

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
A)	<b>PERSEDIAN AWALAN</b>				
1.	Menyediakan Polisi Pampasan Pekerja (Contractor's All Risks) dan Workmen Compensation Insurance (WC) dan lainlain berkaitan dengan sebagai Syarat Sebut Harga / Tender.	pukal			
2.	Menyediakan segala peralatan keselamatan, kepungan dan pelapik semasa kerja-kerja sedang dijalankan di kawasan bersesuaian berkaitan dengan kerja bagi mengelak kerosakan.	pukal			
3.	Menyediakan keperluan kontrak kerja spt berikut : i) Laporan Kemajuan, Gambar (sebelum, semasa, selepas) dan yang berkaitan. ii) Papan tanda kerja sementara di laluan awam	pukal			
4.	Kos untuk membayar/ mengganti/ membaiki segala kerosakan terhadap binaan asal atau ruangan asal pejabat yang terbit daripada kerja -kerja pengosongan ruang pejabat dan pemasangan semula ruang asal pejabat.	pukal			
5.	Membekal peralatan, jentera, pekerja dan lain-lain bagi kerja-kerja membersih dan memindahkan segala bahan yang tidak dikehendaki ke tempat buangan kontraktor sendiri sebelum dan selepas kerja disiapkan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa/ Wakil P.P	pukal			
	<b>JUMLAH ( A ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan tit	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
B)	<b>SKOP KERJA KEMASAN LANTAI DAN DINDING</b>				
	Penender hendaklah mengemukakan katalog terkini jenis cat dan cat hendaklah daripada jenis yang tahan lasak, kalis air, tahan karat, (fungus/ algea/ dirt resistant)				
6.	Bekal peralatan dan tenaga kerja bagi kerja-kerja memecah dinding sediada bagi menyediakan ruang untuk laluan dan pintu serta kerja-kerja pembaikan dan kemasan pada permukaan yang telah di pecahkan termasuk kerja-kerja berkaitan. <b>(anggaran keluasan 14.00m<sup>2</sup>)</b>	pukal			
7.	Skop kerja-kerja mengikis, mencuci dan menanggalkan cat sediada menggunakan peralatan yang sesuai dan membersihkan permukaan dari sebarang kotoran untuk menerima lapisan cat yang baru.	pukal			
8.	Skop kerja-kerja mengecat permukaan keseluruhan dinding dengan menggunakan satu (1) lapisan cat asas (undercoat) seperti kelulusan warna dan jenis yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa/Wakil P.P	m2	250		
9.	Membekal bahan, pekerja peralatan bagi kerja-kerja mengecat 2 lapisan cat (high gloss) dari cat kelas terbaik (jenama JOTUN atau yang setaraf dengannya) pada permukaan-permukaan dinding dan siling.	m2	250		
10.	Bekal dan pasang (luxury SPC vinyl tile) berukuran 5.00mm x 183mm x 1220mm dengan tebal minima 3mm lengkap termasuk	m2	430		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung PE foam layer 2mm tebal serta mematuhi spesifikasi pengeluar dan piawai semasa serta perkara-perkara yang berkaitan.				
11.	Membekal dan memasang kemasan tambahan seperti (skirting profile, end profile, step nosing) dan yang berkaitan dengan mematuhi spesifikasi pengeluar dan piawai semasa serta perkara-perkara yang berkaitan.	m	150		
12.	Membekal bahan, pekerja dan peralatan bagi kerja-kerja membina sesekat kepingan (gypsum) berkerangka/ berbingkai aluminium yang terdiri bahagian atas, bawah, stiles dan belebas dari keluli tertekan tergalvani, dibalut kedua belah dengan 12mm kepingan (cemboard) termasuk penutup yang diperlukan lengkap dengan menyapu dua lapis cat atas logam dengan separuh daripadanya dipasang kaca dan lain-lain kerja yang berkaitan dengan merujuk kepada spesifikasi pengeluar dan kelulusan Pegawai Penguasa/ Wakil P.P	m2	156		
	<b>JUMLAH ( B ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
C)	<b>SKOP MEMASANG DINDING SESEKAT DAN PINTU</b>				
13.	<b>BAHAGIAN DEPAN PEJABAT</b> Bekal dan pasang (Shopfront Aluminium Frame Glass Partition) dengan (Aluminium Bar) berwarna hitam (Powder Coated) bersekali dengan 10mm tebal (TEMPERED GLASS) beserta kelengkapan penyambungan dan peralatan yang berkaitan.	m2	16		
14.	<b>BAHAGIAN ATAS (PEJABAT PENGARAH)</b> Bekal dan pasang (Shopfront Aluminium Frame Glass Partition) dengan (Aluminium Bar) berwarna hitam (Powder Coated) bersekali dengan 10mm tebal (TEMPERED GLASS) beserta kelengkapan penyambungan dan peralatan yang berkaitan.	m2	25		
15.	<b>BILIK MESYUARAT ATAS UNIT 1</b> Bekal dan pasang (Shopfront Aluminium Frame Glass Partition) dengan (Aluminium Bar) berwarna hitam (Powder Coated) bersekali dengan 10mm tebal (TEMPERED GLASS) beserta kelengkapan penyambungan dan peralatan yang berkaitan.	m2	13		
