

CADANGAN KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGGANTI BARU WATER COOL PACKAGED UNIT SERTA KERJA PENGGANTIAN DUCTING BARU DARI JENIS GI DI TINGKAT 2 (PEJABAT EXCO YB ELIZABETH WONG), TINGKAT 4 (PENASIHAT UNDANG UNDANG) DAN TINGKAT 5(SEKTORAL), BANGUNAN SSAAS

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
1	KERJA PERMULAAN Menyediakan Insurans, contoh bahan, peralatan berkaitan, tenaga kerja, tong sampah besar dan lain-lain perkara.	HB	HB			
1	PEJABAT TINGKAT 2 (WCPU) - (YB Elizabeth dan YB Nik Nazmi)					
	i. Kerja membuka dan membawa keluar <i>Water Cooled Package Unit (WCPU)</i> sedia ada termasuk pendawaian dan dan panel suis Autotrans	HB	HB			
	ii. Kerja membekal <i>Water Cooled Package Unit (WCPU)</i> yang baru berkapasiti seperti berikut : Model : EWM400 atau setara dengannya V/PH/Hz : 415V/3PH/50Hz Cooling Capacity : 304MBH Min Airflow : 8900 cfm Warranty : 1 tahun	Unit	1			
	iii. Kerja memasang <i>WCPU</i> yang baru merangkumi kerja pendawaian power cabling, allignment, sistem perpaipan dan lain-lain kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa.	Set	1			
	iv. 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 Penguasa	Set	1			
	v. 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 Penguasa	HB	HB			
Jumlah dibawa ke hadapan						

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
2	PEJABAT TINGKAT 2 (DUCTING) - (YB Elizabeth dan YB Nik Nazmi)					
	i. Kerja membuka, membawa turun serta membawa keluar ducting sedia ada termasuk kerja pembukaan siling dan kerja lain berkaitan	HB	HB			
	ii. 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, fibre glass serta insulation dan digantung keseluruhannya ke beam/ konkrit termasuk kerja hacking (jika perlu) dan kerja lain berkaitan seperti diarahkan Pegawai penguasa.	Set	1			
	iii. Kerja memasang baru diffuser 2' X 2' hawa dingin berpusat sediada termasuk penambahan 'aluminium flexible duct' sehingga sempurna termasuk kerja 'balancing'. (1 diffuser = CFM 320)	unit	25			
	iv. Kerja memasang diffuser 1' X 2' (return) sehingga sempurna bagi keseluruhan pejabat yang terlibat.	unit	15			
	v. Kerja balancing angin mengikut tahap kesesuaian serta kerja berkaitan seperti diarahkan Pegawai Penguasa.	HB	HB			
	vi. Kerja pemasangan dan pembaikan semula siling setelah selesai kerja pemasangan ducting termasuk kerja pelarasan dan kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa	HB	HB			
Jumlah dibawa ke hadapan						

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
3	<p>PEJABAT TINGKAT 4 (WCPU)</p> <p style="padding-left: 20px;">- Kamar Penasihat Undang-Undang</p>					
	<p>i. Kerja membuka dan membawa keluar <i>Water Cooled Package Unit (WCPU)</i> sedia ada termasuk pendawaian dan dan panel suis Autotrans</p>	HB	HB			
	<p>ii. Kerja membekal <i>Water Cooled Package Unit (WCPU)</i> yang baru berkapasiti seperti berikut : Model : EWM400 atau setara dengannya V/PH/Hz : 415V/3PH/50Hz Cooling Capacity : 304MBH Min Airflow : 8900 cfm Warranty : 1 tahun</p>	Unit	1			
	<p>iii. Kerja memasang <i>WCPU</i> yang baru merangkumi kerja pendawaian power cabling, allignment, sistem perpaipan dan lain-lain kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa.</p>	Set	1			
	<p>iv. 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 Penguasa</p>	Set	1			
	<p>v. Kerja menyelenggara <i>WCPU</i> serta Ducting selama tempoh jaminan (warranty) 1 tahun termasuk penggantian barang (jika perlu) setiap bulan lengkap dengan laporan bertulis dan bergambar serta kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa</p>	HB	HB			
Jumlah dibawa ke hadapan						

