D	<u>SKOP LALUAN PEJALAN KAKI</u>					
1	Skop bekal & bina laluan pejalan kaki dengan ukuran min. 1.2m - 2.0m lebar termasuk memecah & membuang binaan & struktur sediada mengikut spesifikasi berikut :	m/r	150.0			
	a. Menggali & membuang tanah ' <i>top soil</i> ' dengan kedalaman min. 150mm, meratakan ' <i>lean concrete</i> ' termasuk menghampar & memadat lapisan ' <i>hardcore</i> ' dengan ketebalan 150mm dan dilapik dengan 20mm thk. lapisan kalis air					
	b. Melapik & meletakkan tetulang jenis <i>BRC A7 min. dua layer</i> dengan <i>lapping 150mm c/c</i> diikat dengan kukuh termasuk kerja berkaitan					
	c. Kerja konkrit menggunakan konkrit bancuhan 1:3:6 lengkap dengan pemasangan kotak acuan termasuk kemasan & levelling serta kerja berkaitan					
	d. Bekal & pasang kemasan jenis batu ' <i>refleksologi</i> ' pada permukaan laluan termasuk kemasan serta kerja berkaitan					
	<i>(Kontraktor perlu mengemukakan method statement dan katalog berkaitan)</i>					
E	<u>SKOP ELEKTRIKAL</u>					
1	Skop periksa & baikpulih sistem pendawaian elektrik pada bangunan melibatkan dari bekalan utama hingga ke setiap unit pondok & gazebo serta melibatkan kerja berikut :					
	a. Bekal & pasang pendawaian kabel 3 hala 2.5mm g/p di bahagian yang diarahkan & kerja-kerja berkaitan.	m/r	100.0			
	b. Set lampu Kalimantan LED T8 20W beserta set perumahan.	Set	30.0			
	c. Set suis lampu / soket 13A yang berkualiti.	Set	30.0			
	<i>(Kontraktor perlu mengemukakan method statement dan katalog berkaitan)</i>					
			JUMLAH BESAR			