



**BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT,
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI KELANTAN**

**DOKUMEN SEBUTHARGA
NOMBOR SEBUT HARGA : 2/2021**

**MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERKAKASAN ICT BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT,
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI KELANTAN**

**TARIKH PELAWAAN
18 OGOS 2021 (RABU)**

**TARIKH TUTUP SEBUTHARGA
01 September 2021 (RABU)**

Bila Menjawab sila nyatakan Nombor ini :

Nom. Sebut harga SUK : BPTM 2/2021

KERAJAAN MALAYSIA
(ARAHAN PERBENDAHARAAN 170)
NEGERI KELANTAN

SEBUT HARGA UNTUK BEKALAN / PERKHIDMATAN

Dokumen ini hendaklah disifatkan menjadi dan dibaca dan ditaksirkan sebahagian daripada Perjanjian Sebut Harga.

Kepada (Nama Syarikat

Pelawaan sebut harga dikeluarkan oleh
Kementerian / Jabatan (Alamat Lengkap)

No, Telefon :

**Bahagian Pengurusan Teknologi Maklumat,
Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Kelantan,
Blok 6 Tingakt 1, Kota Darul Naim, 15503
KOTA BHARU**

No. Pendaftaran dengan Kementerian

Kewangan :

No. Telefon : 09- 7481957

Kod bidang pendaftaran yang relevan dengan
pembelian ini : **Kod Kementerian Kewangan :
210101 & 210102, 210103, 210104, 210105**

Tarikh : 18 Ogos 2021

1. Sila beri sebut harga untuk bekalan / perkhidmatan yang disenaraikan di bawah

tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan :


- 1.1 Syarat penyerahan / penyempurnaan : **Sebagaimana Arahan Kepada Penyebutharga dan Penyerahan Dokumen Tawaran Sebut harga**
- 1.2 Tarikh Penyerahan / Penyempurnaan dikehendaki :
- 1.3 Arahan Pengiriman :
- 1.4 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam suatu sampul berlaktri dan bertanda "**Nom. Sebut Harga SUK : BPTM 2/2021**".
- 1.5 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam peti tawaran yang berkenaan di alamat di atas tidak lewat pada jam **12.00 tengahari 01 September 2021.**
- 1.6 Tempoh sah laku sebut harga hendaklah **sehingga 31 Disember 2021** selepas tarikh tutup.

Tarikh : 18 - 8 - 2021

Tandatangan :

Nama Pegawai :

Jawatan :


NIK RAHIMIN BIN WAN HUSSIN
Pegarah
BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN
NEGERI KELANTAN.

Bil	Perihal bekalan / perkhidmatan dan syarat-syarat khas	Unit Ukuran	Kuantiti / Kekerapan	Kadar (RM)	Harga (RM)
Untuk diisi oleh Kementerian / Jabatan				Untuk diisi oleh Penyebut Harga	
	MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERKAKASAN ICT BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI KELANTAN Tarikh Penyerahan / Penyempurnaan ditawarkan : <u>90 hari</u>				
JUMLAH					

(i) Harga yang ditawarkan adalah bersih; dan

(ii) Tarikh penyerahan / penyempurnaan ialah

Saya / Kami dengan ini menawarkan untuk membekalkan bekalan / perkhidmatan di atas dengan harga dan syarat-syarat yang dinyatakan di atas tertakluk kepada syarat-syarat di atas dan dibelakang ini.

Tandatangan

Penyebutharga ;

Nama dan K/P :

Alamat Syarikat :

Tarikh :

ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA

1. KENYATAAN TAWARAN

1.1 Sebut harga ini adalah dipelawa kepada penyebutharga yang **berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia** untuk **MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERKAKASAN ICT BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT, PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI KELANTAN**

1.2 Penyebutharga mestilah daripada syarikat yang berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia yang masih belum tamat tempoh di bawah pecahan kepala berikut:

- 210101** *Hardware (low end technology) - Supply all types of computer hardware including PC, notebook, printer, document scanner, peripherals and maintenance.*
- 210102** *Hardware (high end technology) - All types of server, mainframe, high end Printers, storage area network (SAN, NAS) including maintenance.*
- 210103** *Software-Supply all computer software, operating system, database, off-the-Shelf packages including maintenance*
- 210104** *Software/System development/Customization and maintenance including data entry/ data processing*
- 210105** *Telecommunication/networking-supply product, infrastructure, services including maintenance (LAN/WAN/Internet/wireless/satellite) - Memerlukan Sijil dari SKMM*

1.3 Tawaran sebut harga hendaklah disediakan dengan menggunakan Dokumen Tawaran Sebut harga iaitu :

- a. JILID 1 - Dokumen Tawaran Teknikal dan
- b. JILID 2 - Dokumen Tawaran Kewangan

Dokumen Tawaran Sebut harga hendaklah diisi dengan lengkap, kemas dan terang. Jika ruang yang disediakan tidak mencukupi, Penyebutharga boleh menggunakan salinan borang atau kertas tambahan dan mestilah ditandatangani dan dicop dengan cop rasmi Penyebutharga. Sebarang pindaan atau pembetulan di dalam dokumen tawaran hendaklah ditandatangani ringkas dan diberikan tarikh sebenarnya oleh Penyebutharga.

1.4 Sebarang sebut harga yang diterima selepas tempoh yang ditetapkan tidak akan dilayan walau apa pun alasan yang diberikan.

1.5 Kerajaan Negeri tidak akan bertanggungjawab ke atas sebarang perbelanjaan yang ditanggung oleh mana-mana Penyebutharga dalam penyediaan tawaran sebut harga ini tanpa mengambilkira sama ada hasil proses sebutharga ini berjaya atau sebaliknya.

1.6 Penyebutharga tidak boleh memasukkan apa-apa perbelanjaan berkaitan dengan penyediaan sebutharga ini ke dalam harga sebutharga yang ditawarkan.

1.7 Tiap-tiap Penyebutharga adalah bertanggungjawab meneliti setiap Dokumen Tawaran Sebut harga yang dibekalkan dan hendaklah memastikan bahawa dokumen itu adalah sama seperti Kandungan Dokumen Sebut harga. Jika terdapat kesilapan di dalam Dokumen Tawaran Sebut harga yang dibekalkan kepada Penyebutharga, adalah menjadi tanggungjawab Penyebutharga memohon kepada pegawai yang mengeluarkan Dokumen Tawaran Sebutharga untuk membetulkan kesilapan tersebut sebelum tarikh tamat penyerahan sebut harga yang ditetapkan dalam Notis Sebutharga.

