BAHAGIAN F
SPESIFIKASI

CADANGAN KERJA MEMBINA TAPAK SEMENTARA DEPO PENGUATKUASA DAN LAIN-LAIN KEPERLUAN BERKAITAN DI LOT 44146, TAMAN SKUDAI BARU, JOHOR BAHRU, JOHOR

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KERJA-KERJA PERMULAAN (PRELIMINARIES)**	F/2	
2	**PENYEDIAAN TAPAK KERJA**	F/3	
3	**KERJA 'HOARDING' KEKAL (KUANTITI PROVISIONAL)**	F/4	
4	**TAPAK LALUAN KELUAR MASUK (KUANTITI PROVISIONAL)**	F/5	
5	**KABIN PONDOK PENGAWAL**	F/6	
6	**KERJA ELEKTRIK**	F/7	
7	**WANG PERUNTUKAN SEMENTARA**	F/8	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KERJA-KERJA PERMULAAN (PRELIMINARIES) SEJUMLAH WANG BAGI KERJA-KERJA PERMULAAN TERMASUK PEMATUHAN KEPADA SYARAT-SYARAT SEBUTHARGA DAN PERKARA BERIKUT:- MENGEMUKAKAN NOMBOR PENDAFTARAN MAJIKAN DENGAN SENARAI NAMA KAKITANGAN YANG BERDAFTAR DENGAN AKTA KESELAMATAN SOSIAL PEKERJA 1959 (PERKESO). MENGEMUKAKAN SALINAN PENDAFTARAN KUMPULAN WANG SIMPANAN PEKERJA (KWSP)SYRIKAT .				
A.1	POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'.	PUKAL	-		
A.1.1	POLISI INSURAN 'WORKMEN'S COMPENSATION'.	PUKAL	-		
A.1.1.1	SEJUMLAH WANG BAGI PENYEDIAAN GAMBAR-GMBAR KEMAJUAN KERJA BERSERTA 'TIME STAMP" YANG TERCATAT TARIKH (SEBELUM,SEMASA DAN SELEPAS) UNTUK SETIAP KERJA YANG DIJALANKAN DI TAPAK KERJA DALAM BENTUK "SOFT COPY" (1 SALINAN) DAN JUGA HARD COPY (2 SALINAN).	PUKAL	-		
A.1.1.2	MEMBINA ,MENDIRIKAN,MENEYELENGGARA DAN MEMBUKA PAPAN TANDA PROJEK SEPERTI YANG DITETAPKAN.RUJUK LUKISAN PAPAN TANDA PROJEK	PUKAL	-		
A.1.1.3	MENYEDIAKAN 'SITE DAIRY'DAN PERLU DISAHKAN OLEH JABATAN PELAKSANA DAN PERLU DISERAHKAN KEPADA PIHAK MBIP SETELAH KONTRAK SIAP DILAKSANAKAN.	PUKAL	-		
A.1.1.4	MENYEDIAKAN PERANCANGAN KERJA "CRITICAL PATH METHOD" YANG MERANGKUMI KESELURUHAN PROJEK DARI MULA SEHINGGA SIAP PROJEK	PUKAL	-		
A.1.1.5	MEMBEKAL DAN MEMASANG SERTA MENYEDIAKAN PAPAN TANDA KESELAMATAN ÁWAS" , KON KESELAMATAN DAN SEGALA PERALATAN YANG DIPERLUKAN SEMASA KERJA DILAKSANAKAN SEPERTIMANA DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	PENYEDIAAN TAPAK KERJA TOTAL AREA = 8100M2				
B.1	PENYEDIAAN TAPAK DAN PENGUKURAN PENGUKURAN DI KAWASAN KERJA SEBELUM & SELEPAS TERMASUK MEMANCANG DAN MENANDA JAJARAN PARIT, PEJALAN KAKI TEMPAT MELETAK KENDERAAN DAN SEGALA BINAAN DI DALAM RIZAB KAWASAN KERJA. DUA (2) SET PELAN UKUR SEBELUM DAN PELAN 'AS-BUILT' SIAP PEMBINAAN DIKEMUKAKAN.	PUKAL	-		
