











PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST)  
 PETI SURAT 7012, SEKSYEN 19, 40900 SHAH ALAM, SELANGOR.

PEROLEHAN TERUS KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN KEROSAKAN FIZIKAL, PEMASANGAN KABEL RANGKAIAN KOMPUTER DAN  
 KERJA-KERJA BERKAITAN DI CSC ILP SELANDAR MELAKA

Bil	Spesifikasi Item	Kuantiti	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)	Gambar (sebagai rujukan)
Untuk diisi oleh Jabatan			Untuk diisi oleh Penyebutharga		
<b>A KERJA-KERJA AWALAN</b>					
1	Kerja-kerja awalan dan pengurusan dan pengawasan, penghantaran peralatan, tenaga kerja dan bahan-bahan kerja serta insuran kerja (contractor all risk).	L/S			-
<b>B KERJA PENYELENGGARAAN AWAM</b>					
1	Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang shower head bilik mandi asrama.  <b>Kerja-kerja yang terlibat :</b> Kerja-kerja membuka shower head sedia ada. Kerja-kerja membekal dan memasang shower head dari jenis 'PVC Crome' yang baru.  Lokasi : Tandas asrama lelaki, Aras 2 (Bilik mandi No. 1, 2, 3, 4) & Tandas asrama perempuan, Aras 2 (Bilik mandi No. 1, 2)	6 unit			
2	Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang set flush tangki tandas yang rosak (tandas duduk)  <b>Kerja-kerja yang terlibat :</b> Kerja-kerja membuka set flush yang rosak (tandas duduk). Kerja-kerja membekal, memasang, menguji set flush yang baru (tandas duduk).  Lokasi : Tandas asrama lelaki, Aras 2 (Tandas No. 3, 4, 5)	3 Unit			
3	Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang set flush tangki tandas yang rosak (tandas cangkung)  <b>Kerja-kerja yang terlibat :</b> Kerja-kerja membuka set flush yang rosak (tandas cangkung). Kerja-kerja membekal, memasang, menguji set flush yang baru (tandas cangkung).  Lokasi : Tandas asrama lelaki, Aras 2 (Tandas No. 1)	1 Unit			

4	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang set pam tangki tandas (tandas duduk).</p> <p><b>Kerja-kerja yang terlibat :</b> Kerja-kerja membekal dan memasang set pam tangki tandas (tandas duduk) dari jenis seramik yang baru.</p> <p>Lokasi : Tandas asrama lelaki, Aras 2 (Tandas No. 3, 4, 5)</p>	3 unit			
5	<p>Kerja-kerja pemasangan jubin lantai bilik asrama pelajar yang merekah, bergegar dan tercabut.</p> <p><b>Kerja-kerja yang terlibat :</b> Kerja-kerja memotong, memecah dan membersihkan segala jubin dan skrid dan ratakan semula serta adakan jalur-jalur potongan untuk menerima jubin yang baru di permukaan konkrit. Membekal dan memasang jubin homogenus jenis porselin bersaiz 300 mm x 300 mm x 8 mm termasuk lapisan skrid setebal 12 mm dengan sempurna (saiz bilik: 3.5 m x 5.1 m) Mengecat semula bahagian dinding yang terjejas</p> <p>Lokasi : Bilik asrama lelaki, Aras 2 (A54, A56, A60, A62, A68 &amp; A69)</p>	3 bilik			
6	<p>Kerja-kerja pemasangan jubin tangga yang tercabut.</p> <p><b>Kerja-kerja yang terlibat :</b> -Menyediakan permukaan kerja pada lantai tangga bersaiz 600 mm x 80 mm. -Membekal dan memasang jubin homogenus jenis porselin bersaiz 200 mm x 80 mm dengan sempurna.</p> <p>Lokasi : Tangga pintu belakang ke pejabat CSC ILP Selandar</p>	3 Unit			
<b>C KERJA PENYELENGGARAAN ELEKTRIK</b>					
1	<p>Kerja-kerja penyelenggaraan kipas siling yang rosak.</p> <p><b>Kerja-kerja yang terlibat :</b> Kerja-kerja penyelenggaraan kipas siling serta kerja-kerja berkaitan.</p> <p>Lokasi : Bilik asrama lelaki, Aras 2 (A58)</p>	1 Unit			