- 1.8 Sebut harga hendaklah sah laku selama **90 hari** dari tarikh penyerahan sebut harga seperti yang ditetapkan dalam Notis Sebut harga dan Penyebutharga tidak boleh menarik balik sebut harganya dalam tempoh tersebut.
- 1.9 Penyebutharga mestilah membuat tawaran terhadap kesemua daripada bekalan dan perkhidmatan mengikut kepakaran dan kemampuan Penyebutharga.
- 1.10 Kerajaan Negeri tidak terikat untuk menerima sebutharga yang terendah atau mana-mana sebutharga.
- 1.11 Penyebutharga yang berjaya akan diberitahu melalui Surat Setuju Terima Sebut harga. Tempoh menandatangani perjanjian itu boleh dilanjutkan jika pegawai yang berkuasa bersetuju bahawa ada sebab-sebab yang munasabah untuk berbuat demikian.
- 1.12 Kerajaan Negeri adalah berhak untuk meminda atau membatalkan mana-mana syarat yang terkandung dalam pelawaan sebutharga ini pada bila-bila masa selepas pelawaan sebut harga ini dikeluarkan tanpa memberi sebarang notis terlebih dahulu.
- 1.13 Menandakan dan mengirimkan sebut harga :
 - i. Tiap-tiap sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat yang berlakri (*sealed*) dan ditanda pada sampul surat itu dengan Nama Sebut harga di sebelah kiri atas sampul surat.

- ii. Semua sebut harga hendaklah dialamatkan kepada:-

**Pengarah
Bahagian Pengurusan Teknologi Maklumat,
Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri
Blok 6, Tingkat 1, Kota Darulniam
15503 KOTA BHARU**

1.14 Tarikh Tutup

- i. Tawaran sebut harga akan ditutup pada **01 September 2021 (Rabu)** sebelum atau pada jam **12.00 tengahhari**.
- ii. Tawaran yang lewat dikemukakan **TIDAK AKAN DIPERTIMBANGKAN**.

1.15 DOKUMEN SEBUTHARGA

Penyebutharga boleh mendapatkan Dokumen sebutharga dengan melayari Portal Rasmi Kerajaan Negeri Kelantan di <https://www.kelantan.gov.my/> dengan memuatturun Dokumen Sebutharga (Nom. Sebutharga SUK : BPTM 2/2021)

PENYERAHAN DOKUMEN TAWARAN SEBUT HARGA

1. FORMAT DOKUMEN SEBUT HARGA

1.1 Peyebutharga adalah **DIKEHENDAKI** mengemukakan dokumen tawaran sebutharga di dalam **dua (2) JILID secara berasingan** seperti berikut:

JILID 1: DOKUMEN TAWARAN TEKNIKAL

JILID 2: DOKUMEN TAWARAN KEWANGAN

1.2 Penyebutharga hendaklah memastikan:

a. JILID 1 dan JILID 2 hendaklah setiap satunya diserahkan dalam **SATU (1)** salinan dokumen *hardcopy* **secara berasingan**.

b. JILID 1 dan JILID 2 hendaklah dimasukkan dalam sampul surat atau bungkusan yang berasingan dan berlakri serta ditandakan dengan jelas pada sampul surat atau bungkusan seperti berikut:

**‘SULIT – NOM. SEBUTHARGA SUK : BPTM 2/2021
(DOKUMEN TAWARAN TEKNIKAL)’**

dan

**‘SULIT – NOM. SEBUTHARGA SUK : BPTM 2/2021
(DOKUMEN TAWARAN KEWANGAN)’**

Kedua-dua sampul surat atau bungkusan JILID 1 dan JILID 2 hendaklah dimasukkan dalam satu sampul surat lain yang berlakri dan ditandakan seperti berikut:

‘SULIT – NOM. SEBUTHARGA SUK : BPTM 2/2021

- 1.3 Kegagalan Penyebutharga mematuhi **Para 1.1 dan 1.2** boleh mengakibatkan **Tawaran Penyebutharga tidak layak untuk dipertimbangkan** dan akan **DITOLAK**.
- 1.4 Penyebutharga mestilah mengemukakan hanya satu (1) cadangan keseluruhan dan bukannya cadangan sebahagian dalam tawaran sebutharga.
- 1.5 Penyebutharga **tidak dibenarkan mencatatkan nama/tanda syarikat** di mana-mana pun dalam **JILID 1 – Dokumen Tawaran Teknikal** termasuk risalah yang dikemukakan. Kegagalan penyebutharga mematuhi syarat ini menyebabkan tawaran petender **DITOLAK**.
- 1.6 **JILID I – DOKUMEN TAWARAN TEKNIKAL**

Penyebutharga **diwajibkan** untuk mengisi dengan lengkap dan mengemukakan lampiran-lampiran seperti dinyatakan di Jadual 1 – Dokumen yang perlu dikemukakan. **Kegagalan mematuhi perkara ini boleh mengakibatkan tawaran ditolak.**

Jadual 1 – Dokumen yang perlu dikemukakan

Bil	Senarai Dokumen Tawaran Teknikal
1.	Arahan Perbendaharaan 170 (Lampiran Q)
2.	Tawaran Teknikal – Lampiran A1
3.	Pengalaman Penyebutharga – Lampiran A2
4.	Jadual Pelaksanaan – Lampiran A3
4.	Brosur dan Risalah Berkaitan – Lampiran A4
5.	Khidmat Sokongan dan Penyelenggaraan – Lampiran A5

1.7 JILID I – DOKUMEN TAWARAN KEWANGAN

Penyebutharga **diwajibkan** untuk mengisi dengan lengkap dan mengemukakan lampiran-lampiran seperti dinyatakan di Jadual 1 – Dokumen yang perlu dikemukakan. **Kegagalan mematuhi perkara ini boleh mengakibatkan tawaran ditolak.**