16.	Bekal dan pasang (Aluminium Framed Laminated Glass Sliding 100mm x 50mm Natural Anodized Aluminium Frame c/w 12.75mm thick laminated glass sliding door) lengkap dengan set kekunci berukuran 900mm x 2100mm x 1 panel dari jenis tahan lasak beserta pemasangan aksesori dan sistem (GD1)	set	2		
17.	Bekal dan pasang (Aluminium Frame Glass Panel Door berukuran 1700mm x 2100mm,	set	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung lengkap dengan 160mm x 50mm Aluminium Natural Anodised) beserta pemegang pintu 38mm x 38mm (stainless steel), 12.75mm tebal (glass panel) dengan SS RHS (GD 2)				
18.	Bekal dan pasang (Aluminium Framed Laminated Glass Automatic Sliding Door With Fixed Glass Panel (2 unit) 12.75mm thick laminated glass sliding door lengkap dengan proprietary system) berukuran 1200mm x 2100mm x 2 panel beserta sistem automatik (sliding door) dari jenis tahan lasak beserta pemasangan aksesori dan sistem (GD3)	set	1		
19.	Bekal dan pasang (Aluminium Framed Laminated Glass Sliding Door Panel c/w 12.75mm thick laminated glass door) lengkap dengan aksesori berukuran 900mm x 2100mm x 1 panel beserta kelengkapan dan peralatan yang berkaitan (SD 1)	set	1		
20.	Bekal dan pasang (Metal Frame Single Leaf Timber Flush Door) berukuran 900mm x 2100mm beserta bukaan bagi (panel glass) berukuran 600mm x 950mm (5mm thick clear glass) termasuk memasang set kekunci dan aksesori, kerja-kerja mengecat dan kerja-kerja berkaitan (D1)	set	3		
21.	Bekal dan pasang (Metal Frame Single Leaf Timber Flush Door) berukuran 900mm x 2100mm termasuk memasang set kekunci dan aksesori, kerja-kerja mengecat dan kerja-kerja berkaitan (D2)	set	3		
	<b>JUMLAH ( C ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan tit	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
D) 22.	<b>BINA LANTAI MEZANIN</b> Skop membina lantai mezanin terdiri daripada tiang besi (I-beam) berukuran 203mm x 203mm (4nos) rasuk lantai (I-Beam) berukuran 2800mm x 3300mm (4nos) beserta lantai besi (chequered plate) dengan ketebalan minima 12mm berukuran 2280mm x 3448mm, railing besi di bahagian atas, tangga besi dengan mengadakan pemegang di kiri dan kanan tangga, termasuk m.s plate dibahagian bawah (2nos), kerja-kerja welding dan bolt and nutt serta kerja-kerja mengecat menggunakan cat anti karat dan cat besi dari warna dan pembekal yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa/Wakil P.P	pukal			
	<b>JUMLAH ( D ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				
E) 23.	<b>RUANG WUDHU SURAU</b> Kerja-kerja menyediakan ruang wudhu surau di tingkat bawah dan tingkat atas berukuran 1150mm x 600mm x 1200mm melibatkan kerja-kerja membina dinding bata 150mm tebal, lantai konkrit, beserta kemasan lantai dari jenis Jubin (anti slip) berukuran 300mm x 300mm, Jubin dinding dari jenis homogenus berukuran 300mm x 300mm lengkap dengan (floor trap) dari jenis (stainless steel), pemasangan paip air dua hala (2 way faucet) berserta (stainless steel hose pipe) dari jenis dan pembekal yang diluluskan oleh Pegawai Pengawal/Wakil Pegawai Pengawal.	item	2		
	<b>JUMLAH ( E ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
F)	<b>TANDAS</b>				
24.	Bekal dan pasang pancur air (shower head) (SINGLE FUNCTION FIXED SHOWER HEAD) (chrome finish) 173.4mm diameter Johnson Suisse atau yang setara termasuk (BRASS SHOWER ARM AND FLANGE - 200mm) termasuk kerja-kerja perpaipan.	item	2		
<b>JUMLAH ( F ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>					
G)	<b>PERABOT PEJABAT</b> Kontraktor hendaklah menyediakan katalog bagi setiap perabot yang akan dibekalkan mengikut spesifikasi yang telah dinyatakan untuk mendapatkan kelulusan sebelum sebarang pembekalan dan pemasangan dilaksanakan. Sebarang perubahan jenis, saiz, warna adalah tertakluk kepada kelulusan oleh Pegawai Penguasa/Wakil Pegawai Penguasa. Semua perabot dan kelengkapan.				
25.	<b>ARAS BAWAH (GROUND FLOOR)</b> Reception counter Size : 2750L x 950W x 1100H; Color : Dary Grey & Cherry; Material : MDF Board + Chipboard Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded " Injected Foam dan kerja-kerja berkaitan dari jenis dan pembekal yang diluluskan seperti di lampiran	pukal			
<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>					

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung oleh Pegawai Penguasa/Wakil Pegawai Penguasa.				
