

PANDUAN KEPADA PENYEBUT HARGA
UNTUK PEROLEHAN BEKALAN / PERKHIDMATAN
(tidak perlu dilampirkan semasa tawaran)

1. Lampiran Q adalah templat 'sebut harga untuk bekalan / perkhidmatan' yang disediakan oleh kerajaan untuk diisi oleh pembekal bagi membuat tawaran. Jika pembekal melampirkan sebut harga syarikat (mesti dengan logo syarikat), dan terdapat perbezaan butiran yang ditawarkan, kerajaan akan mengambil maklumat Lampiran Q sebagai tawaran rasmi pembekal.
2. Pembekal perlu membaca syarat-syarat tambahan yang dilampirkan bersama Lampiran Q bagi memastikan semua syarat dipenuhi.
3. Senarai semakan (bekalan/perkhidmatan/kerja) perlu menjadi mukasurat pertama dalam tawaran sebut harga yang dihantar.
4. Berikut adalah arahan kerajaan kepada penyebut harga berdasarkan Surat Pekeliling Kewangan Bil.18/2009 (Lampiran A1) yang dikemaskini:
 - 4.1. Hak Kerajaan Untuk Menerima / Menolak Sebut Harga
Kerajaan adalah tidak terikat untuk menerima sebut harga terendah atau mana-mana sebut harga atau memberi apa-apa sebab di atas penolakan sesuatu sebut harga. Keputusan Jawatankuasa Sebut Harga adalah muktamad.
 - 4.2. Cara – Cara Melengkapkan Dokumen Sebut Harga
 - (a). Penyediaan Sebut Harga
Pembekal adalah dikehendaki mengisi dengan dakwat segala maklumat berikut dengan sepenuhnya:
 - i. Harga dan tandatangan pembekal di Ringkasan Sebut Harga,
 - ii. Harga, tempoh dan tandatangan dalam Borang Sebut Harga,
 - iii. Butir-butir SpesifikasiJika berlaku kesilapan di dalam mengisi maklumat-maklumat di atas, pembekal hendaklah menandatangani ringkas semua pembetulan.
 - (b). Penyerahan Dokumen Sebut Harga
 - i. Dokumen Sebut Harga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat berlakri yang dicatitkan dengan bilangan sebut harga JPKN/(TAHUN)/(BIL) serta tajuk sebut harga dan hendaklah dimasukkan ke dalam peti sebut harga pada masa dan tempat yang ditetapkan dalam Notis Sebut Harga.
 - ii. Jika Dokumen Sebut Harga tidak diserahkan dengan tangan, Penyebut harga hendaklah menghantar Dokumen tersebut dengan pos supaya tiba pada masa atau sebelum masa dan di tempat yang ditetapkan.
 - iii. Sebut harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, terbangkit dari sebarang sebab, tidak akan dipertimbangkan.
 - (c). Penjelasan Lanjut
Sekiranya terdapat maklumat dalam Dokumen Sebut Harga yang tidak jelas atau bercanggah, pembekal boleh menghubungi Pegawai Inden untuk penjelasan lanjut.
 - 4.3. Perbelanjaan Penyediaan Sebut Harga
Semua perbelanjaan bagi penyediaan sebut harga ini hendaklah ditanggung oleh Penyebut harga sendiri.
 - 4.4. Tempoh Sah Sebut Harga
Tempoh sah sebut harga adalah sembilan puluh (90) hari dari tarikh tutup sebut harga. Tindakan tatatertib boleh diambil ke atas penyebut harga sekiranya penyebut harga menarik balik sebut harga tersebut sebelum tamat tempoh sah sebut harga

SENARAI SEMAKAN
(BEKALAN/PERKHIDMATAN/KERJA)

Tajuk: MEMBEKAL PERKAKASAN RANGKAIAN SETEMPAT TANPA WAYAR (WLAN)
BAGI BANGUNAN MENARA KINABALU

No. Sebut Harga: JPKN/2022/49

Sila tandakan bagi dokumen yang disertakan:

Bil	Perkara / Dokumen	Untuk ditanda oleh Penyebut Harga	Untuk kegunaan Pejabat
1	Salinan Sijil PUKONSA (Pusat Pendaftaran Pembekal- Pembekal Kerja, Bekalan dan Perkhidmatan Negeri Sabah) yang sah tempoh.		
2	Salinan Sijil Perniagaan yang sah tempoh.		
3	Sebut harga dari syarikat menggunakan KEPALA SURAT (letter head) syarikat; nyatakan spesifikasi teknikal untuk setiap item yang ditawarkan secara terperinci.		
4	Salinan Sijil Pengiktarafan Perniagaan Anak Negeri yang sah tempoh.		
5	Lampiran Q telah diisi lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap) dan ditandatangani		
6	Pematuhan kepada Appendix A, diisi lengkap dan ditandatangani		
7	Lampiran F yang telah diisi lengkap dan ditandatangani		
8	Profil Syarikat dilampirkan. (Penyertaan kali pertama/Profil syarikat dikemaskini)		
9	Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi Tiga (3) Bulan Terakhir.		
<p>PENGESAHAN OLEH PENYEBUT HARGA</p> <p>Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat dan terma yang dinyatakan di dalam dokumen sebut harga. Semua maklumat yang dikemukakan adalah benar.</p> <p>Tandatangan:</p> <p>Nama: Jawatan: Tarikh:</p>		<p>UNTUK KEGUNAAN PEJABAT</p> <p>Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga mengesahkan penerimaan dokumen yang bertanda (/) kecuali bagi perkara bil.....</p> <p>Tandatangan:</p> <p>Nama: Jawatan: Tarikh:</p>	



JABATAN PERKHIDMATAN KOMPUTER NEGERI

NOTIS SEBUT HARGA NO. SEBUT HARGA: JPKN/2022/49

1. Sebut harga adalah dipelawa daripada syarikat-syarikat yang mempunyai Lesen Berniaga yang sah dan berdaftar dengan Pusat Pendaftaran Pembekal Kerja, Bekalan dan Perkhidmatan Negeri Sabah (PUKONSA) di bawah **KEPALA 21 SUB KEPALA 0105 dan 0106** untuk mendapatkan sebut harga seperti berikut:-

MEMBEKAL PERKAKASAN RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT TANPA WAYAR (WLAN) BAGI BANGUNAN MENARA KINABALU

2. Syarikat-syarikat yang ingin menyertai sebut harga perlu membuat bayaran
 - i. secara atas talian (on-line)
 1. membuat bayaran RM5.00 ke akaun Jabatan Bendahari Negeri: 101960010025301 (Alliance Bank Malaysia Berhad)
 2. sila catatkan dalam transaksi atas talian: 126-73105 JPKN-2022-49 (NAMA SYARIKAT)
 3. emelkan salinan resit bayaran atau salinan resit transaksi atas talian kepada brp@sabah.gov.my, c.c.: Rozitah.MohdRah@sabah.gov.my
 - ATAU
 - ii. melalui kaunter
 1. mendapatkan Borang Bayaran Sebut Harga di Unit Akaun, Bahagian Pentadbiran dan Pengurusan, Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri, Tingkat 7, Blok A, Menara Kinabalu, 88400 Kota Kinabalu.
 2. membuat bayaran RM5.00 di Kaunter Pembayaran, Jabatan Bendahari Negeri, Tingkat 9, Blok A, Menara Kinabalu, 88400 Kota Kinabalu
3. Penyerahan dokumen sebut harga dengan memasukkan tawaran sebut harga ke dalam peti sebut harga yang disediakan di Ruang Menunggu, Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri, Tingkat 7, Blok A, Menara Kinabalu, Jalan UMS, Teluk Likas, 88400 Kota Kinabalu.
4. Tarikh Tutup : **14 Oktober 2022 jam 10:00 pagi.**
5. Kerajaan Negeri tidak akan terikat menerima tawaran sebut harga terendah atau memberi apa-apa sebab sesuatu tawaran itu ditolak. Semua borang sebut harga serta dokumen sokongannya tidak akan dikembalikan.
6. Sebarang ketetapan di atas yang tidak dipatuhi akan secara automatik sebut harga akan ditolak.

Pengarah
Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri,
Tingkat 6 & 7, Blok A, Menara Kinabalu,
Jalan UMS, Teluk Likas,
88400 Kota Kinabalu.

**ARAHAN PERBENDAHARAAN 170
(LAMPIRAN Q)**

Bila menjawab, sila nyatakan nombor ini

No. Sebutharga **JKPN/2022/49**

(Kew 284-Pin 5/94)

**KERAJAAN MALAYSIA
NEGERI SABAH
SEBUT HARGA UNTUK BEKALAN/PERKHIDMATAN**

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

Kepada (Nama Syarikat):

.....