Jadual 2 – Dokumen yang perlu dikemukakan

Bil	Senarai Dokumen Tawaran Kewangan
1.	Salinan Sijil Pendaftaran Syarikat – Lampiran B1
2.	Salinan Sijil-Sijil Pendaftaran Dengan Kementerian Kewangan – Lampiran B2
3.	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat Bumiputera (Jika Ada) – Lampiran B3
4.	Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank Mengenai Wang Dalam Tangan Petender Bagi Tiga (3) Bulan Terakhir Sebelum Tarikh Tutup Tender Yang Disahkan Oleh Pihak Bank – Lampiran B4
5.	Tawaran Harga – Lampiran B5
6.	Keterangan Penyebutharga : Lampiran B6

2. PERTANYAAN

Penyebut harga yang memerlukan sebarang penjelasan mengenai dokumen sebut harga boleh merujuk kepada:

Tuan Asri Bin Tuan Deraman

No. Tel: 010-9280102

Noor Azri Bin Dzulkifli

No. Tel: 010-9280102

SKOP KERJA DAN SPESIFIKASI TEKNIKAL MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERKAKASAN ICT BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT, PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI KELANTAN

1. SKOP PERKHIDMATAN

Membekal, menghantar, memasang, menguji dan mentauliah perkakasan ICT Bahagian Pengurusan Teknologi Maklumat, Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Kelantan.

2. HARGA DAN BAYARAN

- 2.1. Harga yang dikemukakan hendaklah dalam Ringgit Malaysia (RM);
- 2.2. Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos tambahan;
- 2.3. Pembayaran akan dibuat mengikut jadual yang diakuterima oleh Kerajaan;
- 2.4. Pembayaran akan dilakukan setelah semua skop kerja membekal, menghantar, memasang, menguji dan mentauliah perkakasan ICT Bahagian Pengurusan Teknologi Maklumat, Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Kelantan.

3. SEBUTHARGA

- 3.1. Harga yang ditawarkan adalah harga bersih. Kos ini termasuk dengan mengambil kira kos menghantar, memasang dan menguji serta kos-kos berkaitan bagi pekerja yang akan ke lokasi pemasangan.
- 3.2. Perincian item dan kuantiti seperti di **LAMPIRAN A1**.

JILID 1: DOKUMEN TAWARAN TEKNIKAL

TAWARAN TEKNIKAL – SKOP KERJA DAN SPESIFIKASI TEKNIKAL

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
1.	<p><u>EDGE ROUTER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions : 200 x 90 x 30 mm (7.87 x 3.54 x 1.18 in) - Weight : 360 g (12.7 oz) - Max. Power Consumption : 60 W - Power : 48VDC, 1.25A Power Adapter (Included) - Power Input : 48VDC Input (Supported Range: 38 to 54VDC) - Power Connector Size : DC Power Jack, 2.1 mm / 2.1 mm ID, 5.5 mm OD - Button : Reset - LEDs Per Port : Serial Console Port Power - Data Ports : PoE, speed / Link / Activity - PoE Configurable Per Port : <ul style="list-style-type: none"> o Serial Console Port : N/A o Data Ports : Off/24V/48V - Networking Interfaces Serial Console Port Data Ports - RJ45 Serial Port <ul style="list-style-type: none"> o 10/100/1000 Ethernet Router Ports o 10/100/1000 Ethernet Router/Switch Ports - Layer 3 Forwarding Performance : <ul style="list-style-type: none"> o Packet Size: 64 Bytes – 1,000,000 pps o Packet Size: 512 Bytes or Larger – 3 Gbps (Line Rate) - Processor : Dual-Core 500 MHz, MIPS64 with Hardware Acceleration for Packet Processing - System Memory : 512 MB DDR2 RAM - On-Board Flash Storage : 2 GB - Certifications : CE, FCC, IC 	8	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
2.	<p><u>UPS</u></p> <p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Topology: On-line double conversion with PFC (Power Factor Correction) system - Configuration: Rack/Tower - Rating (VA/Watts): 5000/4500 - Dimensions(H x W x D, mm): 440 x 130 x 685 - Weight: (kg) 48 <p>Rail Kit Included :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yes - 9PXUPS - 2 IEC output power cords - Eaton Intelligent Power Software CD - Network Management Card - USS Cable <p>Contents(Ships with the following items):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Serial Cable - 2 supports for tower mounting - 2 brackets for 19' mounting - 2 universal rails - cable locking systems - Safety guide - 10-language user manual 	3	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
	<p>Electrical Input:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connection: Hardwired - see manual for terminal block layout - Input Voltage Range: 176-276V without derating (up to 100-276V with derating) - Nominal Voltage: 200/208/220/230/240V - Frequency: 50/60 Hz autoselection - Frequency Range: 40-70 Hz - Short Circuit Current: 90 A - THDI: <5% <p>Electrical Output:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltages: 200/208/220/230/240V +/- 1% - Voltage: THO < 2% - Output Receptacles: Hardwired - See manual for terminal block layout - Overload Capacity: 102-110% : 120s, 110-125%: 60s, 125-150%: 10s, >150%: 500ms - Efficiency (Normal Mode): Up to 94% in Online mode, 98% in Hi-Efficiency mode- - Output Frequency 50/60 Hz autoselect, frequency converter as standard Load Crest Factor: 3:1 - Battery Management: ABM® and Temperature compensated charging method (user selectable), automatic battery test, deep discharge protection, automatic recognition of external battery units. - Extended Battery Capability: EBM with Rack Kit 			

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
	<p>Communications:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Userhterface:Multilingual graphical LCD display - Communication Ports: 1 USB port, 1RS232 serial port (USB and RS232 ports cannot be used simultaneously),4 dry -contacts (DB9), 1miniterminal block for remote On/Off and 1 for remote power Off - Communication Slot: 1 slot for Network-MS card, MbdBus-MS or Relay-MS cards. <p>Environmental & Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Userhterface Multilingual graphical LCD display - Communication Ports 1 Network management card, 1 USB port, 1 RS232 serial port (USB and RS232 ports cannot be used smultaneously),4 dry contacts (089), 1miniterminal block for remote On/Off and 1 for remote power Off, 1DB15 for parallel operation <p>Environmental & Standards</p> <ul style="list-style-type: none"> - Audible Noise: <45dB - Operating Temperature: 0 to 40°C continuous - Safety markings: IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2 - EMC Markings: IEC/EN 62040 -2 ,FCC Class A, IEC/EN 62040-3 (Performance) - Approvals: CE,CB report (TUV),UL 			