26.	Bekal dan pasang meja bulat (kaca) beserta frame besi berukuran 75cm (dia) x 45cm (tinggi), clear glass minima 5cm (tebal) berwarna hitam beserta kerusi berlengan 75cm x 65cmx 73cm (tempat duduk) (3 nos) dari jenis kayu dan fabrik (set meja kopi hendaklah mendapat kelulusan dan persetujuan dari Pegawai Penguasa/wakil Pegawai Penguasa)	set	1		
27.	<u>Bekal dan pasang meja (front desk/reception table) Reception Table Size: 1200W x 700D x 750H; Reception Top Size: 1200W x 300D x 300H;</u> -Top: Melamine Faced Chipboard In 25MM Thickness c/w 2MM ABS Edging. -Panel Leg: Melamine Chipboard In 16MM Thickness c/w PVC Edging. -Modesty Panel: Melamine Chipboard In 16MM Thickness. -c/w 1 Units PVC Grommet For Telephone And Computer Cable Access. beserta Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With ""4"" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded	set	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung " Injected Foam dan kerja-kerja berkaitan dari jenis dan pembekal yang diluluskan seperti di lampiran oleh Pegawai Penguasa/Wakil Pegawai Penguasa				
28.	Minimalist Modern Style Decorative Rack D40013-A SIZE : 80cm(L) x 20cm(W) x 158cm(H) Multipurpose Shelf Unit - 5-tier Bookshelf With Unique S Shape	unit	1		
29.	Bekal dan pasang set meja makan untuk 4 orang berukuran 130cm x 70cm x 75cm (tgi) bahagian atas meja dari jenis melamine, berkerangka besi. Kerusi dari jenis kayu dan berasas fabrik, set meja dari pembekal, warna dan bahan yang akan diluluskan oleh Peg. Penguasa/Wakil Pegawai penguasa.	set	1		
30.	Bekal dan bina (Built In) kabinet dapur (Kitchen cabinet) dari jenis melamin, mempunyai kabinet diruangan atas dan bawah beserta ruang untuk meletak peti ais anggaran ukuran 179.5cm (t) x 64.5cm (l) x 66.5cm (d)	set	1		
31.	Bekal dan pasang meja tulis (Rectangular) beserta 3D (drawer) berukuran 1200mm x 750mm x 750mm hm (Table top 25mm) (kerangka besi) lengkap dengan Ergonomic Mesh Chair Size Dimension : Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking	set	5		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded " Injected Foam dan kerja-kerja berkaitan dari jenis dan pembekal yang diluluskan seperti di lampiran oleh Pegawai Penguasa/Wakil Pegawai Penguasa.				
32.	Steel 9 Pigeon Holes Side Table Size: 915W x 381D x 890H MM Durable epoxy powder finish; professional cleaning before coating; plain and texture.	unit	1		
33.	Open wooden bookshelf L520 x W400 x H1650 MM dengan kerangka besi	unit	1		
34.	4 Drawers steel diling cabinet with recess handle c/w bearing slide Size : 1320H x 464W x 610D(mm); Fully Steel Constructed; Central Locking System; Fully Epoxy Powder Coated.	unit	1		
35.	Modern high office cabinet Dimension : 800W x 400D x 2110H (mm) Top : 25mm thk Melamine Laminated Chipboard Body & Door : 18mm thk Melamine Laminated Chipboard With 3pc of Adjustable Shelf in 18mm Thickness	unit	2		
36.	Swinging Door Low Cabinet, Dimension: 800W x 400D x 910H (mm). (With Door), Color : White & Boras Ash, Top : 25mm thk Melamine Laminated Chipboard, Body & Door : 18mm thk Melamine Laminated Chipboard, Door : Come With Lockset (2pcs of Keys) & Aluminium	unit	2		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung Handles (Optional), With 1pc of Adjustable Shelf in 18mm Thickness.				
37.	Modern wooden curve wall rack as perdrawing	unit	1		
38.	Industrial Wall rack with clothes hanger rod 150cm x 45cm, frame (blackmatt)	unit	1		
39. a)	<b>ARAS ATAS (UNIT 1)</b> SEMI Blackout - Premium Roller Blind, Black Ukuran 2' x 6' (tgui)	unit	7		
40.	Modern director table set designed luxuriously with rose wood aesthetics, sized spaciously, and complete with a side cabinet storage compartment for office use Color : Rose Wood & Black Material : 25mm thk Melamine Woodgrain On MDF Board Dimension : 2800W x 2000D x 750H (mm) lengkap dengan kerusi Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded " Injected Foam	set	1		
41.	Modern high office cabinet with swinging glass doors Dimension : 800W x 400D x 2110H (mm); Color : Maple / Boras Ash / Acadia; Top	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung : 25mm thk Melamine Laminated Chipboard; Body & Door : 18mm thk Melamine Laminated Chipboard; Door : Come With Lockset (2pcs of Keys) & Aluminium Handles (Optional) Glass Door : 5mm Tempered Glass With Chrome Knob Handles. With 3pc of Adjustable Shelf in 18mm Thickness				
42.	Sliding door low cabinet Dimension : 900W x 450D x 750H (mm); Color : Maple / Boras Ash / Acadia; Top : 25mm thk Melamine Laminated Chipboard; Body & Door : 18mm thk Melamine Laminated Chipboard; Door : Come With Lockset (2pcs of Keys)With 1pc of Adjustable Shelf in 25mm Thickness.	unit	2		
43.	Bekal dan pasang meja tulis (Rectangular) beserta 3D (drawer) berukuran 1200mm x 750mm x 750mm hm (Table top 25mm) (kerangka besi) lengkap dengan Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded " Injected Foam dan kerja-kerja berkaitan dari jenis dan pembekal yang diluluskan seperti di lampiran oleh Pegawai Penguasa/Wakil Pegawai Penguasa.	unit	2		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