No. Telefon:

No. Pendaftaran dengan PUKONSA

.....

Kod bidang pendaftaran yang relevan dengan pembelian ini

.....

Pelawaan sebutharga dikeluarkan oleh
Kementerian/Jabatan (Alamat Lengkap):
**Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri
Tingkat 6 & 7, Blok A
Menara Kinabalu
Jalan UMS, Teluk Likas
88400 Kota Kinabalu**

No. Telefon: **088-368900**

Tarikh: **6 Oktober 2022**

1. Sila beri sebut harga bagi bekalan/perkhidmatan yang disenaraikan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan.
 - 1.1 Syarat penyerahan/penyempurnaan
Seperti di Appendix "A"
 - 1.2 Tarikh penyerahan/penyempurnaan dikehendaki
tidak melebihi 8 minggu selepas LPO dikeluarkan
 - 1.3 Arahan pengiriman
Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri, Tingkat 7, Blok A, Menara Kinabalu, Jalan UMS, Teluk Likas, 88400 Kota Kinabalu
 - 1.4 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam suatu sampul berlakri dan bertanda nombor sebut harga **JKPN/2022/49**
 - 1.5 Sebut tharga hendaklah dimasukkan ke dalam peti tawaran yang berkenaan di alamat di atas tidak lewat pada jam 10.00 pagi **14hb OKTOBER 2022**
 - 1.6 Tempoh sah laku sebutharga hendaklah **90 hari** hari selepas tarikh tutup.

Tarikh: **6 OKTOBER 2022**

Tandatangan:



Nama Pegawai: **Malcolm Abidin**

Jawatan: **Penolong Pengarah**

Bil	Perihal bekalan/perkhidmatan dan Syarat-syarat Khas	Unit Ukuran	Kuantiti/Kelekapian	Kadar (RM)	Harga (RM)
	<i>Untuk diisi oleh Kementerian/Jabatan</i>			<i>Untuk diisi oleh Penyebut Harga</i>	
1	INDOOR WIRELESS ACCESS POINT	55	UNIT		
2	ADDITIONAL LICENSING FOR EXISTING WIRELESS CONTROLLER	55	UNIT		
3	ADDITIONAL LICENSING FOR EXISTING NMS	55	UNIT		
4	UTP CAT6 NETWORK CABLING FOR WIRELESS ACCESS POINT	5	UNIT		
5	INSTALLATION, CONFIGURATION, TESTING, COMMISSIONING AND INTEGRATE TO EXISTING NMS	1	LOT		
	SILA RUJUK APPENDIX 'A' Tarikh penyerahan/penyempurnaan ditawarkan <i>*Sila sertakan sesalinan Sijil Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan (PUKONSA).</i>			Jumlah	

- (i) Harga yang ditawarkan adalah harga bersih, dan
- (ii) Tarikh penyerahan/penyempurnaan ialah hari/minggu (*tidak melebihi 8 minggu*)

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 di belakang ini.

Tandatangan Penyebut Harga:

Nama dan K/P:

Alamat Syarikat:

.....

Tarikh:

SYARAT-SYARAT AM

Tertakluk kepada apa-apa syarat khas yang ditetapkan di tempat lain dalam pelawaan ini, syarat-syarat am yang berikut hendaklah dipakai, melainkan setakat mana syarat-syarat am itu ditolak atau diubah dengan khususnya oleh penyebut harga.

1. *Kedaaan Barang*

Semua barang yang dibekalkan hendaklah tulen, baru dan belum digunakan.

2. *Harga*

Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos tambahan yang berkaitan.

3. *Sebut harga Sebahagian*

Sebut harga boleh ditawarkan bagi semua bilangan item atau sebahagian bilangan item.

4. *Barang Setara*

Sebut harga boleh ditawarkan bagi barang setara yang sesuai dengan syarat butir-butir penuh diberi.

5. *Persetujuan*

- i. Kerajaan tidak terikat untuk setuju terima sebut harga yang terendah atau mana-mana sebut harga, dan
- ii. Setiap butiran akan ditimbang sebagai satu sebut harga yang berasingan.

6. *Pemeriksaan*

- i. Kerajaan sentiasa berhak melantik seseorang pegawai untuk memeriksa dan menguji bekalan itu semasa tempoh pembuatan atau pada bila-bila masa lain sebelum penyerahan bekalan tersebut, dan
- ii. Penyebut harga hendaklah memberi kemudahan pemeriksaan atau pengujian apabila dikehendaki.

