BAHAGIAN L
SENARAI KUANTITI

PERKHIDMATAN MEMERIKSA,MENGUJI DAN MENYELENGGARA SISTEM PENDINGIN HAWA DI BANGUNAN-BANGUNAN MILIK MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI BAGI TEMPOH 24 BULAN

Catatan

Catitan:	1)	Pemborong adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebutharga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan kedalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
	2)	Harga adalah termasuk kerja-kerja pengawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
	3)	Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam ringkasan sebutharga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam ringkasan sebutharga.
	4)	Pemborong harus menghargakan sesuatu sebutharga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam ringkasan sebutharga.

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KERJA-KERJA PERMULAAN (PRELIMINARIES)**	L/2	
2	**DEWANRAYA TAMAN BUKIT INDAH**	L/3	
3	**DEWANRAYA TAMAN UNIVERSITI**	L/4	
4	**DEWAN PULAI UTAMA**	L/5	
5	**PENYELENGGARAAN BULANAN**	L/6	
6	**WANG PERUNTUKAN SEMENTARA**	L/9	
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:-				
A.1	POLISI INSURAN PEKERJA (WORKMEN'S COMPENSATION) (INSIST AMILAT).	L/SUM	-		
A.2	POLISI INSURAN TANGGUNGAN AWAM (P.L) & INSURAN KERJA (ERECTION ALL RISK) (INSIST AMILAT).	L/SUM	-		
A.3	MENGADAKAN DAN MELETAKKAN PAPAN TANDA AMARAN KESELAMATAN DENGAN BILANGAN SECUKUPNYA SEPERTI("AWAS, KERJA-KERJA SEDANG DIJALANKAN,DLL) SEMASA KERJA DIJALANKAN.	L/SUM	-		
A.4	MENYEDIAKAN GAMBAR FOTO PERLAKSANAAN KERJA, GAMBAR 2 SALINAN (SEBELUM DAN SEMASA DAN SELEPAS PROJEK DISIAPKAN).	BULAN	24		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	DEWANRAYA TAMAN BUKIT INDAH KERJA KERJA PENYELENGGARAAN DAN SERVIS PENDINGIN HAWA DI BILIK AHU TERMASUK KERJA KERJA PEMBERSIHAN DENGAN MENGGUNAKAN WATER JET SERTA MEMASTIKAN SISTEM BERJALAN DENGAN LANCAR				
B.1	STARTER PANEL (BILIK AHU 1) AHU-Z1 500,00 BTU/H @ 15000 CFM, CU-AHU-Z1-1,2,3,4	1 SET	24		
B.2	STARTER PANEL (BILIK AHU 2) AHU-Z2 500,00 BTU/H @ 15000 CFM, CU-AHU-Z1-1,2,3,4	1 SET	24		
B.3	STARTER PANEL (BILIK AHU 3) AHU-Z3 500,00 BTU/H @ 15000 CFM, CU-AHU-Z1-1,2,3,4	1 SET	24		
B.4	STARTER PANEL (BILIK AHU 4) AHU-Z3 500,00 BTU/H @ 15000 CFM, CU-AHU-Z1-1,2,3,4	1SET	24		
B.5	SPLIT UNIT 1.5HP WALL MOUNTED/ CEILING CASSETTE	9 UNIT	24		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	DEWANRAYA TAMAN UNIVERSITI KERJA KERJA PENYELENGGARAAN DAN SERVIS PENGHAWA DINGIN DI BILIK AHU TERMASUK KERJA KERJA PEMBERSIHAN DENGAN MENGGUNAKAN WATER JET SERTA MEMASTIKAN SISTEM BERJALAN DENGAN LANCAR				