44.	Steel Full Height Swing Glass Doors Cupboard Size: H 1829 mm x W 915 mm x D 457 mm; Material: Steel With Powder Coated; Swing Glass Door; With 3 Adjustable Shelves. Loading Capacity Per Shelf : 35 Kg; Lockable And Supplied With 2 Keys warranty minimum 1 years	unit	2		
45.	Wood panel for divider berukuran 2.00m x 2.00m berwarna gelap termasuk kerja-kerja berkaitan.	pukal			
46.	Dual Swinging Door Low Cabinet Dimension : 1800W x 450D x 750H (mm); Color : Acadia; Top : 25mm thk Melamine Laminated Chipboard; Body & Door : 18mm thk Melamine Laminated Chipboard; Door : Come With Lockset (2pcs of Keys) & Aluminium Handles *Each Cabinet; With 2pc of Adjustable Shelf in 18mm Thickness.	unit	1		
47.	An oval modern conference table medium density fibreboard and solid rubberwood, TABLE SIZE : 2400W X 1000D X 760H MM c/w Table Top: American Ash Veneer: Medium-density Fibreboard (MDF), Table Leg: Solid Rubberwood lengkap dengan Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy	set	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded " Injected Foam (warna dan jenis akan ditentukan oleh Peg. Penguasa/Wakil peg. penguasa) (8 Unit)				
48.	L Reception Front Desk-Table Size : L 2000 mm x W 1675 mm x H 1050 mm; 1 x Mobile Pedestal 3 Drawer : L 480mm X W 408mm X H 560mm beserta Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded " Injected Foam dan kerja-kerja berkaitan dari jenis dan pembekal yang diluluskan seperti di lampiran oleh Pegawai Penguasa/Wakil Pegawai Penguasa	set	1		
49.	Wooden wardrobe with 2 doors, black-brown, 79x176 cm	unit	1		
50.	Bench with shoe storage, black, 108x34x50 cm; Frame: Solid wood, acrylic paint; Tube: Galvanized steel, Stainless steel Top panel: Particleboard, Plastic edging, acrylic paint, Paper foil	unit	1		
51.	Modern wooden curve wall rack as perdrawing	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
52.	Bekal dan bina (Built In) kabinet dapur (Kitchen cabinet) dari jenis melamin, mempunyai kabinet diruangan atas dan bawah beserta ruang untuk meletak peti ais anggaran ukuran 179.5cm x 64.5cm x 66.5cm	set	1		
53.	Bekal dan pasang set meja makan untuk 4 orang berukuran 130cm x 70cm x 75cm (tgi) bahagian atas meja dari jenis melamine, berkerangka besi. Kerusi dari jenis kayu dan beralas fabrik, set meja dari pembekal, warna dan bahan yang akan diluluskan oleh Peg. Penguasa/Wakil Pegawai penguasa.	set	1		
54.	Wash-stand with 2 drawers, Frame/ Support rail: Fibreboard, Pigmented polyester powder coating; Filling, side: Particleboard, Melamine foil, Acrylic paint, Melamine foil Drawer sides/ Drawer back/ Drawer divider; Solid pine, Clear acrylic lacquer; Drawer bottom: Particleboard, Melamine foil, Melamine foil, Plastic edging; Supporting leg: Solid birch, Acrylic paint; Drawer front: Fibreboard, Pigmented polyester powder coating, Pigmented polyester powder coating Single wash-basin; Water trap/ Washer: Polypropylene plastic; Screw: Brass, Chrome-plated Strainer/ Stopper/ Knob: Stainless steel; Seal: Synthetic rubber, Polyethylene foam; Shaft: Acetal plastic; Basematerial: Ceramics, Coloured glaze; Wash-basin mixer tap with strainer Brass, Metallized	set	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
55.	A round discussion table designed with laminated chipboard and steel Dimension : 900W x 900D x 750H (mm) Top : 25mm thk Melamine Laminated Chipboard; Base : Die cast Aluminium Leg And Collector ,The Beam in 50 x 20 x 1.2mm thk,White With Chrome Metal Tube beserta Ergonomic Mesh Chair Size : 490W X 510D X 1140-1220H (mm) Material: Sponge upholster with fabric, nylon frame, PU adjustable armrest; Chair base: Chrome metal base; Castor: Heavy Duty Twin Wheel Castor (2 unit)	set	1		
56. a)	<b>ARAS ATAS (UNIT 2)</b> SEMI Blackout - Premium Roller Blind, Black Ukuran 2' x 6' (tgui)	unit	7		
57.	Office Workstation Table Cluster Of 6 Seater Dimension: 3600W x 1500D x750H; Melamine Faced Chipboard (MFC) Table Top; Water Resistant; Heat Resistant; Scratch Resistant Mild Steel Table Frame With Powder Coating Finish To Available Colours; Floor Level Adjustable Glides; beserta Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded " Injected Foam dan kerja-kerja	set	2		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung berkaitan dari jenis dan pembekal yang diluluskan seperti di lampiran oleh Pegawai Penguasa/Wakil Pegawai Penguasa				
58.	Bekal dan pasang Mobile Pedestal 3D 400W x 480D x 560H (mm), c/w Body : Melamine Laminated Chipboard in 16mm Thickness, Top : Melamine Laminated Chipboard in 25mm Thickness With 2mm ABS Edging, Drawer Panels : Melamine Laminated Chipboard in 16mm Thickness With Plastic Recess Handles. Top & Drawer Panels Edging Color : Matching To Surface Color. Come With Central Lockset (2pcs of Key) & Castors. Drawers Pull To Open On Steel Drawer Slide.	unit	12		
