

## LAMPIRAN F

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA MENUKAR BARU 3 WATER COOLED PACKAGE UNIT (WCPU) DI PODIUM UTARA TINGKAT G (BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES) DI PODIUM SELATAN, TINGKAT G (PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN) DAN TINGKAT LG (UNIT KHIDMAT PELANGGAN) BANGUNAN SSAAS SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL.	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
<b>A</b>	<b>KERJA PERMULAAN</b>					
1	Menyediakan Insurans, contoh bahan, peralatan berkaitan, tenaga kerja, tong sampah besar dan lain-lain perkara.	HB	HB			
2	Kerja membuka, membawa turun serta membawa keluar alat pendingin yang lama sedia ada termasuk kerja pembukaan siling dan kerja lain berkaitan.	HB	HB			
<b>B</b>	<b>PODIUM UTARA TINGKAT G -BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES</b>					
1	Kerja membuka dan membawa keluar <i>Water Cooled Package Unit (WCPU)</i> sedia ada termasuk pendawaian dan panel suis Autotrans	HB	HB			
2	Kerja membekal <i>Water Cooled Package Unit (WCPU)</i> yang baru berkapasiti seperti berikut : <i>Model: EWM300 atau setara dengannya</i> <i>V/PH/Hz : 415V/3PH/50Hz</i> <i>Cooling Capacity : 304MBH</i> <i>Min Airflow : 8900 cfm</i> <i>Warranty : 1 tahun</i>	Unit	1			
3	Kerja memasang <i>WCPU</i> yang baru merangkumi kerja pendawaian power cabling, alignment, sistem perpaipan dan lain-lain kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna.	Set	1			
4	Kerja membekal dan memasang baru panel suis <i>Autotrans</i> yang baru termasuk konfigurasi bersama sistem <i>BAS</i> dan kerja lain berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna	Set	1			
5	Kerja menyelenggara <i>WCPU</i> serta Ducting selama dalam tempoh jaminan (warranty) 1 tahun termasuk penggantian barang (jika perlu) setiap bulan lengkap dengan laporan bertulis dan bergambar serta kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna	HB	HB			
Jumlah Dibawa Kehadapan A ( RM )						

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA MENUKAR BARU 3 WATER COOLED PACKAGE UNIT (WCPU) DI PODIUM UTARA TINGKAT G (BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES) DI PODIUM SELATAN, TINGKAT G (PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN) DAN TINGKAT LG (UNIT KHIDMAT PELANGGAN) BANGUNAN SSAAS SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL.	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
C	<b>PODIUM UTARA TINGKAT G -BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES</b>					
1	Kerja membuka, membawa turun serta membawa keluar ducting sedia ada termasuk kerja pembukaan siling dan kerja lain berkaitan	HB	HB			
2	Kerja mereka bentuk, membekal dan memasang ducting baru dari jenis GI dengan saiz yang bersesuaian dengan kapasiti WCPU dan saiz kawasan (3224 kp) lengkap dengan Volume Control Damper (VCD), bracket, damper, ducting hanger, smoke/ fire damper, P.E foam serta insulation dan digantung keseluruhannya ke beam/ konkrit termasuk kerja hacking (jika perlu) dan kerja lain berkaitan seperti diarahkan Pegawai pengguna.	Set	1			
3	Kerja memasang baru diffuser 2' X 2' hawa dingin berpusat sediada termasuk penambahan 'alluminium flexible duct' sehingga sempurna termasuk kerja 'balancing'. (1 diffuser = CFM 320)	Unit	25			
4	Kerja memasang diffuser 1' X 2' (return) sehingga sempurna bagi keseluruhan pejabat yang terlibat.	Unit	15			
5	Kerja balancing angin mengikut tahap kesesuaian serta kerja berkaitan seperti diarahkan Pegawai Pengguna.	HB	HB			
6	Kerja pemasangan dan pembaikan semula siling setelah selesai kerja pemasangan ducting termasuk kerja pelarasian dan kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna	HB	HB			
<b>Jumlah Dibawa Kehadapan B ( RM )</b>						