7. *Perakuan Menyatakan Spesifikasi telah Dipatuhi*

Penyebut harga dikehendaki memperakui bahawa bekalan/perkhidmatan yang dibekalkan oleh mereka adalah mengikut spesifikasi atau piawai (jika ada) yang dinyatakan di dalam pelawaan ini.

8. *Penolakan*

- i. Barang yang rendah mutunya atau yang berlainan daripada bekalan yang telah dipersetujui sebut harganya boleh ditolak,
- ii. Apabila diminta, penyebut harga hendaklah menyebabkan barang yang ditolak itu dipindahkan atas tanggungan dan perbelanjaannya sendiri, dan ia hendaklah membayar balik kepada Kerajaan segala perbelanjaan yang telah dilakukan mengenai bekalan yang ditolak itu, dan
- iii. Fasal-kecil (i) dan (ii) di atas ini, tidaklah memudaratkan apa-apa hak Kerajaan untuk mendapatkan ganti rugi kerana kegagalan memenuhi obligasi kontrak.

9. *Pengiklanan*

Tiada apa-apa iklan mengenai persetujuan terhadap mana-mana sebut harga boleh disiarkan dalam mana-mana akhbar, majalah, atau lain-lain saluran iklan tanpa kelulusan Pegawai Kewangan Negeri terlebih dahulu.

10. *Tafsiran*

Sebut harga ini dan apa-apa kontrak yang timbul daripadanya hendaklah diertikan mengikut dan dikawal oleh undang-undang Malaysia, dan penyebut harga bersetuju tertakluk hanya kepada bidang kuasa Mahkamah Malaysia sahaja dalam apa-apa pertikaian atau perselisihan jua pun yang mungkin timbul mengenai sebut harga ini atau apa-apa kontrak yang timbul daripadanya.

11. *Insurans*

Tiada apa-apa insurans atas barang dalam perjalanan daripada negeri pembekal atau dalam Malaysia dikehendaki dimasukkan ke dalam sebut harga.

BARANG-BARANG EX STOK ATAU BARANG-BARANG KELUARAN MALAYSIA

12. *Cukai*

Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk cukai jika berkenaan.

13. *Pembungkusan*

- i. Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan, dan
- ii. Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau yang cacat, hendaklah diganti oleh penjual.

14. *Pengenalan*

Nama pembuat, jenama, nombor perniagaan atau nombor katalog dan negeri tempat asal barang itu, jika berkenaan, hendaklah ditunjukkan.

BARANG DIPESAN DARI LUAR MALAYSIA

15. *Cukai*

Harga tawaran hendaklah diertikan sebagai termasuk semua cukai dan unsur-unsur cukai adalah dikehendaki ditunjukkan berasingan.

16. *Mata Wang*

Sebut harga hendaklah dinyatakan dalam Ringgit Malaysia (RM).

17. *Pembungkusan*

- i. Barang hendaklah dibungkus dengan sesuai untuk diekspot ke Malaysia melainkan jika mengikut norma perdagangan bekalan itu diekspot dengan tidak dibungkus,
- ii. Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan, dan
- iii. Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau cacat hendaklah diganti oleh penyebut harga.

**MEMBEKAL PERKAKASAN RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT TANPA WAYAR
(WLAN) BAGI BANGUNAN MENARA KINABALU
JPKN/2022/49**