59.	A folding training table. (10unit) Lightweight, portable, has wheels on the legs for easy moving; Description : Training Table With Castor; Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor; Table Leg : "Epoxy Silver" Metal Base; 1500L X 600D X 750H mm lengkap dengan Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density "Moulded" Injected Foam (warna dan jenis akan ditentukan oleh Peg. Penguasa/Wakil peg. penguasa)	set	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
60.	Bekal dan pasang modern high office cabinet Dimension: 800W x 400D x 2110H (mm) Top: 25mm thk Melamine Laminated Chipboard Body & Door :18mm thk Melamine Laminated Chipboard With 3pc of Adjustable Shelf in 18mm Thickness	unit	2		
61.	Bekal dan pasang 8 Bays Mobile Steel Compactor With Dual Purpose Shelves   Mobile Compactor, 8 x 1 Bays Mobile Compactor Storage System Size : 4120W x 915D x 2115H (mm)	set	1		
62.	Bekal dan pasang meja tulis (Rectangular) beserta 3D (drawer) berukuran 1200mm x 750mm x 750mm hm (Table top 25mm) (kerangka besi) lengkap dengan Ergonomic Mesh Chair (high Back) (2 unit) Size Dimension : W 700 mm x D 610-660 mm x H 1200-1280 mm, Color : Mesh Black & Seat Black, Material : Mesh back With Fabric Seat, Mechanism : Reclining Mechanism With "4" Locking System, Armrest : Height Ajustable Armrest, Gas Lift : Imported Gas Lift, Chair Base : Aluminium Rocket Base, Castor : Heavy Duty Twin Wheel Castor, Seat & Back : High Density " Moulded " Injected Foam dan kerja-kerja berkaitan dari jenis dan pembekal yang diluluskan seperti di lampiran oleh Pegawai Penguasa/Wakil Pegawai Penguasa.	set	1		
63.	Bekal dan bina (Built In) kabinet dapur (Kitchen cabinet) dari jenis melamin, mempunyai kabinet diruangan atas dan bawah beserta ruang untuk meletak peti ais	set	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung anggaran ukuran 179.5cm (T) x 64.5cm (L) x 66.5cm (D)				
64.	Bekal dan pasang set meja makan untuk 4 orang berukuran 130cm x 70cm x 75cm (tgi) bahagian atas meja dari jenis melamine, berkerangka besi. Kerusi dari jenis kayu dan ber alas fabrik, set meja dari pembekal, warna dan bahan yang akan diluluskan oleh Peg. Penguasa/Wakil Pegawai penguasa.	set	1		
	<b>JUMLAH ( G ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				
(H)	<b>PERALATAN ELEKTRIK/AKSESORI ELEKTRIK</b> Pembekalan peralatan dan perakasan elektrik adalah termasuk kerja-kerja pendawaian serta kerja-kerja yang berkaitan dengan pemasangan sehingga berfungsi dengan sempurna termasuk uji lari				
65.	Bekal dan pasang set penghawa dingin (inveter) termasuk kerja-kerja pendawai sehingga berfungsi dengan sempurna a) 3hp Cassette series type b) 2hp Cassette series type c) 1hp wall mounted	set set set	4 2 1		
66.	Bekal dan pasang soket/plug point 13amp termasuk kerja-kerja trunking dan aksesori.	unit	60		
67.	Bekal dan pasang Smart TV 65' 4K Ultra HD, Smart TV, Display Resolution 3,840 x 2,160, Built-In Tuner DVB-T2 Connectivity WiFi, Ethernet (LAN), Bluetooth v4.2, No. of HDMI 3, No. of USB 1.	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
68.	Bekal dan pasang 2-Door Top Freezer 440L, warna hitam/silver, No. of Doors 2, Energy Efficiency 5 Stars, Product Height (cm) 179.5cm, Product Width (cm) 64.5cm, Product Depth (cm) 66.5cm.	unit	2		
69.	Bekal dan pasang Modern Diamond Decorative Ceiling Pendant Lamp c/w 1.5m adjustable cottong coated copper wire & round base (BLACK) c/w Light Bright/Day Light LED Bulb termasuk kerja-kerja pendawaian dan pemasangan switch point	set	8		
70.	Bekal dan pasang office T8 Linear Light 2FT 4FT Casing Kalimantang Tube Fitting Ceiling Wall Lighting Black c/w LED Single Tube Double : 124cm(L) x 10cm(W) x 5cm(H) Voltage: AC150-265V, Material: Aluminium + Metal + Acrylic c/w LED T8 Tube 35W Color Temperature: Daylight 6000k termasuk kerja-kerja pendawaian dan pemasangan switch point.	set	28		
71.	Bekal dan pasang Office T8 Linear Light 2FT 4FT Casing Kalimantang Tube Fitting Ceiling Wall Lighting Black c/w LED Single Tube Double : 124cm(L) x 10cm(W) x 5cm(H) Voltage: AC150-265V, Material: Aluminium + Metal + Acrylic c/w LED T8 Tube 35W Color Temperature: Daylight 6000k termasuk kerja-kerja pendawaian dan pemasangan switch point.	set	18		
72.	Bekal dan pasang LED Wall Light Voltage : 111V~240V, Power Source : AC Color : Black ; White, Shade Type : iron, Light	set	5		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	<p>...bersambung</p> <p>Source : LED Bulbs, Technics : Painted, Material : Aluminum, Switch Type : Touch On/Off Switch, Body Material : Aluminum Is Bulbs Included : Yes, Origin : CN(Origin), Shade Direction : Up &amp; Down, Is Dimmable : No, Installation Type : Wall Mounted, Number of light sources : 1, Lighting Area : 1-3square meters</p>				