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
3.	<p><u>PROJEKTOR</u></p> <p>Main Parts :</p> <p>LCD Size 0.55" with MLA (08) Native Resolution XGA Projection Lens Type No Optical Zoom /Focus (Manual) F-Number 16.0 Focal Length 6.4mm Zoom Ratio 10- 135 (Digital Zoom) Throw Ratio 0.55 – 074 (Wide – Tele) Lamp Type 215W UHE Life (Normal /Eco)*15000hours/10000hours</p> <p>Screen Size (Projected Distance):</p> <p>Zoom: Wide /Zoom: Tele 50" - 108" [0.54 - 1.22 m/ 37" - 80" [0.54 - 1.22 m]</p> <p>Brightness :</p> <p>White Light Output (Normal /Eco) 3,200lm / ,800lm Colour Light Output (Normal) 3,200lm</p> <p>Contrast Ratio 16000:1</p> <p>Internal Speaker(s) : Sound Output 16W Monaural</p> <p>Keystone Correction : Vertical / Horizontal $\pm 15^{\circ}$ / $\pm 15^{\circ}$</p> <p>Connectivity</p> <p>Analog RGB Input D-Sub SPin 2 (Blue) Composite RCA x 1 (Yellow) S-Video 1 Digital Input HDMI 1 Audio Input RCA {White/Red} Yes Stereo Mini Jack 2</p>	1	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
	<p>SB Input USB Type A 1(for USB Memory, USB Document Camera,Wireless LAN,Firmware Update, Copy OSD Settings) USB Type B 1(for USB Display, Mouse, K/B, Control,Firmware Update, Copy OSD Settings) Control I/O RS-232C D-Sub 9pin x 1</p> <p>Video Output Monitor Out 1 Audio Output Stereo Mini Jack 1 Mic Input Stereo Mini Jack 1 Network Wired LAN RJ45 x 1(100Mbps) Wireless LAN Optional (ELPAP10)</p> <p>operatingTemperature 5 - 35 Uc <41- 95 F></p> <p>OperatingAltitude 0 - 3,000 m <0 - 9,843 ft></p> <p>Direct Power On/ Off Yes</p> <p>Start-Up Period Less than 7 seconds, Warm-up period : 30 seconds</p> <p>Cool Down Period Instant Off</p> <p>Power Supply Voltage 100- 240 V AC ±10%,50/60 Hz</p> <p>Power Consumpbn (220 - 240V)</p> <p>Lamp On (Normal /Eco) 298W / 221W</p> <p>Standby {Normal /Eco} 2.1W /0.28W</p> <p>Dimension Excluding Feet (D X W X H) 314.5 x 344 x 94 mm</p> <p>Weight 3.7kg</p> <p>Fan Noise (Normal /Eco) 37dB /29dB</p> <p>Warranty</p> <p>Main Unit 2 years carry in Lamp 1,000 hours or 1 year, whichever come first</p>			

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
4.	<p><u>CAMERA STAY FOTO</u></p> <p>Nikon D7500 DSLR Camera</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nikon 07500 18-SSmm Lens - SD 32GB Memory Card - Nikon Cleaning Kit - Shoulder Bag - Tripod 	1	M	
5.	<p><u>RACK SERVER 42 U</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Internal system base,cable entry on top & bottom frame - Flexible front PERFORATED or Tempered Glass Door c/w cam lock - LOCKABLE DETACHABLE LIFT-OFF SIDE PANELS - Lockable rear PERFORATED door - Lockable detachable quick release side panels - Side Vertical Metal Trunking Cable Management Panel - 19" server compatible mounting element - 40 sets M6 caged nuts & screws - Castor wheels with front braking system - 2 x Equipment Trays - 2 x Ventilation Fans - 13A power point channel complete with socket - Finished high quality epoxy powder coated { Black } - 42U 19" Floor Stand Rack - 2000mm (H) x 800mm (W) x 1000mm (D) 10 x P.outlet 	2	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
6.	<p><u>SWITCH DLINK DGS 3630-28SC</u></p> <p>28-Port Layer 3 Stackable Managed Gigabit Fiber Switch</p> <p>DGS-3630-28SC</p> <p>High performance, flexibility, fault tolerance, and advanced software features for SMBs, SMEs, large enterprises, and ISPs.</p> <p>20 x SFP ports</p> <p>4 x Combo 10/100/1000BASE-T/SFP ports</p> <p>4 x 10G SFP+ ports</p> <p>6 kV surge protection on all RJ-45 access ports</p> <p>Switch Resource Management (SRM) for flexible management of system resources</p> <p>Redundant Power Supply (RPS) support</p> <p>MPLS L2VPM/L3 VPN support</p> <p>Full L3 routing protocol support including OSPF, BGP, and ISIS for IPv4 / IPv6</p> <p>SDN-enabled switch, compatible with Openflow 13</p>	2	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
7.	<p><u>SWITCH HPE 24G 2FP 185W</u></p> <p>Network :</p> <p>Total Network Port - (12} RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports</p> <p>Total SFP Port - (2) SFP 100/1000 Mbps ports</p> <p>Network Chipset - Smart-managed Layer 2 switch with 24 10/100/1000 ports. 12 of which provide PoE/PoE+, and 2 SFP 100/1000 ports</p> <p>Manageable – Web Browser</p> <p>Network Layer – 2</p> <p>Power Over Ethernet - 185 W PoE+</p> <p>Stackable – NO</p> <p>Service – Warranty and Support</p>	5	M	
8.	<p><u>BATERI UPS</u></p> <p>SKU 9PXSX BATKIT</p> <p>Batteries 15</p> <p>Dimensions 3.54"L x 2.76"W x 4.21"H (includes terminal)</p> <p>Weight 3.09 lbs</p> <p>Information :</p> <p>Battery Replacements</p> <p>Maintenance Plans For UPS</p>	5	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
9.	<p><u>PC DELL OPTIPLEX &*) MT ESKTOP</u></p> <p>Chassis Type :</p> <p>Type – Minitower (MT)</p> <p>Processor :</p> <p>Clockspeed - 2.9Hz Description - Intel® Core™ i7-10700 (8 Cores/16MB/16T/to 4.8GHz/65W) No. of Cores – 8 Cores, 16 Threads</p> <p>Graphic Card :</p> <p>Graphic Processor Model – Intergrated</p> <p>Memory :</p> <p>Memory Size Memory – 8GB 1X8GB Memory Types – 2933 MHz DDR4</p> <p>Hardrive :</p> <p>Hardrive Installed - 3.5 inch ITB 7200rpm SATA Hard Disk Drive</p> <p>Operating Sytem : Windows 10 Pro (64bit) English</p> <p>Service :</p> <p>Warranty and Support Level : 3 Years</p>	2	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
10.	<p><u>UBIQUITI EDGE SWITCH 48 PORT WITH 750 WATT POWER SUPPLY</u></p> <p>Layer 3, PoE switch with (48) GbE RJ45 ports, including (40) 802.3at PoE+ ports and (8) 802.3bt PoE++ ports, and (4) 10G SFP+ ports.</p> <p>Fully managed switch with (40) GbE, 802.3at PoE+ RJ45 ports, (8) GbE, 802.3bt PoE++ RJ45 ports, and (4) 10G SFP+ ports. The USW Pro 48 PoE combines a rich set of Layer 2 features with advanced Layer 3 tools including inter-VLAN routing, static routing, and a DHCP server. The USW Pro 48 PoE is the ideal access layer switch for any UniFi system. It combines up to 600W of PoE power with SmartPower RPS (USP RPS) power redundancy. The switch can also be monitored and configured from anywhere with the powerful, intuitive UniFi Network web application and mobile app.</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 1.3" LCM color touchscreen with AR switch management (40) GbE, 802.3at PoE+ RJ45 ports (8) GbE, 802.3bt PoE++ RJ45 ports (4) 10G SFP+ ports (1) USP RPS DC input 600W total PoE supply Near-silent cooling Layer 3 switching features 	4	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
	<p>Ubiquiti EdgeRouter PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • (6) Gigabit routing ports • (2) Gigabit RJ45/SFP combination ports • 2 million+ packets per second for 64-byte packets • 8 Gbps for packets 512 bytes or larger in size • Rackmountab <p>Dimensions 484 x 164 x 44 mm (19.06 x 6.46 x 1.73 in) Weight 2.3 kg (5.07 lb) Max. Power Consumption 40 W Power Method Universal AC Power Cord (C5) Power Supply Internal AC/DC Power Adapter, 60W (24V, 2.5A) Supported Voltage Range 100 - 240VAC, 50/60 Hz Button Reset LEDs Per Data Port Speed/Link/Activity Networking Interfaces Serial Console Port Data Ports (1) RJ45 Serial Port (6) 10/100/1000 RJ45 Ports (2) 10/100/1000 RJ45/SFP Combination Ports Layer 3 Forwarding Performance Packet Size: 64 Bytes Packet Size: 512 Bytes or Larger 2,400,000 pps 8 Gbps (Line Rate) Processor Dual-Core 1 GHz, MIPS64 with Hardware Acceleration for Packet Processing System Memory 2 GB DDR3 RAM On-Board Flash Storage 4 GB Mounting Rack Operating Temperature -10 to 45° C (14 to 113° F) Operating Humidity 10 - 90% Noncondensing Certifications CE, FCC, IC</p>			