Tarikh Tutup: 14 Oktober 2022, jam 10:00 Pagi

No	Item	Ktt	Ya/Tidak
1	INDOOR WIRELESS ACCESS POINT	55	
	General Interfaces		
	Support 10/100/1000BASE-T Ethernet network interface (RJ-45) - Auto-sensing link speed and MDI/MDX - 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)		
	Proposed AP must be a leader in the Gartner Magic Quadrant		
	Support 12Vdc (nominal, +/- 5%), accepts 2.1mm/5.5mm center-positive circular plug with 9.5mm length		
	Support USB 2.0 host interface (Type A connector) - Capable of sourcing up to 1A / 5W to an attached device		
	Support Bluetooth 5 and Zigbee (802.15.4) radio - Bluetooth 5: up to 7dBm transmit power (class 1) and -93dBm receive sensitivity - Zigbee: up to 6dBm transmit power and -96dBm receive sensitivity - Integrated vertically polarized omnidirectional antenna with roughly 30 degrees down-tilt and peak gain of 3.3dBi		
	Visual indicators (two multi-color LEDs): for System and Radio status		
	Reset button: factory reset, LED mode control (normal/off)		
	Serial console interface (proprietary, micro-B USB physical jack)		
	Kensington security slot		
	Proposed AP must be integrated with the existing controller including additional licensing		
	Features and Benefit		
	Dual Radio 802.11ax access point with OFDMA* and Multi-User MIMO (MU-MIMO)* - Supports up to 1.2Gbps in the 5GHz band (with 2SS/HE80 802.11ax client devices) and up to 574Mbps in the 2.4GHz band (with 2SS/HE20 802.11ax client devices) - Up to 16 OFDMA resource units and up to 256 associated client devices per radio (typical recommended limit for active clients is 150) - Antenna polarization diversity for optimized RF performance		
	Built-in Bluetooth 5 and Zigbee radio - Enables a wide range of IoT use-cases – asset tracking, mobile engagement		
	Advanced Cellular Coexistence (ACC) - Minimizes interference from 3G/4G cellular networks, distributed antenna systems and commercial small cell/femtocell equipment		
	Quality of service for unified communications applications - Supports priority handling and policy enforcement for unified communication apps, including Skype for Business with encrypted videoconferencing, voice, chat and desktop sharing		

No	Item	Ktt	Ya/Tidak
	<p>Best-in-class RF Management</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrated AirMatch technology manages the 2.4GHz and 5GHz radio bands and actively optimizes the RF environment including channel width, channel selection and transmit power - Adaptive Radio Management (ARM) technology provides airtime fairness and ensures that APs stay clear of all sources of RF interference to deliver reliable, high-performance WLANs 		
	<p>Spectrum analysis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capable of part-time or dedicated air monitoring, the spectrum analyzer remotely scans the 2.4GHz and 5GHz radio bands to identify sources of RF interference from 20MHz through 160MHz operation. 		
	<p>Intelligent app visibility and control</p> <ul style="list-style-type: none"> - AppRF technology leverages deep packet inspection to classify and block, prioritize, or limit bandwidth for thousands of applications in a range of categories. 		
	<p>Secure Core</p> <ul style="list-style-type: none"> - Device assurance: Use of Trusted Platform Module (TPM) for secure storage of credentials and keys as well as secure boot - Integrated wireless intrusion protection offers threat protection and mitigation, and eliminates the need for separate RF sensors and security appliances - IP reputation and security services identify, classify, and block malicious files, URLs and IPs, providing comprehensive protection against advanced online threats - SecureJack-capable for secure tunneling of wired Ethernet traffic 		
	<p>Intelligent Power Monitoring (IPM)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enables the AP to continuously monitor and report its actual power consumption and optionally make autonomous decisions to disable certain capabilities based on the amount of power available to the unit - Software configurable to disable capabilities in specified order of priority - The IPM feature applies when the unit is powered by a PoE source 		
	<p>Wi-Fi Radio Specification</p>		
	<p>Indoor, dual radio, 5GHz and 2.4GHz 802.11ax 2x2 MIMO</p>		
	<p>5GHz radio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1.2Gbps wireless data rate with 2SS HE80 802.11ax client devices 		
	<p>2.4GHz radio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 574Mbps (287 Mbps) wireless data rate with 2SS HE40 (HE20) 802.11ax client devices 		
	<p>Support for up to 256 associated client devices per radio and up to 16 BSSIDs per radio</p>		
	<p>Supported frequency bands (country-specific restrictions apply):</p>		