73.	<p>Bekal dan pasang High Efficiency Emergency Light Bomba Approved</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mode of Operation: Non-Maintained</li> <li>- Input Voltage: 240V±10% - 50Hz</li> <li>- Battery: Hi-Temp. Nickel Cadmium Battery</li> <li>- Charging Current: 100mA (Nominal)</li> <li>- Lamp Used: 2.5 Watt SMD LED</li> <li>- Operation Temperature: 0°C to 60°C</li> <li>- Charger: Fully Automatic Constant Current. Solid-State Electronics Provide High Reliability with Trickle Charge-Facility.</li> <li>- Indication: Red L.E.D. "On" Indicates Charging. Equipped with Push Test-Switch to Simulate Power Failure.</li> <li>- Backup Time: 3 Hours Duration.</li> <li>- Construction: Injection Moulded Fire-Retardant ABS Polyester Base with Side Knockout Cable Entry. Injection Moulded Fire-Retardant Polycarbonate Gear Tray &amp; Acrylic Diffuser.</li> <li>- Compliance: Malaysia Standards MS-619, IP-20 Luminaire termasuk pendawaian dan kerja-kerja berkaitan.</li> </ul>	set	6		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan tit	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
74.	<p>Bekal dan pasang Lampu keluar (Exit Light) memenuhi SIRIM MS Standard dan diluluskan oleh Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia. (Spesifikasi)</p> <p>Weight : 2.5kgs</p> <p>Battery : 2x1.2V 1.6AH Nickel Metal Hydride (NiMH) battery</p> <p>Housing : Electro-galvanised sheet steel with powder coated paint</p> <p>Charger : Constant Current</p> <p>Mounting : Surface mount to wall or ceiling / Ceiling recess mount</p> <p>Dimension : 600mm (L) x 66mm (W) x 274mm (H)</p> <p>Monitoring : Red LED indicating healthy supply and charging</p> <p>Compliance : SIRIM MS 983 (2004), Jabatan Bomba</p> <p>Light Source : Mains on : LED</p> <p>Mains off : LED</p> <p>Input Voltage : 240V +/- 10% 50/60 Hz</p> <p>Recharge Period : 16-24 Hours</p> <p>Back Up Duration : 3 Hours</p> <p>Power Consumption : &lt; 5VA</p> <p>Ingress of Protection : IP-20</p> <p>Operating Temperature : 0°C to 65°C termasuk pendawaian dan kerja-kerja berkaitan.</p>	set	4		
75.	<p>Bekal dan pasang 20" Strong Wall Fan (Panasonic atau yang setara)</p> <p>Turbo Fin Guard to Focus Airflow to Reach Further Distance</p> <p>Aluminum Blade For Strong Airflow</p> <p>3-Blade design for Better Air Quality</p> <p>3-speed On/Off Pull Switch</p>	set	3		
	<b>JUMLAH ( H ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
(I)	<b>PEMBEKALAN, PEMASANGAN DAN PENDAWAIAN IT DAN CCTV</b> Pembekalan peralatan dan perakakanan IT dan CCTV adalah termasuk kerja-kerja pendawaian serta kerja-kerja yang berkaitan dengan pemasangan sehingga berfungsi dengan sempurna termasuk uji lari. Pembekal perlu menyediakan katalog lengkap dengan spesifikasi bagi mendapatkan sebarang kelulusan ke atas pembekalan peralatan dan kelengkapan. Waranti sekurang-kurangnya 2 tahun bagi setiap peralatan dan pembekalan.				
76.	Bekal dan pasang TP-Link Archer AX73 Wifi Router atau yang setaraf, <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gigabit WiFi for 8K Streaming – 5400 Mbps WiFi for faster browsing, streamings, and downloading, all at the same time.</li> <li>- Fully Featured Wi-Fi 6 – Equips with the top structure of 4T4R and HE160 on the 5 GHz band to enable 4.8 Gbps ultra-fast connection.</li> <li>- Connect 200+ Devices – Supports MU-MIMO and OFDMA to reduce congestion and quadruple the average throughput.</li> <li>- Extensive Coverage – 6× antennas and Beamforming ensure broad coverage.</li> </ul> HomeShield – Premium security services keep network safe with cutting-edge features for network and IoT protection. <ul style="list-style-type: none"> <li>- More Vents, Less Heat – Improved vents area unleash the full power of the whole machine.</li> <li>- USB Sharing – 1× USB 3.0 port enables easy media sharing and private cloud building.</li> <li>- Easy Setup – Set up the router in minutes with Tether app.</li> </ul>	unit	3		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung Link Aggregation – Static Link Aggregation (LAG) available with 2x LAN ports				
77.	<p>9U 600 x 600 x 1000 Server Rack Network Cabinet 19-inch IP55 Server Cabinet Superior Quality with Lock with Wheel</p> <p>Standard: Complies with ANSI/EIA RS-310-D, IEC2972, DIN41491: PART1, DIN41494: PART7, GB/T3047.2-92, ETSI Standard</p> <p>Material: SPCC high-quality cold-rolled steel</p> <p>Thickness: Mounting profile 2.0mm/ Mounting angle 1.5mm/ Others 1.2mm</p> <p>Door: Single open mesh front, double mesh back door</p> <p>Surface Finish: Degreasing, Pickling, Phosphating, Powder coating</p> <p>Protection Degree: IP20</p> <p>Loading Capacity: 800kgs (=1763 lbs)</p> <p>Colour: Black</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Zinc Plated mounting profile</li> <li>2) Secure, firm and reliable</li> <li>3) Easy to maintain equipment</li> <li>4) Accessories: Fan, Power Extension, Lock, Mounting Screws</li> <li>5) Certification: ISO 9001:2000</li> </ul> <p>Tray</p> <p>Material: SPCC Cold Rolled Steel, SPCC Cold rolled steel</p> <p>Product Name: Fixed shelf</p> <p>Color: Black</p> <p>Thickness: 1.0mm</p> <p>Usage: for 600x600 size cabinet</p>	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
78.	Hikvision NVR DS-7600 series atau yang setara 16 port, lengkap dengan 1TB Hardisk, NVR has HDMI and VGA video outputs. Hik-Connect enables seamless network management. -16 PoE ports -Compatible with Hikvision and third-party IP cameras -Long distance network transmission via PoE up to 984 -Two USB 2.0 ports -1000M self-adaptive Ethernet port -4K UHD HDMI video output-Live view, storage, and playback up to 8MP -160 Mb/s incoming and 80 Mb/s outgoing bandwidth -Alarm input and output -ONVIF compliant -CSA, FCC, CE, and CUL certified	unit	1		