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
4	<p>PEJABAT TINGKAT 4 (DUCTING)</p> <p style="padding-left: 20px;">- Kamar Penasihat Undang-Undang</p>					
	i. Kerja membuka, membawa turun serta membawa keluar ducting sedia ada termasuk kerja pembukaan siling dan kerja lain berkaitan	HB	HB			
	ii. 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, fibre glass serta insulation dan digantung keseluruhannya ke beam/ konkrit termasuk kerja hacking (jika perlu) dan kerja lain berkaitan seperti diarahkan Pegawai penguasa.	Set	1			
	iii. Kerja memasang baru diffuser 2' X 2' hawa dingin berpusat sediada termasuk penambahan 'aluminium flexible duct' sehingga sempurna termasuk kerja 'balancing'. (1 diffuser = CFM 320)	unit	25			
	iv. Kerja memasang diffuser 1' X 2' (return) sehingga sempurna bagi keseluruhan pejabat yang terlibat.	unit	15			
	v. Kerja balancing angin mengikut tahap kesesuaian serta kerja berkaitan seperti diarahkan Pegawai Penguasa.	HB	HB			
	vi. Kerja pemasangan dan pembaikan semula siling setelah selesai kerja pemasangan ducting termasuk kerja pelarasan dan kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa	HB	HB			
Jumlah dibawa ke hadapan						

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
5	PEJABAT TINGKAT 5 (WCPU) - Sektoral					
	i. Kerja membuka dan membawa keluar <i>Water Cooled Package Unit (WCPU)</i> sedia ada termasuk pendawaian dan dan panel suis Autotrans	HB	HB			
	ii. Kerja membekal <i>Water Cooled Package Unit (WCPU)</i> yang baru berkapasiti seperti berikut : Model : EWM400 atau setara dengannya V/PH/Hz : 415V/3PH/50Hz Cooling Capacity : 304MBH Min Airflow : 8900 cfm Warranty : 1 tahun	Unit	1			
	iii. Kerja memasang <i>WCPU</i> yang baru merangkumi kerja pendawaian power cabling, allignment, sistem perpaipan dan lain-lain kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa.	Set	1			
	iv. 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 Penguasa	Set	1			
	v. 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 Penguasa	HB	HB			
Jumlah dibawa ke hadapan						

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
5	PEJABAT TINGKAT 5 (DUCTING) - Sektoral					
i.	Kerja membuka, membawa turun serta membawa keluar ducting sedia ada termasuk kerja pembukaan siling dan kerja lain berkaitan	HB	HB			
ii.	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, fibre glass serta insulation dan digantung keseluruhannya ke beam/ konkrit termasuk kerja hacking (jika perlu) dan kerja lain berkaitan seperti diarahkan Pegawai penguasa.	Set	1			
iii.	Kerja memasang baru diffuser 2' X 2' hawa dingin berpusat sediada termasuk penambahan 'aluminium flexible duct' sehingga sempurna termasuk kerja 'balancing'. (1 diffuser = CFM 320)	unit	25			
iv.	Kerja memasang diffuser 1' X 2' (return) sehingga sempurna bagi keseluruhan pejabat yang terlibat.	unit	15			
v.	Kerja balancing angin mengikut tahap kesesuaian serta kerja berkaitan seperti diarahkan Pegawai Penguasa.	HB	HB			
vi.	Kerja pemasangan dan pembaikan semula siling setelah selesai kerja pemasangan ducting termasuk kerja pelarasan dan kerja berkaitan seperti dikehendaki Pegawai Penguasa	HB	HB			
Jumlah dibawa ke hadapan						

Dokumen Meja Terkawal

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
6	KERJA MENTAULIAH Kerja mentauliah, membersihkan dan membuang kesemua peralatan dan bahan buangan dari tapak ke tempat yang dibenarkan sehingga sempurna. Wang Peruntukan Sementara	HB	HB	17,000	17,000	00
Jumlah Dibawa Ke Hadapan						
Jumlah Keseluruhan						
Gst 6%						
Jumlah Keseluruhan + GST 6%						

* tempoh melaksanakan kerja dari tarikh diarahkan : _____hari/minggu

* segala urusan yang melibatkan pihak berkuasa seperti kelulusan pemasangan, pemberitahuan dan sebagainya hendaklah diuruskan sendiri oleh pihak kontraktor dan segala kos hendaklah dimasukkan ke dalam harga di atas (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 disediakan sehingga sempurna dan sebarang pertambahan harga tidak akan dilayan.

* harga yang dinyatakan hendaklah boleh diterimapakai selama 3 bulan dari tarikh tutup sebutbarga