C.1	STARTER PANEL A (BILIK AHU 1) COMPRESSOR JENAMA YORK 60HP MODEL (MYSS150-FBAN)	1 SET	24		
C.2	STARTER PANEL A (BILIK AHU 2) COMPRESSOR JENAMA YORK 60HP MODEL (MYSS150-FBAN)	1 SET	24		
C.3	STARTER PANEL A (BILIK AHU 3) COMPRESSOR JENAMA YORK 60HP MODEL (MYSS150-FBAN)	1 SET	24		
C.4	STARTER PANEL A (BILIK AHU 4) COMPRESSOR JENAMA YORK 60HP MODEL (MYSS150-FBAN)	1 SET	24		
C.5	SPLIT UNIT 1.5HP WALL MOUNTED/ CEILING CASSETTE 2.0HP	1 UNIT	24		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	DEWAN PULAI UTAMA KERJA KERJA PENYELENGGARAAN AIR COOLED MODULAR SCROLL CHILLER (ACSON/ A5MAC210DM5M)				
D.1	AIR COOLED MODULAR CH NO 1-CH NO9	9 UNIT	24		
D.2	PUMP: MODEL TRE 80-32 CH WP-1 CH WP-2	2 UNIT	24		
D.3	AHU- AIR HANDLING UNIT: ACSON AHU-1A AHU-2A AHU-1B AHU-2B	4 UNIT	24		
D.4	SPLIT UNIT SYSTEM (ACSON)				
D.4.1	2.0HP WALL MOUNTED	4 UNIT	24		
D.4.2	2.5HP WALL MOUNTED	6 UNIT	24		
D.4.3	3.0HP WALL MUNTED	2 UNIT	24		
D.4.4	2.5HP CEILING CASSETTE	3 UNIT	24		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	PENYELENGGARAAN BULANAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN SERVIS PENGHAWA DINGIN (SPLIT UNIT) TERMASUK KERJA-KERJA PEMBERSIHAN DENGAN MENGGUNAKAN WATER JET SERTA MEMASTIKAN SISTEM BERJALAN DENGAN LANCAR.				
E.1	DEWAN TAMAN NUSANTARA				
E.1.1	1.0 HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.1.2	1.5HP WALL MOUNTED	1 UNIT	24		
E.1.3	2.0HP WALL MOUNTED	5 UNIT	24		
E.1.4	5.0HP CEILING EXPOSED	12 UNIT	24		
E.2	DEWAN GELANG PATAH				
E.2.1	2.0 HP CEILING EXPOSED	1 UNIT	24		
E.2.2	2.5HP CEILING EXPOSED	2 UNIT	24		
E.2.3	2.5HP CEILING CASSETTE	1 UNIT	24		
E.2.4	5.0HP CEILING EXPOSED	12 UNIT	24		
E.3	DEWAN TAMAN TUN AMINAH				
E.3.1	5.0HP CEILING EXPOSED	12 UNIT	24		
E.4	DEWAN JALAN UNDAN,TAMAN PERLING				
E.4.1	5.0HP CEILING EXPOSED	8 UNIT	24		
E.5	DEWAN TAMAN PULAI INDAH				
E.5.1	5.0HP CEILING EXPOSED	12 UNIT	24		
E.5.2	1.5HP WALL MOUNTED	4 UNIT	24		
E.5.3	2.5HP WALL MOUNTED	1 UNIT	24		
E.6	STOR TAMAN DAMAI JAYA				
E.6.1	1.5 HP WALL MOUNTED	1 UNIT	24		
E.6.2	3.0HP WALL MOUNTED	1 UNIT	24		
E.7	GELERI TAMAN NUSA BAYU				
E.7.1	2.0 HP CEILING CASSETTE	2 UNIT	24		
E.8	STOR LIMA KEDAI				
E.8.1	1.5 HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.9	STOR KANGKAR PULAI				
E.9.1	1.5 HP WALL MOUNTED	3 UNIT	24		
E.9.2	2.0HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.10	STOR JALAN PONTIAN				
E.10.1	1.0 HP WALL MOUNTED	6 UNIT	24		
E.10.2	1.5HP WALL MOUNTED	3 UNIT	24		
E.10.3	2.0HP WALL MOUNTED	3 UNIT	24		
E.10.4	3.0HP CEILING EXPOSED	1 UNIT	24		
E.11	STOR IMPIAN EMAS				
E.11.1	1.0 HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.12	PEJABAT HUTAN BANDAR MUTIARA RINI				