79.	Bekal dan pasang 16 port poe switch -16 × 10/100 Mbps PoE port,1 × Gigabit combo,1 × Gigabit RJ45 port. -IEEE 802.3at/af standard for PoE ports. -Network topology management, alarm push, network health monitor. -6 KV surge protection for PoE ports. -AF/AT camera can reach up to 300 m in extend mode.	unit	1		
80.	Network Security/Firewall Appliance FortiGate FG-60F Firewall atau yang setara * Single Console Access. * Multi-Layered Protection (Content Identification).	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	<p>...bersambung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Simplified Infrastructure.</li> <li>* Optimal Use of Network Speed.</li> <li>* Antivirus, Ransomware and Spam Protection &amp; Endpoint Security (Threat protection).</li> <li>* Capability to Implement Role-based Access (User Identification).</li> <li>* Secure platform to remotely access DATA (Advanced Policy control).</li> </ul> <p>1. Firewall throughput: 10 Gbps      2. IPS: 1.4 Gbps      3. NGFW Threat Protection: 1 Gbps      4. Threat Protection: 700 Mbps      5. Inclusive SSLVPN &amp; IPsec VPN license.      6. 12 months hardware warranty by principle      7. 12 months software subscription by principle      8. Unified (UTM) Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, FortiSandbox Cloud)      9. Interface:       <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 1x USB Port</li> <li>+ 1x Console Port</li> <li>+ 2x GE RJ45 WAN Ports</li> <li>+ 1x GE RJ45 DMZ Port</li> <li>+ 2x GE RJ45 FortiLink Ports</li> <li>+ 5x GE RJ45 Ethernet Ports</li> </ul> </p>				
81.	Access Switch c/w 10/100/1000T (RJ-45) Copper Ports 48, 1/10 Gigabit SFP+ Ports 4, Stacking Ports 2*, PoE Enabled Ports 48, Switching Fabric 176Gbps, Forwarding Rate 130.9Mpps, 441 x 421 x 44 mm (17.36 x 16.57 x	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan tit	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung 1.73 in) Rackmount 6.7 kg (14.77 lbs) 8.9 kg (19.62 lbs) 577 x 548 x 153 mm (22.72 x 21.57 x 6.02 in)				
82.	APC Smart-UPS C 1000VA 2U Rack mountable LCD 230V (SMC1000I-2U) atau yang setara Specifications : Output: - Output Power Capacity : 600 Watts / 1000 VA - Max Configurable Power : 600 Watts / 1000 VA - Nominal Output Voltage : 230V - Output Voltage Distortion : Less than 5% - Output Frequency (sync to mains) : 50/60hz +/- 3h - Topology Line : Interactive - Waveform Type : Sine wave - Output Connections : (4) IEC 320 C13 ; (2) IEC Jumpers  Input : - Nominal Input Voltage : 230V - Input Frequency : 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing) - Input Connections : IEC-320 C14 - Input voltage range for main operations : 180 - 287V - Input voltage adjustable range for mains operation : 170 - 300V  Batteries & Runtime : - Battery Type : Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

# Dokumen Meja Terkawal

## **KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	<p>...bersambung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typical recharge time : 3 hour(s)</li> <li>- Replacement Battery : APCRBC124, APCRBC124J</li> <li>- RBC™ Quantity : 1</li> </ul> <p>Physical:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximum Height : 86.00 mm</li> <li>- Maximum Width : 432.00 mm</li> <li>- Maximum Depth : 406.00 mm</li> <li>- Rack Height : 2U</li> <li>- Net Weight : 17.50 KG</li> <li>- Shipping Weight : 22.33 KG</li> <li>- Shipping Height : 241.00 mm</li> <li>- Shipping Width : 546.00 mm</li> <li>- Shipping Depth : 584.00 mm</li> <li>- Color : Black</li> <li>- Units per Pallet : 16.00</li> </ul> <p>Conformance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulatory Approvals : C-tick, CE, GOST, UL 1778, VDE</li> <li>- Standard Warranty : 2 years repair or replace"</li> </ul>				
83.	<p>"Monitor Full HD 1080P LED Monitor VGA HDMI 1366x768 HD LED Backlit (19") DS-D5019QE-B</p> <p>Display Type: LED-Backlit TFT LCD</p> <p>Screen Size: 18.5"</p> <p>Pixel Pitch(H×V): 0.300mm×0.300mm</p> <p>Max Resolution: 1366×768</p> <p>Brightness: 200cd/m<sup>2</sup> (Typical)</p> <p>Contrast: 600:1</p> <p>Response Time: 5ms</p>	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	<p>...bersambung</p> <p>Color: 16.7M</p> <p>Viewing Angle: Horizontal 90°, Vertical 65°</p> <p>Input VGA: 1</p> <p>Mounting VESA: 75mm x 75mm</p> <p>General Consumption: &lt; 20W(on) &lt; 0.5W(Standby)</p> <p>Power Supply: AC100 ~ 240V, 50 /60Hz</p> <p>Operation Temperature: 0°C ~ 40 °C</p> <p>Operating Humidity: 10%~85% (No Condensation)</p> <p>Storage Temperature: -20°C ~ 60°C</p> <p>Storage Humidity: 5%~95% (No Condensation)</p> <p>Dimension (W×H×D): 445.58mm x 274.99mm x 44.6mm</p> <p>Weight: 3.5Kg(Gross weight) , 2.8(Net weight)</p>				