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
11.	<p><u>SONY HXR-NXCAM VIDEO CAMERA HD/SDI (Pakej Combo : Tripod, Beg, SD Card dan Strap)</u></p> <p>Features :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 x 1/2.8" CMOS Sensors - 1080p/1080i/720p - XAVC-S, AVCHD 2.0, DV Codecs - Integrated Wide Angle 20x G-Lens - 3G/HD/SD-SDI & HDMI Output - Dual XLR Inputs - Built-In LED Dimmable Light - Slow & Quick Motion - Memory Stick PRO Duo & SDXC/SDHC Cards <p><i>Manfrotto MVHS00A Fluid Drag Video Head with MVT502AM Tripod and Carry Bog</i></p> <p><i>Manfrotto Stile Collection: Agile VSling</i></p> <p><i>SanDisk 64GB EKtreme PRO UHS-I SDXC Memory Card</i></p> <p><i>Peak Design SI- BK-3 Slide Camera Strap</i></p>	1	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
12.	<p><u>DATA VIDEO DAC70</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DAC-70 Up /Down /Cross Converter - Conversion - VGA/HDMI/SDI to HDMI/SDI - Multi-format Up/Down/Cross - Video Inputs - 1x VGA, 1x HDMI, - 1x 3G/HD/SD-SDI (support Level A and Level B) - Video Outputs - 2x 3G/HD/SD-SDI with embedded Audio (support Level A and Level B) - 1x HDMI - Audio Inputs - 2x RCA (Stereo Pair), 2x SDI/HDMI Audio embedded - Audio Outputs - SDI embedded audio up to SCH,48KHz, PCM audio - HDMI embedded audio up to SCH,48KHz, PCM audio 	1	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	MANDATORI (M)	CADANGAN PENYEBUTHARGA
13.	<p><u>MINI CONVERTER SDI DISTRIBUTION</u></p> <p>Connections SDI Video Inputs 1x SO, HD or 6G-SDI. 1x ALT SDI Input for automatic switch over if maininput fails.</p> <p>SDI Video Outputs 1x SOI Video Loop Output.</p> <p>HDMI Video Outputs HDMI type A out</p> <p>Analog Audio Outputs 2 channels of balanced analog audio</p> <p>Digital Audio Outputs 4 channels of AES/EBU digital audio</p> <p>SOI Redundantthput Automatically switches over if main SDI input is lost</p> <p>Multi Rate Support Auto detection of SD,HD or 6G-SDI</p>	1	M	
14.	<p><u>ASUS ROG STRIX SCAR 17</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel™ Core™ i7-10875H Processor (16MB Cache, Up to 5.10GHz) - NVIDIA® GeForce RTX 2070 Super GDDR6-8GB - 16GB DDR4 3200MHz Memory RAM - 1TB SSD (M2 PCIe™ NVMe™) - 17.3" FHD (1920x1080) IPS-Level Panel, 144Hz, 3ms, 100% sRGB Display - Windows 10 Home 64-bits Operating System 	1	M	

JADUAL PELAKSANAAN PROJEK

Penyebutharga dikehendaki menerangkan secara terperinci Jadual Pelaksanaan Projek untuk memastikan ia memenuhi keperluan projek dalam jadual yang dinyatakan.

BROSUR DAN RISALAH BERKAITAN

Sila kembalikan Brosur dan Risalah yang berkaitan.