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA MENUKAR BARU 3 WATER COOLED PACKAGE UNIT (WCPU) DI PODIUM UTARA TINGKAT G (BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES) DI PODIUM SELATAN, TINGKAT G (PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN) DAN TINGKAT LG (UNIT KHIDMAT PELANGGAN) BANGUNAN SSAAS SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL.	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
D	<b>PODIUM SELATAN, TINGKAT G -PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN</b>					
1	Kerja membuka dan membawa keluar Water Cooled Package Unit (WCPU) sedia ada termasuk pendawaian dan panel suis Autotrans	HB	HB			
2	Kerja membekal Water Cooled Package Unit (WCPU) yang baru berkapasiti seperti berikut :  <i>Model : EWM300 atau setara dengannya V/PH/Hz : 415V/3PH/50Hz Cooling Capacity : 304MBH Min Airflow : 8900 cfm Warranty : 1 tahun</i>	Unit	1			
3	Kerja memasang WCPU yang baru merangkumi kerja pendawaian power cabling, alignment, sistem perpaipan dan lain-lain kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna.	Set	1			
4	Kerja membekal dan memasang baru panel suis Autotrans yang baru termasuk konfigurasi bersama sistem BAS dan kerja lain berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna	Set	1			
5	Kerja menyelenggara WCPU serta Ducting selama dalam tempoh jaminan (warranty) 1 tahun termasuk penggantian barang (jika perlu) setiap bulan lengkap dengan laporan bertulis dan bergambar serta kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna	HB	HB			
Jumlah Dibawa Kehadapan C ( RM )						

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA MENUKAR BARU 3 WATER COOLED PACKAGE UNIT (WCPU) DI PODIUM UTARA TINGKAT G (BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES) DI PODIUM SELATAN, TINGKAT G (PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN) DAN TINGKAT LG (UNIT KHIDMAT PELANGGAN) BANGUNAN SSAAS SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL.	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
<b>E</b>	<b>PODIUM SELATAN, TINGKAT G -PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN</b>					
1	Kerja membuka, membawa turun serta membawa keluar ducting sedia ada termasuk kerja pembukaan siling dan kerja lain berkaitan	HB	HB			
2	Kerja mereka bentuk, membekal dan memasang ducting baru dari jenis GI dengan saiz yang bersesuaian dengan kapasiti WCPU dan saiz kawasan (3224 kp) lengkap dengan Volume Control Damper (VCD), bracket, damper, ducting hanger, smoke/ fire damper, P.E foam serta insulation dan digantung keseluruhannya ke beam/ konkrit termasuk kerja hacking (jika perlu) dan kerja lain berkaitan seperti diarahkan Pegawai penguasa.	Set	1			
3	Kerja memasang baru diffuser 2' X 2' hawa dingin berpusat sediada termasuk penambahan 'alluminium flexible duct' sehingga sempurna termasuk kerja 'balancing'. (1 diffuser = CFM 320)	Unit	25			
4	Kerja memasang diffuser 1' X 2' (return) sehingga sempurna bagi keseluruhan pejabat yang terlibat.	Unit	15			
5	Kerja balancing angin mengikut tahap kesesuaian serta kerja berkaitan seperti diarahkan Pegawai Penguasa.	HB	HB			
6	Kerja pemasangan dan pembaikan semula siling setelah selesai kerja pemasangan ducting termasuk kerja pelarasan dan kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa	HB	HB			
<b>Jumlah Dibawa Kehadapan D ( RM )</b>						

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA MENUKAR BARU 3 WATER COOLED PACKAGE UNIT (WCPU) DI PODIUM UTARA TINGKAT G (BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES) DI PODIUM SELATAN, TINGKAT G (PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN) DAN TINGKAT LG (UNIT KHIDMAT PELANGGAN) BANGUNAN SSAAS SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL.	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
F	<b>PODIUM SELATAN, TINGKAT LG -UNIT KHIDMAT PELANGGAN</b>					
1	Kerja membuka dan membawa keluar Water Cooled Package Unit (WCPU) sedia ada termasuk pendawaian dan panel suis Autotrans	HB	HB			
2	Kerja membekal Water Cooled Package Unit (WCPU) yang baru berkapasiti seperti berikut :  <i>Model : EWM200 atau setara dengannya V/PH/Hz : 415V/3PH/50Hz Cooling Capacity : 304MBH Min Airflow : 8900 cfm Warranty : 1 tahun</i>	Unit	1			
3	Kerja memasang WCPU yang baru merangkumi kerja pendawaian power cabling, alignment, sistem perpaipan dan lain-lain kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna.	Set	1			
4	Kerja membekal dan memasang baru panel suis Autotrans yang baru termasuk konfigurasi bersama sistem BAS dan kerja lain berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna	Set	1			
5	Kerja menyelenggara WCPU serta Ducting selama dalam tempoh jaminan (warranty) 1 tahun termasuk penggantian barang (jika perlu) setiap bulan lengkap dengan laporan bertulis dan bergambar serta kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Pengguna	HB	HB			
Jumlah Dibawa Kehadapan E ( RM )						