84.	<p>Bekal dan pasang CCTV jenis Indoor, Dome Camera c/w Poe Wired; resolusi rakaman 1140p, kadar kerangka 30fps; Zoom Digital 10 x</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Megapixel high-performance CMOS</li> <li>- Analog HD output, up to 5MP resolution</li> <li>- True Day/Night</li> <li>- OSD menu, 2D DNR, DWDR</li> <li>- EXIR technology, up to 20m IR distance</li> <li>- 4 in 1 video output (switchable TVI/AHD/CVI/CVBS)</li> <li>- Up the Coax(HIKVISION-C)</li> </ul> <p>Camera</p> <p>Image Sensor: 5MP CMOS Image Sensor</p> <p>Effective Pixels: 2560 (H) x 1944 (V)</p> <p>Shutter Time: 1/25(1/30) s to 1/50,000 s</p> <p>Lens Mount: M12</p>	unit	12		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	<p>...bersambung</p> <p>Adjustment Range:</p> <p>Pan: 0° to 360°; Tilt: 0° to 75°; Rotate: 0° to 360°</p> <p>Day&amp; Night: IR cut filter with auto switch</p> <p>Video Frame Rate: 2560 × 1944 @ 20fps</p> <p>HD Video Output: 1 Analog HD output</p> <p>Synchronization: Internal/Power synchronization</p> <p>Menu</p> <p>D/N Mode: Auto / Color / B/W</p> <p>White Balance: Auto/MWB</p> <p>BLC: Support</p> <p>AGC: Support</p> <p>Language: English</p> <p>General</p> <p>Operating Conditions: -40 °C - 60 °C (-40 °F - 140 °F)</p> <p>Humidity 90% or less (non-condensing)</p> <p>Power Supply: 12 VDC±25%</p> <p>IR Range: Up to 20m</p> <p>Communication: Up the coax</p> <p>Protocol: HIKVISION-C(Coaxitron)</p> <p>Dimension: 85.4 mm × 76.12 mm (? 3.38"" × 2.67"")</p> <p>Weight: Approx.: 130 g (0.42 lb.)</p>				
85.	<p>Bekal dan pasang CCTV jenis outdoor c/w 4.0 MP IR Network Bullet Camera Network IP Poe; Weatherproof</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1/3"" progressive scan CMOS</li> <li>- 3D DNR (Digital Noise Reduction)</li> <li>- 2560 × 1440@20fps</li> <li>- Up to 30 m IR range</li> <li>- 2.8 mm/4 mm/6 mm fixed lens</li> <li>- PoE (Power over Ethernet)</li> <li>- H.265+, H.265, H.264+, H.264 □ IP67</li> </ul>				
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
86.	Bekal dan pasang cabel network dari jenis Cat 6, beserta aksesori Upvc Conduit 20mm (class Super A), aksesori, bent, 2-way, 3-way atau 4-way dan peralatan yang berkaitan. (Pembekal hendaklah menggunakan warna cable yang berlainan bagi membezakan cable network dan cable cctv. Pembekal juga diwajibkan untuk menandakan (tagging) setiap cable Network dan cctv)	unit	43		
	<b>JUMLAH (1) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				
(J) 87.	<b>MISCELLANEOUS</b> Bekal dan pasang 'Mini Banker'- Chubbsafes atau yang setara dengan ukuran 488mm (external height) x 445mm (external depth) x 184kgs (33 litre), c/w key lock: 8 level double bitted key lock, secured Secured by Key Lock and Keyless Combination Lock / Electronic Lock, Fitting: Adjustable Shelf and single lockable fixed drawer and other fittings where it suitable with Majlis requirement.	unit	1		
88.	Bekal dan pasang Papan Tanda Aluminium 3D, Box Up Frontlift-Backlift Lettering termasuk logo, ukuran asas 2600mm x 5025mm, Badan Utama: Aluminum panel tahan lasak, Kemasan: Powder Coated, Pencahayaan Frontal: Lampu LED dalam struktur 3D box-up, Pencahayaan Backlight: LED Lighting, Tulisan 3D termasuk kerja-kerja pendawaian elektrik dan pemasangan serta uji lari sehingga berfungsi dengan sempurna.	unit	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

**KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.**

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung 				
89.	Bekal dan pasang 3D Box Up Frontlit-Backlift Lettering dari jenis Aluminium ukuran asas setiap huruf minima 10" (tinggi) x 6" termasuk logo, ukuran asas 2600mm x 5025mm, Aluminum panel tahan lasak, Kemasan: Powder Coated, Pencahayaan Frontal: Lampu LED dalam struktur 3D box-up, Pencahayaan Backlight: LED Lighting, Tulisan 3D termasuk kerja-kerja pendawaian elektrik dan pemasangan serta uji lari sehingga berfungsi dengan sempurna. (MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR beserta LOGO)	item	1		
90.	Bekal dan pasang 3D Box Up Frontlit-Backlift Lettering dari jenis Aluminium ukuran asas setiap huruf minima 8" (tinggi) x 5" termasuk logo, ukuran asas 2600mm x 5025mm, Aluminum panel tahan lasak, Kemasan: Powder Coated, Pencahayaan Frontal: Lampu LED dalam struktur 3D box-up, Pencahayaan Backlight: LED Lighting, Tulisan 3D termasuk kerja-kerja pendawaian elektrik dan pemasangan serta uji lari sehingga berfungsi	item	1		
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN</b>				

# Dokumen Meja Terkawal

## KERJA-KERJA UBAHSUAI DAN HIASAN DALAMAN SERTA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN DAN PERABOT DAN KELENGKAPAN YANG LAIN UNTUK WISMA ENDOWMEN MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula di tapak bina.)

Bil .	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN</b>				
	...bersambung dengan sempurna. (PESURUHJAYA BANGUNAN MPHS beserta LOGO)				
	<b>JUMLAH ( J ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				
(K) 91.	<b>WANG PERUNTUKAN SEMENTARA</b> Wang Peruntukan Sementara bagi kos berurusan dengan pihak utiliti yang terlibat, TNB dan Syabas jika berkaitan. Kos ini akan ditolak dari kos kontrak sekiranya tiada keperluan untuk digunakan.	p/s	1		10,000.00
	<b>JUMLAH ( K ) DI BAWA KE RINGKASAN HARGA</b>				
					10,000.00