KHIDMAT SOKONGAN DAN PENYENGGARAAN**Tawaran Khidmat Sokongan dan Penyenggaraan**

BIL.	PERKARA	KHIDMAT SOKONGAN	PENYENGGARAAN
1.	Perkakasan		

Nota : Penyebutharga dikehendaki menyatakan khidmat sokongan dan penyenggaraan bagi semua perkakasan dan perisian yang ditawarkan. Penyebutharga juga dikehendaki mencadangkan *premier support* atau *After Sale Support Plan*

JILID 2: DOKUMEN TAWARAN KEWANGAN

SALINAN SIJIL PENDAFTARAN SYARIKAT

**SALINAN SIJIL-SIJIL PENDAFTARN DENGAN KEMENTERIAN
KEWANGAN**

**SALINAN SIJIL AKUAN PENDAFTARN SYARIKAT BUMIPUTERA
(Jika Ada)**

**SALINAN PENYATA BULANAN AKAUN BANK MENGENAI WANG
DALAM TANGAN BAGI PENYEBUTHARGA BAGI TIGA (3) BULAN
TERAKHIR SEBELUM TUTUP SEBUTHARGA YANG DISAHKAN
OLEH PIHAK BANK**

TAWARAN TEKNIKAL – SKOP KERJA DAN SPESIFIKASI TEKNIKAL

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
1.	<p><u>EDGE ROUTER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions : 200 x 90 x 30 mm (7.87 x 3.54 x 1.18 in) - Weight : 360 g (12.7 oz) - Max. Power Consumption : 60 W - Power : 48VDC, 1.25A Power Adapter (Included) - Power Input : 48VDC Input (Supported Range: 38 to 54VDC) - Power Connector Size : DC Power Jack, 2.1 mm / 2.1 mm ID, 5.5 mm OD - Button : Reset - LEDs Per Port : Serial Console Port Power - Data Ports : PoE, speed / Link / Activity - PoE Configurable Per Port : <ul style="list-style-type: none"> o Serial Console Port : N/A o Data Ports : Off/24V/48V - Networking Interfaces Serial Console Port Data Ports - RJ45 Serial Port <ul style="list-style-type: none"> o 10/100/1000 Ethernet Router Ports o 10/100/1000 Ethernet Router/Switch Ports - Layer 3 Forwarding Performance : <ul style="list-style-type: none"> o Packet Size: 64 Bytes – 1,000,000 pps o Packet Size: 512 Bytes or Larger – 3 Gbps (Line Rate) - Processor : Dual-Core 500 MHz, MIPS64 with Hardware Acceleration for Packet Processing - System Memory : 512 MB DDR2 RAM - On-Board Flash Storage : 2 GB - Certifications : CE, FCC, IC 	8		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
2.	<p><u>UPS</u></p> <p>General:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Topology: On-line double conversion with PFC (Power Factor Correction) system - Configuration: Rack/Tower - Rating (VA/Watts): 5000/4500 - Dimensions(H x W x D, mm): 440 x 130 x 685 - Weight: (kg) 48 <p>Rail Kit Included :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yes - 9PXUPS - 2 IEC output power cords - Eaton Intelligent Power Software CD - Network Management Card - USS Cable <p>Contents(Ships with the following items):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Serial Cable - 2 supports for tower mounting - 2 brackets for 19' mounting - 2 universal rails - cable locking systems - Safety guide - 10-language user manual 	3		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
	<p>Electrical Input:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connection: Hardwired - see manual for terminal block layout - Input Voltage Range: 176-276V without derating (up to 100-276V with derating) - Nominal Voltage: 200/208/220/230/240V - Frequency: 50/60 Hz autoselection - Frequency Range: 40-70 Hz - Short Circuit Current: 90 A - THDI:<5% <p>Electrical Output:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltages: 200/208/220/230/240V +/- 1% - Voltage: THO < 2% - Output Receptacles: Hardwired - See manual for terminal block layout - Overload Capacity: 102-110% : 120s, 110-125%:60s, 125-150%: 10s, >150%: 500ms - Efficiency (Normal Mode): Up to 94% in Online mode, 98% in Hi-Efficiency mode- - Output Frequency 50/60 Hz autoselect, frequency converter as standard Load Crest Factor:3:1 - Battery Management: ABM® and Temperature compensated charging method (user selectable), automatic battery test, deep discharge protection, automatic recognition of external battery units. - Extended Battery Capability: EBM with Rack Kit 			

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
	<p>Communications:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Userhterface:Multilingual graphical LCD display - Communication Ports: 1 USB port, 1RS232 serial port (USB and RS232 ports cannot be used simultaneously),4 dry -contacts (DB9), 1miniterminal block for remote On/Off and 1 for remote power Off - Communication Slot: 1 slot for Network-MS card, ModBus-MS or Relay-MS cards. <p>Environmental & Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Userhterface Multilingual graphical LCD display - Communication Ports 1 Network management card, 1 USB port, 1 RS232 serial port (USB and RS232 ports cannot be used simultaneously),4 dry contacts (089), 1miniterminal block for remote On/Off and 1 for remote power Off, 1DB15 for parallel operation <p>Environmental & Standards</p> <ul style="list-style-type: none"> - Audible Noise: <45dB - Operating Temperature: 0 to 40°C continuous - Safety markings: IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2 - EMC Markings: IEC/EN 62040 -2 ,FCC Class A, IEC/EN 62040-3 (Performance) - Approvals: CE,CB report (TUV),UL 			

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
3.	<p><u>PROJEKTOR</u></p> <p>Main Parts :</p> <p>LCD Size 0.55" with MLA (08) Native Resolution XGA Projection Lens Type No Optical Zoom /Focus (Manual) F-Number 16.0 Focal Length 6.4mm Zoom Ratio 10- 135 (Digital Zoom) Throw Ratio 0.55 – 074 (Wide – Tele) Lamp Type 215W UHE Life (Normal /Eco)*15000hours/10000hours</p> <p>Screen Size (Projected Distance):</p> <p>Zoom: Wide /Zoom: Tele 50" - 108" [0.54 - 1.22 m] / 37" - 80" [0.54 - 1.22 m]</p> <p>Brightness :</p> <p>White Light Output (Normal /Eco) 3,200lm / ,800lm Colour Light Output (Normal) 3,200lm</p> <p>Contrast Ratio 16000:1</p> <p>Internal Speaker(s) :</p> <p>Sound Output 16W Monaural</p> <p>Keystone Correction :</p> <p>Vertical / Horizontal $\pm 15^\circ$ / $\pm 15^\circ$</p> <p>Connectivity</p> <p>Analog RGB Input D-Sub SPin 2 (Blue) Composite RCA x 1 (Yellow) S-Video 1 Digital Input HDMI 1 Audio Input RCA (White/Red) Yes Stereo Mini Jack 2</p>	1	M	

