BAHAGIAN F
SPESIFIKASI

KERJA MENAIKTARAF BUMBUNG DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI GERAI JALAN KEBANGSAAN 29, TAMAN UNIVERSITI, SKUDAI, JOHOR

Catatan

1. Pemborong adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.

2. Harga adalah termasuk kerja-kerja pengawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.

3. Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam ringkasan sebut harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam ringkasan sebut harga.

4. Pemborong harus memperhargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi / huraian kerja dalam ringkasan sebut harga

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KERJA AWALAN (PRELIMINARIES)**	F/2	
2	**KERJA PENGGANTIAN BUMBUNG (KUANTITI PROVISIONAL)**	F/3	
3	**KERJA LAIN BERKAITAN**	F/4	
4	**KERJA-KERJA PREMIX**	F/5	
5	**WANG PERUNTUKAN SEMENTARA**	F/6	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KERJA AWALAN (PRELIMINARIES) Sejumlah wang bagi kerja - kerja permulaan termasuk pematuhan kepada syarat-syarat sebut harga dan perkara - perkara berikut:-				
A.1	MENYEDIAKAN JUMLAH WANG BAGI POLISI-POLISI INSURANS:-				
A.1.1	MENYEDIAKAN POLISI INSURAN TANGGUNGAN AWAM (P.L) DAN INSURAN KERJA (ALL RISKS); DAN	PUKAL	-		
A.1.2	MENYEDIAKAN POLISI INSURANS PEKERJA (WORKMEN'S COMPENSATION)	PUKAL	-		
A.2	MENYEDIAKAN DAN MELETAKKAN PAPAN TANDA AMARAN KESELAMATAN DENGAN BILANGAN YANG SECUKUPNYA SEPERTI ("AWAS, KERJA-KERJA MBIP SEDANG DILAKSANAKAN, SEGALA KESULITAN AMAT DIKESALI", KON-KON KESELAMATAN, DLL) DI TAPAK BINA SEMASA KERJA SEDANG DIJALANKAN.	PUKAL	-		
A.3	MENYEDIAKAN GAMBAR FOTO PERLAKSANAAN KERJA, 2 SALINAN (SEBELUM, SEMASA, SELEPAS) PROJEK DALAM BENTUK 'HARD COPY' DAN 1 SALINAN 'SOFT COPY' DALAM BENTUK PENDRIVE'.	PUKAL	-		
A.4	MENYEDIAKAN BUKU HARIAN TAPAK MENGIKUT PIAWAI MAJLIS DAN DISELENGGARA SERTA DIKEMASKINI SEPANJANG TEMPOH KONTRAK DAN DIKEMBALIKAN DENGAN LENGKAP SELEPAS SIAP KERJA.	PUKAL	-		
A.5	MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPAN TANDA PIAWAI PROJEK TERMASUK PENYELENGGARAANNYA DENGAN SAIZ DAN BUTIRAN YANG DILULUSKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA SEBAGAIMANA PERINCIAN LUKISAN.	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	KERJA PENGGANTIAN BUMBUNG (KUANTITI PROVISIONAL)				
B.1	MEMBUKA BUMBUNG SEDIADA DAN MEMBUANG SISA BUMBUNG KE TAPAK PELUPUSAN KONTRAKTOR YANG DIBENARKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA TERMASUK SEMUA KEPERLUAN MESIN, JENTERA DAN ALATAN 'TOOLS'.				
B.1.1	BUMBUNG KESELURUHAN GERAI	METER PERSEGI	936		
B.2	SEDIAKAN PERMUKAAN DAN CAT ANTIKARAT DUA (2) LAPIS DAN CAT LOGAM DUA (2) LOGAM PADA "TRUSSES" KERANGKA BUMBUNG DAN TIANG	METER PERSEGI	1015		
B.3	MEMBEKAL DAN MEMASANG BUMBUNG BARU DARI JENIS DEK LOGAM BEROMBAK UNTUK BUMBUNG TERMASUK SEMUA PERALATAN TAMBAHAN DAN HENDAKLAH SEPENUHNYA ARAHAN PENGILANG (DIUKUR MENGIKUT LUAS YANG DITUTUP SAHAJA). KETEBALAN TCT 0.47MM	METER PERSEGI	942		
