

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN 'MAJOR SERVICE' KE ATAS 2 UNIT CHILLER DI CHILLER PLANT ROOM BANGUNAN ANNEX SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
1.	<p><b><u>KERJA PERMULAAN</u></b></p> <p>Menyediakan insurans, tenaga kepakaran, pekerja mahir/separuh mahir, beserta peralatan termasuk kos pengangkutan, kerja membuka dan memasang serta kerja-kerja yang berkaitan bagi penyiapan tugas di atas.</p>	HB	HB			
2.	<p><b><u>KERJA PEMBAIKAN CHILLER ANNEX NO.1</u></b></p> <p>UNIT NO. : 1            CIRCUIT : COMPRESSOR A &amp; B            JENIS : WATER COOLED SCREW CHILLER            MODEL NO. : 30HXC155A            SERIAL NO. : H155C1444            JENAMA : CARRIER</p> <p>a) Membekal dan memasang Temperature Sensor.</p> <p>b) Membekal dan memasang Control Tranformer Power 400Va 50Hz.</p> <p>c) Membekal dan memasang Contactor Star Siemens 3TF44 11 – OX.</p> <p>d) Kerja-kerja membaikpulih kebocoran 'Oil Compressor' pada sistem dengan melakukan kerja-kerja seperti berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerja-kerja membuka dan menanggalkan pemasangan compressor dan motor</li> <li>- membekal dan memasang 'O' ring dan gasket.</li> <li>- membekal dan memasang Heavy Duty Deep Groove Bearing</li> <li>- Kerja-kerja memasang semula pemasangan compressor dan motor</li> </ul> <p>e) Membekal dan mengisi 'Oil Compressor' 18L (Carrier Genuine Oil)</p> <p>f) Membekal dan memasang Oil Filter (Carrier Genuine Part)</p>	Unit	3			
		Unit	1			
		Unit	1			
		Set	1			
		Tong	2			
		Unit	2			
<b>JUMLAH A</b>						

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN 'MAJOR SERVICE' KE ATAS 2 UNIT CHILLER DI CHILLER PLANT ROOM BANGUNAN ANNEX SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
	g) Membekal dan memasang Filter Core	Unit	4			
	h) Mengisi dan menambah gas Refrigerant R134A (13.6kg)	Tong	9			
	i) Melakukan kerja-kerja 'Chemical Cleaning' pada condenser tube termasuk kerja-kerja pencucian dengan menggunakan tiub pembersih lingkaran berus nilon, flushing dan menggantikan rubber gasket.	Lot	1			
	j) Menyelenggara semua terminal elektrik yang berkaitan dengan komponen chiller.	Lot	1			
	k) Memeriksa dan 'Calibrate Safety Switches'.	Lot	1			
	l) Membersih keseluruhan komponen chiller.	Lot	1			
<b>3.</b>	<b><u>KERJA PEMBAIKAN CHILLER ANNEX NO.3</u></b>					
	UNIT NO. : 3 CIRCUIT : COMPRESSOR A & B JENIS : WATER COOLED SCREW CHILLER MODEL NO. : 30HXC155A SERIAL NO. : H155C1446 JENAMA : CARRIER					
	a) Kerja-kerja membaikpulih kebocoran 'Oil Compressor' pada sistem dengan melakukan kerja-kerja seperti berikut :  - kerja-kerja membuka dan menanggalkan pemasangan compressor dan motor - membekal dan memasang 'O' ring dan gasket. - membekal dan memasang Heavy Duty Deep Groove Bearing - kerja-kerja memasang semula pemasangan compressor dan motor	Set	1			
	b) Membekal dan mengisi 'Oil Compressor' 18L (Carrier Genuine Oil)	Tong	2			
	c) Membekal dan memasang Oil Filter (Carrier Genuine Part)	Unit	2			
<b>JUMLAH B</b>						

**SEBUT HARGA BAGI KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN 'MAJOR SERVICE' KE ATAS 2 UNIT CHILLER DI CHILLER PLANT ROOM BANGUNAN ANNEX SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**

**JADUAL TAWARAN HARGA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH	
					RM	SEN
	d) Membekal dan memasang Filter Core	Unit	4			
	e) Mengisi dan menambah gas Refrigerant R134A (13.6kg)	Tong	2			
	f) Melakukan kerja-kerja 'Chemical Cleaning' pada condenser tube termasuk kerja-kerja pencucian dengan menggunakan tiub pembersih lingkaran berus nilon, flushing dan menggantikan rubber gasket.	Lot	1			
	g) Menyelenggara semua terminal elektrik yang berkaitan dengan komponen chiller.	Lot	1			
	h) Memeriksa dan 'Calibrate Safety Switches'.	Lot	1			
	i) Membersih keseluruhan komponen chiller.	Lot	1			
<b>4.</b>	<b><u>KERJA PENGUJIAN</u></b>					
	Kerja menguji dan mentauliah keseluruhan sistem chiller yang diperbaiki serta kerja berkaitan seperti yang dikehendaki Pegawai Penguasa dan menyediakan laporan/ rekod bertulis, lukisan (hard copy)	HB	HB			
<b>5.</b>	<b>WANG PERUNTUKAN SEMENTARA</b>			20,000.00	20,000	00
				<b>JUMLAH C</b>		
				<b>JUMLAH KESELURUHAN (A+B+C) RM</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.