No	Item	Ktt	Ya/Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> - 2.400 to 2.4835GHz - 5.150 to 5.250GHz - 5.250 to 5.350GHz - 5.470 to 5.725GHz - 5.725 to 5.850GHz 		
	Available channels: Dependent on configured regulatory domain		
	Dynamic frequency selection (DFS) optimizes the use of available RF spectrum		
	Supported radio technologies: <ul style="list-style-type: none"> - 802.11b: Direct-sequence spread-spectrum (DSSS) - 802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) - 802.11ax: Orthogonal frequency-division multiple access (OFDMA) with up to 16 resource units (for an 80MHz channel)* 		
	Advanced Cellular Coexistence (ACC) minimizes the impact of interference from cellular networks		
	Maximum ratio combining (MRC) for improved receiver performance.		
	Cyclic delay/shift diversity (CDD/CSD) for improved downlink RF performance.		
	Space-time block coding (STBC) for increased range and improved reception.		
	Low-density parity check (LDPC) for high-efficiency error correction and increased throughput.		
	Transmit beam-forming (TxBF) for increased signal reliability and range.		
	Wi-Fi Antennas		
	Support two integrated dual-band down-tilt omnidirectional antennas for 2x2 MIMO with peak antenna gain of 4.9dBi in 2.4GHz and 5.7dBi in 5GHz. Built-in antennas are optimized for horizontal ceiling mounted orientation of the AP. The down-tilt angle for maximum gain is roughly 30 degrees. Combining the patterns of each of the antennas of the MIMO radios, the peak gain of the combined, average pattern is 4.3dBi in 2.4GHz and 5.6dBi in 5GHz		
	Power Sources and Consumption		
	Support maximum (worst-case) power consumption: <ul style="list-style-type: none"> •DC powered: 8.9W / 14.2W. •POE powered (802.3at): 11.0W / 16.5W. •POE powered (802.3af): 11.0W / 13.5W. •This assumes that up to 5W is supplied to the attached USB device 		
	Environmental		
	Operating: <ul style="list-style-type: none"> -Temperature: 0C to +50C/+32F to +122F - Humidity: 5% to 93% non-condensing - AP is plenum rated for use in air-handling spaces - ETS 300 019 class 3.2 environments 		
	Storage and transportation:		

No	Item	Ktt	Ya/Tidak
	-Temperature: -40C to +70C/-40F to +158F - Humidity: 5% to 93% non-condensing - ETS 300 019 classes 1.2 and 2.3 environments Reliability MTBF: 1.3Mhrs (148yrs) at +25C operating temperature. Regulatory Support FCC/ISED Support CE Marked Support RED Directive 2014/53/EU Support Low Voltage Directive 2014/35/EU Support UL/IEC/EN 60950 Support EN 60601-1-1, EN60601-1-2 Certifications Support UL2043 plenum rating Support Wi-Fi Alliance certified 802.11a/b/g/n/ac WPA, WPA2 and WPA3 – Enterprise with CNSA option, Personal (SAE), Enhanced Open (OWE) Accessories Comes with all accessories including mounting bracket Support and Warranty Support limited lifetime warranty Support 3 years Warranty NBD		
	Brand and Model (Must provide technical brochures/ data-sheet for the proposed item):		
	Price Per Unit (RM):		
	Sub Total Price (RM):		
2	ADDITIONAL LICENSING FOR EXISTING WIRELESS CONTROLLER LIC-PEF Controller Policy Enforcement Firewall Per AP License E-LTU LIC-AP Controller per AP Capacity License E-LTU <div style="text-align: right;">Price Per Unit (RM):</div> <div style="text-align: right;">Sub Total Price (RM):</div>	55	
3	ADDITIONAL LICENSING FOR EXISTING NMS LIC-AW with RAPIDS and VisualRF 1 Device License E-LTU <div style="text-align: right;">Price Per Unit (RM):</div> <div style="text-align: right;">Sub Total Price (RM):</div>	55	
4	UTP CAT6 NETWORK CABLING FOR WIRELESS ACCESS POINT	5	

No	Item	Ktt	Ya/Tidak
	Vendor must provide proper UTP network point directly to the wireless AP.		
	Cables shall be strictly enclosed completely in a PVC conduit		
	Cabling and all associated equipment must at least be CAT6 compliant		
	Vendor must include all necessary documentation and labeling (where applicable)		
	Brand and Model (Must provide technical brochures/ data-sheet for the proposed item):		
	Price Per Unit (RM):		
	Sub Total Price (RM):		
5	INSTALLATION, CONFIGURATION, TESTING, COMMISSIONING AND INTEGRATE TO EXISTING NMS	1	
	General Requirement		
	Must integrate with the existing NMS		
	Must have experience and proven track record in the similar implementation		
	Must provide fluke test for cabling UTP		
	Price Per Unit (RM):		
	Sub Total Price (RM):		
	Grand Total Price (RM):		
	Lesen Berniaga Yang Sah:		
	Sijil PUKONSA (Kod Bidang: 210105 - 06):		
	Sijil Pengiktirafan Perniagaan Anak Negeri: <i>Jika ada - (No. Sijil/Tempoh Sah)</i>		
	TEMPOH PENGHANTARAN: <i>Mesti Dinyatakan. Kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan penyertaan dibatalkan serta-merta</i>		_____ <i>(Hari/Minggu)</i> <i>(tidak melebihi 8 minggu)</i>