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
	<p>SB Input USB Type A 1(for USB Memory, USB Document Camera,Wireless LAN,Firmware Update, Copy OSD Settings) USB Type B 1(for USB Display, Mouse, K/B, Control,Firmware Update, Copy OSD Settings) Control I/O RS-232C D-Sub 9pin x 1</p> <p>Video Output Monitor Out 1 Audio Output Stereo MiniJack 1 Mic Input Stereo MiniJack 1 Network Wired LAN RJ45 x 1(100Mbps) Wireless LAN Optional (ELPAP10)</p> <p>operatingTemperature 5 - 35 Uc <41- 95 F></p> <p>OperatingAltitude 0 - 3,000 m <0 - 9,843 ft></p> <p>Direct Power On/ Off Yes</p> <p>Start-Up Period L ess than 7 seconds, Warm-up period : 30 seconds</p> <p>Cool Down Period Instant Off</p> <p>Power Supply Voltage 100- 240 V AC ±10%,50/60 Hz</p> <p>Power Consumpbn (220 - 240V)</p> <p>Lamp On (Normal /Eco) 298W / 221W</p> <p>Standby {Normal /Eco} 2.1W /0.28W</p> <p>Dimension Excluding Feet (D X W X H) 314.5 x 344 x 94 mm</p> <p>Weight 3.7kg</p> <p>Fan Noise (Normal /Eco) 37dB /29dB</p> <p>Warranty</p> <p>Main Unit 2 years carry in Lamp 1,000 hours or 1year, whichever come first</p>			

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
4.	<p><u>CAMERA STAY FOTO</u></p> <p>Nikon D7500 DSLR Camera</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nikon 07500 18-SSmm Lens - SD 32GB Memory Card - Nikon Cleaning Kit - Shoulder Bag - Tripod 	1		
5.	<p><u>RACK SERVER 42 U</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Internal system base,cable entry on top & bottom frame - Flexible front PERFORATED or Tempered Glass Door c/w cam lock - LOCKABLE DETACHABLE LIFT-OFF SIDE PANELS - Lockable rear PERFORATED door - Lockable detachable quick release side panels - Side Vertical Metal Trunking Cable Management Panel - 19" server compatible mounting element - 40 sets M6 caged nuts & screws - Castor wheels with front braking system - 2 x Equipment Trays - 2 x Ventilation Fans - 13A power point channel complete with socket - Finished high quality epoxy powder coated { Black } - 42U 19" Floor Stand Rack - 2000mm (H) x 800mm (W) x 1000mm (D) 10 x P.outlet 	2		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
6.	<p><u>SWITCH DLINK DGS 3630-28SC</u></p> <p>28-Port Layer 3 Stackable Managed Gigabit Fiber Switch</p> <p>DGS-3630-28SC</p> <p>High performance, flexibility, fault tolerance, and advanced software features for SMBs, SMEs, large enterprises, and ISPs.</p> <p>20 x SFP ports</p> <p>4 x Combo 10/100/1000BASE-T/SFP ports</p> <p>4 x 10G SFP+ ports</p> <p>6 kV surge protection on all RJ-45 access ports</p> <p>Switch Resource Management (SRM) for flexible management of system resources</p> <p>Redundant Power Supply (RPS) support</p> <p>MPLS L2VPM/L3 VPN support</p> <p>Full L3 routing protocol support including OSPF, BGP, and ISIS for IPv4 / IPv6</p> <p>SDN-enabled switch, compatible with Openflow 13</p>	2		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
7.	<p><u>SWITCH HPE 24G 2FP 185W</u></p> <p>Network :</p> <p>Total Network Port - (12} RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports</p> <p>Total SFP Port - (2) SFP 100/1000 Mbps ports</p> <p>Network Chipset - Smart-managed Layer 2 switch with 24 10/100/1000 ports. 12 of which provide PoE/PoE+, and 2 SFP 100/1000 ports</p> <p>Manageable – Web Browser</p> <p>Network Layer – 2</p> <p>Power Over Ethernet - 185 W PoE+</p> <p>Stackable – NO</p> <p>Service – Warranty and Support</p>	5		
8.	<p><u>BATERI UPS</u></p> <p>SKU 9PXSX BATKIT</p> <p>Batteries 15</p> <p>Dimensions 3.54"L x 2.76"W x 4.21"H (includes terminal)</p> <p>Weight 3.09 lbs</p> <p>Information :</p> <p>Battery Replacements</p> <p>Maintenance Plans For UPS</p>	5		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
9.	<p><u>PC DELL OPTIPLEX &*) MT ESKTOP</u></p> <p>Chassis Type :</p> <p>Type – Minitower (MT)</p> <p>Processor :</p> <p>Clockspeed - 2.9Hz Description - Intel® Core™ i7-10700 (8 Cores/16MB/16T/to 4.8GHz/65W) No. of Cores – 8 Cores, 16 Threads</p> <p>Graphic Card :</p> <p>Graphic Processor Model – Intergrated</p> <p>Memory :</p> <p>Memory Size Memory – 8GB 1X8GB Memory Types – 2933 MHz DDR4</p> <p>Hardrive :</p> <p>Hardrive Installed - 3.5 inch ITB 7200rpm SATA Hard Disk Drive</p> <p>Operating Sytem : Windows 10 Pro (64bit) English</p> <p>Service :</p> <p>Warranty and Support Level : 3 Years</p>	2		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
10.	<p><u>UBIQUITI EDGE SWITCH 48 PORT WITH 750 WATT POWER SUPPLY</u></p> <p>Layer 3, PoE switch with (48) GbE RJ45 ports, including (40) 802.3at PoE+ ports and (8) 802.3bt PoE++ ports, and (4) 10G SFP+ ports.</p> <p>Fully managed switch with (40) GbE, 802.3at PoE+ RJ45 ports, (8) GbE, 802.3bt PoE++ RJ45 ports, and (4) 10G SFP+ ports. The USW Pro 48 PoE combines a rich set of Layer 2 features with advanced Layer 3 tools including inter-VLAN routing, static routing, and a DHCP server. The USW Pro 48 PoE is the ideal access layer switch for any UniFi system. It combines up to 600W of PoE power with SmartPower RPS (USP RPS) power redundancy. The switch can also be monitored and configured from anywhere with the powerful, intuitive UniFi Network web application and mobile app.</p> <p>Features:</p> <p>(1) 1.3" LCM color touchscreen with AR switch management</p> <p>(40) GbE, 802.3at PoE+ RJ45 ports</p> <p>(8) GbE, 802.3bt PoE++ RJ45 ports</p> <p>(4) 10G SFP+ ports</p> <p>(1) USP RPS DC input</p> <p>600W total PoE supply</p> <p>Near-silent cooling</p> <p>Layer 3 switching features</p>	4		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
	<p>Ubiquiti EdgeRouter PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • (6) Gigabit routing ports • (2) Gigabit RJ45/SFP combination ports • 2 million+ packets per second for 64-byte packets • 8 Gbps for packets 512 bytes or larger in size • Rackmountab <p>Dimensions 484 x 164 x 44 mm (19.06 x 6.46 x 1.73 in) Weight 2.3 kg (5.07 lb) Max. Power Consumption 40 W Power Method Universal AC Power Cord (C5) Power Supply Internal AC/DC Power Adapter, 60W (24V, 2.5A) Supported Voltage Range 100 - 240VAC, 50/60 Hz Button Reset LEDs Per Data Port Speed/Link/Activity Networking Interfaces Serial Console Port Data Ports (1) RJ45 Serial Port (6) 10/100/1000 RJ45 Ports (2) 10/100/1000 RJ45/SFP Combination Ports Layer 3 Forwarding Performance Packet Size: 64 Bytes Packet Size: 512 Bytes or Larger 2,400,000 pps 8 Gbps (Line Rate) Processor Dual-Core 1 GHz, MIPS64 with Hardware Acceleration for Packet Processing System Memory 2 GB DDR3 RAM On-Board Flash Storage 4 GB Mounting Rack Operating Temperature -10 to 45° C (14 to 113° F) Operating Humidity 10 - 90% Noncondensing Certifications CE, FCC, IC</p>			