B.4	MEMBEKAL DAN MEMASANG JARING "METAL EXPANDED" SM3030 DENGAN KETEBALAN 2.0MM DIPASANG PADA "TRUSSES" BUMBUNG TERMASUK KERJA MENGIMPAL DAN PERALATAN TERMASUK MENGECAT KEPERLUAN MENGIKUT ARAHAN PENGILANG.				
B.4.1	ROOF TRUSSES KESELURUHAN YANG TERDEDAH	METER PERSEGI	504		
B.4.2	KERJA KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERABUNG ATAS BUMBUNG SERTA KELENGKAPANNYA SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	METER PANJANG	110		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	KERJA LAIN BERKAITAN				
C.1	KERJA KERJA MEMBUKA PENDAWAIAN SEDIAADA DI BAHAGIAN BUMBUNG BAGI KERJA KERJA MEMBUKA DAN MEMASANG BUMBUNG BARU DAN MEMASANG SEMULA PENDAWAIAN DENGAN KEMAS SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	PUKAL	-		
C.2	MEMBEKAL DAN MEMASANG TALANG CUCUR ATAP (GUTTER) YANG BARU DENGAN UKURAN SAIZ 150MM DARI JENIS PVC TERMASUK SESALUR BUANG AIR PAIP KELUAR SERTA KERJA KERJA BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	METER PANJANG	72		
C.3	KERJA KERJA MEMBINA LANTAI KONKRIT RUMAH SAMPAH DENGAN KONKRIT NISBAH (1:2:4-20MM) GRADE 20 TERMASUK MENCURAH KE DALAM ACUAN KEPINGAN BRC A6 DENGAN KETEBALAN 150MM DENGAN UKURAN 2.8M X 2M DAN LAIN LAIN KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	METER PERSEGI	4		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	KERJA-KERJA PREMIX				
D.1	KERJA KERJA MEMBEKAL PEKERJA, PERALATAN, JENTERA DAN LAIN LAIN KEPERLUAN BAGI KERJA PENGOREKAN DENGAN KEDALAMAN 300MM DAN DIPINDAHKAN TERMASUK MERATAKAN DAN MEMANDAT DENGAN MENGGUNAKAN JENTERA PENGGELEK	METER PERSEGI	40		
D.2	KERJA MEMBEKAL, MERATA DAN MEMADAT 'CRUSHER RUN' TEBAL 300MM SETELAH DIPADAT MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	METER PERSEGI	40		
D.3	KERJA-KERJA MEMBEKAL ,MENGHAMPAR DAN MEMADAT ASPHATIC CONCRETE WEARING COURSE (ACWC 14) DENGAN KETEBALAN 50MM TEBAL SETELAH DIPADAT PADA PERMUKAAN JALAN SEDIAADA YANG ROSAK TERMASUK SATU LAPISAN TACK COAT (RS-1K) SEBAGAIMANA MENGIKUT ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	METER PERSEGI	50		
D.4	KERJA KERJA MEMBUKA DAN MEMANDAT SEMULA PERMUKAAN BATU INTERLOKING YANG ROSAK DENGAN MENGHAMPAR PASIR DAN MEMADAT SEMULA DENGAN KEMAS SEBAGAIMANA ARAHAN PENGUASA DENGAN UKURAN 6M X 4M	PUKAL	-		
D.5	KERJA KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SUSUR TANGAN HAND RAILING' DI BELAKANG GERAI DENGAN TUJUAN KESELAMATAN DENGAN TIANG SAIZ 50MM DIAMETER KELULI LEMBUT BERONGGA BULAT DENGAN 1.6MM TEBAL TERMASUK KERJA MENGGALI DAN MENANAM TIANG SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	METER PERSEGI	10		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	WANG PERUNTUKAN SEMENTARA				
E.1	SEJUMLAH WANG BAGI PERUNTUKAN SEMENTARA SEBANYAK RM 10,000.00 UNTUK KERJA-KERJA YANG TIDAK DINYATAKAN DALAM SEBUT HARGA DENGAN MENDAPAT KELULUSAN PEGAWAI PENGUASA DAN AKAN DITOLAK JIKA TIDAK DIGUNAKAN.	-	-		10,000.00
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					