Untuk maklumat lanjut sila hubungi:

1. En. Malcolm Abidin (Tel: 088-368819/ E-mel: malcolmabidin.madingkir@sabah.gov.my)
2. En. Ag Aizamuddin Ag Damit (Tel: 088-368829/ E-mel: AgAizamuddin.AgDamit@sabah.gov.my)
3. Cik Nur Nikki (Tel: 088-368800/ E-mel: NurNikkiAna.Kok@sabah.gov.my)

Pembekal adalah dinasihatkan untuk berhubung dengan pegawai berikut untuk maklumat lanjut dan perihal lawatan ke tapak lokasi sekiranya perlu.

Syarat-syarat tambahan (Mesti dipatuhi):

1. Pembekal hanya dibenarkan mengemukakan satu (1) tawaran sebut harga sahaja. Jika pembekal didapati mengemukakan lebih dari satu (1) tawaran sebut harga, kerajaan berhak untuk membatalkan penyertaan tawaran – tawaran dari pembekal yang berkenaan.
2. Sebut harga bekalan / perkhidmatan / kerja yang melibatkan peralatan atau perkakasan mestilah menawarkan produk yang asli dengan manufacturer warranty dan bebas daripada kecacatan perkilangan (manufacturing defects).
3. Ruang ‘Ya/Tidak’ untuk mengesahkan kriteria bekalan / perkhidmatan / kerja MESTI diisi dengan lengkap dan jelas.
4. Jumlah bersih tawaran sebut harga adalah TERMASUK dengan cukai – cukai yang dikenakan oleh Kerajaan di atas perolehan bekalan/perkhidmatan atau kerja yang dicadangkan.
5. Pembekal hendaklah menyatakan dengan jelas tempoh penghantaran item. Kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan penyertaan terbatal serta-merta.
6. Pembekal MESTI menyertakan sebut harga syarikat menggunakan kepala surat syarikat (*company's letterhead*).
7. Salinan sijil - sijil yang dilampirkan MESTI sah tempoh. Jika masih di dalam proses pembaharuan sijil, dokumen – dokumen yang berkenaan perlu dilampirkan. Kerajaan berhak membatalkan penyertaan tawaran jika terdapat unsur kurang pasti (uncertainties).
8. Pembekal baru WAJIB mengemukakan Profil Syarikat (Company Profile) dan Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi Tiga (3) Bulan Terakhir sebelum tarikh tutup sebut harga.
9. Item hendaklah dihantar ke:

**JABATAN PERKHIDMATAN KOMPUTER NEGERI,
TINGKAT 7, BLOK A, MENARA KINABALU,
JALAN UMS, TELUK LIKAS, 88400 KOTA KINABALU**
10. Tempoh penghantaran bermula daripada tarikh pesanan kerajaan dikeluarkan.

Tandatangan dan Cop Pembekal:

Tarikh:

Nama dan alamat Pembekal:

**SURAT AKUAN PEMBIDA
MEMBEKAL PERKAKASAN RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT TANPA WAYAR
(WLAN) BAGI BANGUNAN MENARA KINABALU
JPKN/2022/49**

.....
Saya,nombor K.P.....yang
(Nama Wakil Syarikat)

mewakili nombor Pendaftaran
(Nama Syarikat) (MOF/PKK/CIDB/ROS/ROC/ROB)

dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam **Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri** atau mana-mana individu lain, sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas. Bersama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat pengisytiharan ini.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati cuba menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam **Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri** atau mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan – tindakan berikut diambil:

- 2.1 Penarikan balik tawaran kontrak bagi tender/sebut harga* di atas; atau
- 2.2 Penamatan kontrak bagi tender/sebut harga* di atas; dan
- 2.3 Lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Kerajaan yang berkuatkuasa.

3. Sekiranya terdapat mana-mana individu cuba meminta rasuah daripada saya atau mana – mana individu yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender / sebut harga* seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran.

Yang Benar,

.....
(Tandatangan)

Nama:
No. Kad Pengenalan:
Cop Syarikat:

Catatan:
i) * Potong mana yang tidak berkenaan.
ii) Surat akuan ini hendaklah dikemukakan bersama Surat Perwakilan Kuasa