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
11.	<p><u>SONY HXR-NXCAM VIDEO CAMERA HD/SDI (Pakej Combo : Tripod, Beg, SD Card dan Strap)</u></p> <p>Features :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 x 1/2.8" CMOS Sensors - 1080p/1080i/720p - XAVC-S, AVCHD 2.0, DV Codecs - Integrated Wide Angle 20x G-Lens - 3G/HD/SD-SDI & HDMI Output - Dual XLR Inputs - Built-In LED Dimmable Light - Slow & Quick Motion - Memory Stick PRO Duo & SDXC/SDHC Cards <p><i>Manfrotto MVHSOOA Fluid Drag VideoHead with MVT502AM Tripod and Carry Bog</i></p> <p><i>Manfrotto Stile Collection: Agile VSling</i></p> <p><i>SanDisk 64GB EKtreme PRO UHS-I SDXC Memory Card</i></p> <p><i>Peak Design Sl- BK-3 Slide Camera Strap</i></p>	1		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
12.	<p><u>DATA VIDEO DAC70</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DAC-70 Up/Down /Cross Converter - Conversion - VGA/HDMI/SDI to HDMI/SDI - Multi-format Up/Down/Cross - Video Inputs - 1x VGA, 1x HDMI, - 1x 3G/HD/SD-SDI {support Level A and Level B) - Video Outputs - 2x 3G/HD/SD-SDI with embedded Audio (support Level A and Level B) - 1x HDMI - Audio Inputs - 2x RCA (Stereo Pair), 2x SDI/HDMI Audio embedded - Audio Outputs - SDI embedded audio up to SCH,48KHz, PCM audio - HDMI embedded audio up to SCH,48KHz, PCM audio 	1		

BIL.	ITEM	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
13.	<p><u>MINI CONVERTER SDI DISTRIBUTION</u></p> <p>Connections SDI Video Inputs 1x SO, HD or 6G-SDI. 1x ALT SDI Input for automatic switch over if main input fails.</p> <p>SDI Video Outputs 1x SOI Video Loop Output.</p> <p>HDMI Video Outputs HDMI type A out</p> <p>Analog Audio Outputs 2 channels of balanced analog audio</p> <p>Digital Audio Outputs 4 channels of AES/EBU digital audio</p> <p>SOI Redundant Input Automatically switches over if main SDI input is lost</p> <p>Multi Rate Support Auto detection of SD, HD or 6G-SDI</p>	1		
14.	<p><u>ASUS ROG STRIX SCAR 17</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel™ Core™ i7-10875H Processor (16MB Cache, Up to 5.10GHz) - NVIDIA® GeForce RTX 2070 Super GDDR6-8GB - 16GB DDR4 3200MHz Memory RAM - 1TB SSD (M2 PCIe™ NVMe™) - 17.3" FHD (1920x1080) IPS-Level Panel, 144Hz, 3ms, 100% sRGB Display - Windows 10 Home 64-bits Operating System 	1		

KETERANGAN MENGENAI PENYEBUTHARGA

1. Nama Syarikat :
2. Alamat :

3. Nombor Telefon :
4. Nombor Faks :
5. Alamat e-mel :
6. Tarikh ditubuhkan :
7. No. Pendaftaran Syarikat :
8. Tarikh Tamat Pendaftaran Syarikat :
9. No. Pendaftaran Kementerian Kewangan:
10. Tarikh Tamat Pendaftaran Kementerian Kewangan:
11. Jenis Perniagaan :

12. **Maklumat Pemilik Saham** (Sila isi jadual di bawah) :

BIL.	NAMA	*NO. KAD PENGENALAN/ NO. PASPORT	WARGANEGARA	JUMLAH SAHAM	% PEMILIKAN SAHAM
1.					
2.					
3.					
4.					

13. Kedudukan Kakitangan :

BIL.	KEWARGANEGARAAN	BILANGAN	PERATUS
1.	Bumiputera	Pengurusan:	
		Operasi:	
2.	Bukan Bumiputera	Pengurusan:	
		Operasi:	

14. Pengakuan :

Saya/kami mengaku bahawa segala maklumat yang dikemukakan adalah benar.

Tandatangan :

Nama :

No. Kad Pengenalan :

Jawatan :

Cop Syarikat :

Tarikh :