B.1.1	PEMBERSIHAN TAPAK (SITE CLEARING) MEMBERSIHKAN TAPAK DARI POKOK-POKOK UKUR LILIT MAKSIMA TIDAK MELEBIHI 1200MM, BELUKAR, TUNGGUL KAYU DAN MENCABUT AKAR SERTA MERATAKAN TAPAK TERMASUK KERJA MEMOTONG DAN MENAMBAK TANAH BAGI MENDAPATKAN ARAS YANG DIKEHENDAKI SERTA MENANDAKAN DENGAN JENTERA PEMADAT TERMASUK MENGANGKUT KELUAR SISA KE TEMPAT PELUPUSAN YANG DIBENARKAN.	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	KERJA 'HOARDING' KEKAL (KUANTITI PROVISIONAL)				
C.1	MEMBINA DAN MEMASANG PAGAR KESELAMATAN (HOARDING) MENGGUNAKAN 0.45 TEBAL 'METAL DECK' BERKETINGGIAN 2400MM, WARNA BIRU GELAP MENGGUNAKAN 75MM X 75MM X 3MM TEBAL 'RHS FRAME' DAN 60MM X 60MM X 6MM TEBAL 'ANGLE BAR' TERMASUK PENYAMBUNGAN (WELDING) DAN 2 LAPISAN CAT ANTI KARAT (ANTI RUST) DENGAN TIANG PENYOKONG 75MM DAN TAPAK ASAS KONKRIT GRED 20 BERSAIZ 300MM PANJANG X 300MM LEBAR X 600MM KEDALAMAN SERTA LAI-LAIN KERJA YANG BERKAITAN TERMASUK KERJA-KERJA MEMASANG 3 LAPIS DAWAI KAWAD DURI 'BARBED WIRE' DENGAN UKURAN GULUNG BERDIAMETER 450MM DI SEPANJANG PAGAR KESELAMATAN (HOARDING) SEPERTIMANA PELAN LAMPIRAN DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M	400		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	TAPAK LALUAN KELUAR MASUK (KUANTITI PROVISIONAL)				
D.1	MENGANGKUT DAN MEMINDAHKAN JENTERA 'ROLLER' SERTA JENTERA-JENTERA YANG BERKAITAN KE TAPAK PEMBINAAN.	PUKAL	-		
D.1.1	MENYEDIAKAN JAJARAN JALAN DAN MEMBENTUK SEMULA LAPISAN ASAS BAGI MENDAPATKAN ARAS YANG DIKEHENDAKI SERTA MEMADATKAN ASAS JALAN DENGAN MENGGUNAKAN JENTERA PEMADAT.	M2	200		
D.1.1.1	KERJA MEMBEKAL, MENGHAMPAR DAN MERATAKAN BATU-BATU 'CRUSHER RUN' DAN MEMAMPATKAN DENGAN KETEBALAN 300MM DENGAN MENGGUNAKAN JENTERA PEMADAT 'VIBRATOR ROLLER' MINIMA 8 TAN DAN DIGELEK SETIAP 100MM TEBAL.	M2	200		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	KABIN PONDOK PENGAWAL				
E.1	MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG SATU (1) UNIT KABIN PENGAWAL JENIS SIAP BINA BERSAIZ MINIMUM 2.4M X 2.4M X 2.7M TERMASUK STRUKTUR, DINDING, BUMBUNG, LANTAI, PINTU, TINGKAP ALUMINIUM, KEMASAN DALAMAN SERTA SISTEM ELEKTRIK LENGKAP MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	NOS	1		
E.1.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG SATU (1) UNIT PENGHAWA DINGIN JENIS WALL-MOUNTED BERKAPASITI MINIMUM 1.0HP TERMASUK PENDAWAIAN, PAIP KUPRUM, SISTEM SALIRAN AIR SERTA UJIAN DAN PENTAULIAHAN LENGKAP MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NOS	1		