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA MENUKAR BARU 3 WATER COOLED PACKAGE UNIT (WCPU) DI PODIUM UTARA TINGKAT G (BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES) DI PODIUM SELATAN, TINGKAT G (PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN) DAN TINGKAT LG (UNIT KHIDMAT PELANGGAN) BANGUNAN SSAAS SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
<b>G</b>	<b>PODIUM SELATAN, TINGKAT LG -UNIT KHIDMAT PELANGGAN</b>					
1	Kerja membuka, membawa turun serta membawa keluar ducting sedia ada termasuk kerja pembukaan siling dan kerja lain berkaitan	HB	HB			
2	Kerja mereka bentuk, membekal dan memasang ducting baru dari jenis GI dengan saiz yang bersesuaian dengan kapasiti WCPU dan saiz kawasan (3224 kp) lengkap dengan Volume Control Damper (VCD), bracket, damper, ducting hanger, smoke/ fire damper, P.E foam serta insulation dan digantung keseluruhannya ke beam/ konkrit termasuk kerja hacking (jika perlu) dan kerja lain berkaitan seperti diarahkan Pegawai penguasa.	Set	1			
3	Kerja memasang baru diffuser 2' X 2' hawa dingin berpusat sediada termasuk penambahan 'alluminium flexible duct' sehingga sempurna termasuk kerja 'balancing'. (1 diffuser = CFM 320)	Unit	25			
4	Kerja memasang diffuser 1' X 2' (return) sehingga sempurna bagi keseluruhan pejabat yang terlibat.	Unit	15			
5	Kerja balancing angin mengikut tahap kesesuaian serta kerja berkaitan seperti diarahkan Pegawai Penguasa.	HB	HB			
6	Kerja pemasangan dan pemberian semula siling setelah selesai kerja pemasangan ducting termasuk kerja pelarasian dan kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa	HB	HB			
<b>I</b>	<b>KERJA MENTAULIAH</b>					
1	Kerja mentauliah, membersih dan membuang kesemua peralatan dan bahan buangan dari tapak ke tempat yang dibenarkan sehingga sempurna.	HB	HB			
Jumlah Dibawa Kehadapan F ( RM )						

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA MENUKAR BARU 3 WATER COOLED PACKAGE UNIT (WCPU) DI PODIUM UTARA TINGKAT G (BAHAGIAN KORPORAT DAN MTES) DI PODIUM SELATAN, TINGKAT G (PEJABAT PENGAWAL KESELAMATAN) DAN TINGKAT LG (UNIT KHIDMAT PELANGGAN) BANGUNAN SSAAS SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL.	PERKARA	JUMLAH	
		RM	SEN
1	<b>Jumlah A</b>		
2	<b>Jumlah B</b>		
3	<b>Jumlah C</b>		
4	<b>Jumlah D</b>		
5	<b>Jumlah E</b>		
6	<b>Jumlah F</b>		
7	<b>Wang Peruntukan Sementara</b>	11,000	00
<b>Jumlah ( RM )</b>			
<b>GST 6%</b>			
<b>Jumlah keseluruhan (RM) + GST 6%</b>			

- \* tempoh melaksanakan kerja dari tarikh diarahkan : \_\_\_\_\_ hari/minggu
- \* semua peralatan, aksesori yang dipasang hendaklah mengikut spesifikasi dan piawaian yang ditetapkan oleh Pihak SUK.
- \* segala urusan yang melibatkan pihak berkuasa seperti kelulusan pemasangan, pemberitahuan dan sebagainya hendaklah diuruskan sendiri oleh pihak kontraktor dan segala kos hendaklah dimasukkan kedalam harga diatas (sekiranya perlu)
- \* kuantiti di atas adalah anggaran sahaja dan kuantiti sebenar akan dikira dan dibayar daripada jumlah sebenar apabila siap kerja
- \* kontraktor perlu mengambil kira kerja hendaklah disiapkan sehingga sempurna dan sebarang pertambahan harga tidak akan dilayan.
- \* harga yang dinyatakan hendaklah boleh diterima pakai selama 3 bulan dari tarikh tutup sebutharga.