2	<p>Kerja-kerja membaikpulih pendawaian elektrik, membekal dan memasang set lampu kalimantang (4 kaki).</p> <p><b>Kerja-kerja yang terlibat :</b>          Kerja-kerja pemeriksaan dan pembaikan suis serta pendawaian yang rosak.          Kerja-kerja membekal, memasang dan menguji set lampu kalimantang (4 kaki) yang baru.</p> <p>Lokasi : Tandas asrama lelaki, Aras 2</p>	1 Unit			
3	<p>Kerja-kerja pendawaian dan pemasangan suis aircond.</p> <p><b>Kerja-kerja yang terlibat :</b>          Kerja-kerja membekal dan memasang pendawaian aircond dengan menggunakan kabel 2.5mm di dalam UPVC electrical conduit pipe.          Kerja-kerja membekal dan memasang suis aircond (Metal clad electrical sockets &amp; switches with neon) dan menguji sistem pendawaian supaya berfungsi dengan sempurna.</p> <p>Lokasi : Bilik Kuliah 1 dan Pejabat CSC ILP Selandar, Aras 1 Pusat Sumber</p>	4 Unit			
4	<p>Kerja-kerja membuka dan memasang semula skrin LCD projektor (lebar 8 kaki).</p> <p><b>Kerja-kerja yang terlibat :</b>          Kerja-kerja membuka skrin LCD projektor dari Bilik Kuliah 2 dan Bilik Cempaka.          Kerja-kerja memasang braket dan memasang skrin LCD projektor di Bilik Cempaka.</p> <p>Lokasi : Bilik Kuliah 2 ke Bilik Cempaka, Aras 1 Pusat Sumber</p>	1 Unit			

C	KERJA ELEKTRIK RANGKAIAN				
1	Pendawaian talian ethernet CAT 6 patch cable for AP - 2 line patch cable for AP 30 meter	2 line			
2	Pemasangan dan konfigurasi access point (AP) - Wireless access point AP, Ceiling Wall Mount Dual Band Wave2 AC UAP nanoHD High Density 4x4 MU-MIMO WiFi AP 2.4Ghz 5Ghz UBNT Malaysia 2033Mbps 122m 802.3af POE 200 concurrent users	2 unit			
3	Pemasangan dan konfigurasi switch 10 port -managable switch ES-10XP Ubiquiti EdgeSwitch 10XP 8-Port Gigabit Switch with PoE and 2 SFP Ports	1 unit			
<b>JUMLAH HARGA</b>					

**NOTA :**

- 1) Gambar yang disertakan adalah sebagai rujukan sahaja, kontraktor hendaklah membuat penilaian sendiri terhadap item yang berkenaan, Keluasan kawasan adalah berbeza-beza . Kontraktor dikehendaki melakukan pengukuran dan pengiraan sendiri yang berkaitan dengan kerja – kerja yang terlibat.
- 2) Kontraktor yang berjaya dikehendaki membekalkan catalog / sampel produk apabila dipohon oleh pihak CIAST.
- 3) Kontraktor mestilah memastikan kerja – kerja pembersihan kawasan dari bahan yang tidak digunakan dan segala kotoran di kawasan yang berkaitan hendaklah dibawa keluar dari kawasan INTITUT ke tempat yang dibenarkan oleh PBT SETEMPAT **(DILARANG MEMBUANG SISA BAHAN BINAAN KE DALAM TONG SAMPAH INSTITUT)**
- 4) Segala kos bagi kerja – kerja membaik pulih kerosakan yang berpunca daripada kerja – kerja pengubahsuaian atau naiktaraf adalah ditanggung sepenuhnya oleh pihak kontraktor yang terlibat.
- 5) Pihak kontraktor hendaklah memastikan pematuhan keselamatan di tempat kerja dipatuhi. Pihak **CIAST/INSTITUT YANG BERKENAAN** berhak untuk memberhentikan kerja jika prosidur keselamatan dan kebersihan tidak dipatuhi.
- 6) Pihak kontraktor / pembekal hendaklah menyertakan sijil daftar GST bagi syarikat yang berdaftar.

Pihak kontraktor perlu menyediakan Surat Akuan Siap Kerja dan Jaminan Selama 6 Bulan setelah kerja diselesaikan.

Tarikh : .....

.....  
(Tandatangan & Cop Syarikat)