E.1.1.1	MENYEDIAKAN TAPAK KONKRIT BERTETULANG BAGI KABIN PENGAWAL BERUKURAN 3.0M X 3.0M X 150MM TEBAL MENGGUNAKAN KONKRIT GRED C25 TERMASUK KERJA TANAH, PERATAAN, ACUAN, TETULANG BESI, TUANGAN KONKRIT DAN KEMASAN PERMUKAAN LENGKAP MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NOS	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	KERJA ELEKTRIK				
F.1	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JALAN JENIS L.E.D. BERINTEGRASI SOLAR PANEL LENGKAP DENGAN KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA BESERTA JAMINAN 5 TAHUN DAN MEMPUNYAI SPESIFIKASI BERIKUT: (GRUPE, SYLVANIA ATAU SETARAF);- LANTERN A. POWER : 120W B. CCT : 3000 ~ 6000K C. EFFICIANCY : 150 LM/W D. COLOR RENDERING (CRI) : > 70 E. LIFETIME : > 5 YEARS SOLAR PANEL A. HIGH EFFICIANCY MONOCRYSTALLINE SILICON. B. DAY OF AUTONOMY : > 2 DAYS C. MAX POWER : 240W D. CHARGING TIME : 6 HOURS E. DISCHARGE TIME : > 12 HOURS BATTERY A. BATTERY TYPE : LIFEPO4 BATTERY B. DOD : 80% DOD AT 2000 CYCLE C. LIFETIME : > 5 YEARS D. CAPACITY : 104AH (24 V SYSTEM VOLTAGE)	NOS	8		
F.1.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG TIANG LAMPU JALAN KETINGGIAN 9M JENIS HOT DIPPED GALVANIZED (HDG) OCTAGANOL FLANGE LENGKAP DENGAN 'CONCRETE FOOTING', J-BOLTS, NUTS AND WASHER, 'MOUNTING BRACKET' UNTUK LAMPU LED BERINTEGRASI PANEL SOLAR JENIS 'POST TOP' DAN AKSESORI YANG DIPERLUKAN.	NOS	8		
F.1.1.1	KERJA PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN PEPASANGAN ELEKTRIK.	PUKAL	-		
F.1.1.2	KERJA PENGURUSAN DOKUMEN PERMOHONAN CONTRIBUTION DAN PERMOHONAN KEMASUKAN METER TNB, MENYEDIAKAN BORANG 'A' DAN MENJALANKAN URUSAN DENGAN PIHAK TNB UNTUK MENDAPATKAN BEKALAN ELEKTRIK TERMASUK MENYEDIAKAN BORANG G, BORANG H, PERAKUAN KEPUTUSAN UJIAN DAN PELAN YANG BERKAITAN BAGI SISTEM BEKALAN 3 FASA.	LOT	1		
F.1.1.3	KERJA PENYAMBUNGAN PENDAWAIAN DARI BEKALAN SEDIADA TNB KE METER TNB DAN KERJA PEMBEKALAN DAN PEMASANGAN KOTAK PAPAN AGIHAN UTAMA (DB BOX)	PUKAL	-		
F.1.1.4	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU KALIMANTANG 1 X 36 WATT TERMASUK KERJA PENDAWAIAN, PENYAMBUNGAN SERTA ASESORI PENDAWAIAN DAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	NOS	6		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G	WANG PERUNTUKAN SEMENTARA				
G.1	SEJUMLAH WANG YANG DIPERUNTUKKAN UNTUK KERJA LUAR JANGKA YANG TIDAK DAPAT DIKENALPASTI SEMASA PROSES TENDER DAN TIDAK TERDAPAT DI DALAM SENARAI KUANTITI SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	PUKAL	-		20,000.00
JUMLAH KESELURUHAN (BIL G)					