E.12.1	1.5 HP CEILING CASSETTE	1 UNIT	24		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.12.2	2.0 HP CEILING CASSETTE	1 UNIT	24		
E.12.3	2.5 HP CEILING CASSETTE	2 UNIT	24		
E.12.4	2.0HP WALL MOUNTED	3 UNIT	24		
E.12.5	2.5HP WALL MOUNTED	6 UNIT	24		
E.13	PEJABAT CAWANGAN PERLING				
E.13.1	1.5HP WALL MOUNTED	1 UNIT	24		
E.13.2	2.0 HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.14	DEPO SIMPANAN KENDERAAN,SKUDAI BARU				
E.14.1	2.0HP WALL MOUNTED	4 UNIT	24		
E.14.2	3.0 HP CEILING CASSETTE	2 UNIT	24		
E.14.3	3.0HP CEILNG EXPOSED	2 UNIT	24		
E.15	KOLAM RENANG TUN AMINAH				
E.15.1	1.5HP WALL MOUNTED	1 UNIT	24		
E.15.2	3.0HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.16	TAPAK SEMAIAN IMPAIAN EMAS				
E.16.1	2.5HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.16.2	2.0HP CEILNG EXPOSED	2 UNIT	24		
E.16.3	4.0HP CEILNG EXPOSED	2 UNIT	24		
E.17	PENGKALAN LELURI KG SG MELAYU				
E.17.1	1.5 HP WALL MOUNTED	4 UNIT	24		
E.17.2	2.0HP CEILING CASSETTE	7 UNIT	24		
E.18	HENTIAN LELURI KG SG MELAYU				
E.18.1	1.5 HP WALL MOUNTED	1 UNIT	24		
E.18.2	2.0HP CEILING CASSETTE	1 UNIT	24		
E.19	TUNKU MAHKOTA ISMAIL YOUTH CENTRE(TMIYC)				
E.19.1	PEJABAT PENTADBIRAN				
E.19.1.1	1.0 HP WALL MOUNTED	3 UNIT	24		
E.19.1.2	1.5HP WALL MOUNTED	1 UNIT	24		
E.19.1.3	3.0HP CEILING CASSETTE	4 UNIT	24		
E.19.2	RUANG PERNIAGAAN & RUANG MAKAN MINUM				
E.19.2.1	3.0 HP CEILING CASSETTE	18 UNIT	24		
E.19.3	BLOK STUDIO				
E.19.3.1	1.0 HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.19.3.2	3.0HP CEILING EXPOSED	3 UNIT	24		
E.19.3.3	4.0HP CEILING EXPOSED	2 UNIT	24		
E.19.4	GYM RAKYAT				
E.19.4.1	1.0 HP WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
E.19.4.2	2.0HP CEILING CASSETTE	1 UNIT	24		
E.19.4.3	5.0HP CEILING CASSETTE	8 UNIT	24		
E.20	RUANG SERBAGUNA				
E.20.1	95,500BTU/ HR HIGH STATIC DUCTED VRV INDOOR	14 UNIT	24		
E.20.2	95,500BTU/ HR HIGH STATIC DUCTED VRV FRESH AIR	3 UNIT	24		
E.20.3	54,600BTU/HR CEILING CASSETTE VRV INDOOR	4 UNIT	24		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.20.4	47,800BTU/HR CEILING EXPOSED VRV INDDOR	3 UNIT	24		
E.20.5	36,500BTU/HR CEILING EXPOSED VRV INDOOR	2 UNIT	24		
E.20.6	12,300BTU/HR WALL MOUNTED VRV INDOOR	1 UNIT	24		
E.20.7	553,000BTU/HR VRV OUTDOOR SYSTEM	2 UNIT	24		
E.20.8	339,000 BTU/HR VRV OUTDOOR SYSTEM	1 UNIT	24		
E.20.9	95,500 BTU/HR VRV OUTDOOR SYSTEM	3 UNIT	24		
E.20.10	9,500BTU/HR SINGLE SPLIT WALL MOUNTED	2 UNIT	24		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	WANG PERUNTUKAN SEMENTARA				
F.1	WANG PERUNTUKKAN SEMENTARA (ALATGANTI UNTUK TEMPOH 24 BULAN)	ITEM	-		120,000.00
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					