



JABATAN PERKHIDMATAN KOMPUTER NEGERI
NOTIS SEBUT HARGA

NO. SEBUT HARGA : JPKNT(Q)/R/2025/08
TAJUK : **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN BUKIT QUOIN, TAWAU.**

KOD BIDANG (PUKONSA) : **210106 - Networking Products And Services**

1. Sebut harga adalah dipelawa daripada syarikat-syarikat yang mempunyai lesen berniaga yang sah dan berdaftar dengan Pusat Pendaftaran Kontraktor Kerja, Bekalan dan Perkhidmatan Negeri Sabah (PUKONSA) dengan kod bidang yang berkaitan untuk membuat tawaran bagi perolehan kerja di atas.
2. Syarikat-syarikat yang ingin menyertai sebut harga perlu membuat bayaran secara atas talian (*on-line*) dan memastikan salinan resit bayaran tersebut disertakan bersama dengan dokumen sebut harga.
 - i. Secara atas talian (*on-line*)
 - Membuat bayaran sebanyak **RM20.00** ke akaun Jabatan Bendahari Negeri, **101960010025301 (Alliance Bank Malaysia Berhad)** dan mencatatkan "**126-73105 JPKNT(Q)/R/2025/08 NAMA_SYARIKAT**" di ruang nota bayaran sebagai rujukan bayaran.
3. Dokumen sebut harga yang lengkap beserta dengan salinan-salinan **resit bayaran, lesen berniaga** dan **sijil PUKONSA** mestilah dimasukkan ke dalam **sampul surat yang berlakri**. Sampul surat tersebut haruslah ditandakan dengan '**NO._SEBUT_HARGA**' dan '**TAJUK_SEBUT_HARGA**' dan di masukkan ke dalam peti sebut harga yang disediakan di Ruang Menunggu, Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri Cawangan Wilayah Tawau, Tingkat 1A, TL309, Jalan Paya, 91000 Tawau Sabah.
4. Kerajaan Negeri tidak akan terikat untuk menerima tawaran sebut harga yang terendah atau memberi apa-apa sebab apabila sesuatu tawaran itu ditolak. Semua borang sebut harga serta dokumen sokongannya tidak akan dikembalikan.
5. Sebarang ketetapan di atas yang **TIDAK DIPATUHI** akan menyebabkan sebut harga ditolak secara automatik.
6. Tarikh tutup sebut harga: **28 April 2025 (Isnin), Jam 10.00 Pagi**

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

PANDUAN KEPADA PENYEBUTHARGA

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 PENYEBUTHARGA 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
Kontraktor adalah dikehendaki mengisi dengan dakwat segala maklumat berikut dengan sepenuhnya:
 - i. Harga dan tandatangan Kontraktor di **Ringkasan Sebut Harga**.
 - ii. Harga, tempoh dan tandatangan dalam **Borang Sebut Harga**.
 - iii. Butir-butir Spesifikasi.

Jika berlaku kesilapan di dalam mengisi maklumat-maklumat di atas, Kontraktor 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 dicatatkan dengan '**NO._SEBUT_HARGA**' dan '**TAJUK_SEBUT_HARGA**' dan hendaklah dimasukkan ke dalam peti sebut harga pada masa atau sebelum masa seperti yang dinyatakan di dalam NOTIS SEBUT HARGA.
 - ii. Jika dokumen sebut harga tidak diserahkan dengan tangan, Penyebutharga hendaklah menghantar dokumen tersebut dengan pos supaya tiba pada masa atau sebelum masa tutup dan di tempat yang ditetapkan.
 - iii. Sebut harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, berbangkit dari sebarang sebab, tidak akan dipertimbangkan.
 - (c). Penjelasan Lanjut
Sekiranya terdapat maklumat dalam dokumen sebut harga yang tidak jelas atau bercanggah, Kontraktor boleh menghubungi Pegawai Inden untuk penjelasan lanjut.
- 4.3. PERBELANJAAN PENYEDIAAN SEBUT HARGA
Semua perbelanjaan bagi penyediaan sebut harga ini hendaklah ditanggung oleh Penyebutharga sendiri.
- 4.4. TEMPOH SAH SEBUT HARGA
Sebut harga ini sah selama sembilan puluh (90) hari dari tarikh tutup sebut harga. Penyebutharga tidak boleh menarik balik sebut harganya sebelum tamat tempoh sah sebut harga. Tindakan tatatertib akan diambil sekiranya penyebut harga menarik balik sebut harganya sebelum tamat tempoh sah sebut harga.

SYARAT-SYARAT TAMBAHAN YANG MESTI DIPATUHI

1. Penyebutharga hanya dibenarkan mengemukakan satu (1) tawaran sebut harga sahaja. Jika penyebutharga didapati mengemukakan lebih dari satu (1) tawaran sebut harga, kerajaan berhak untuk membatalkan penyertaan tawaran-tawaran dari penyebutharga 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, dokumen-dokumen yang berkaitan 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.

**SENARAI SEMAKAN
(BEKALAN / PERKHIDMATAN / KERJA)**

NO SEBUT HARGA: JPKNT(Q)/R/2025/08

**TAJUK: PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR
RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN
BUKIT QUOIN, TAWAU**

Sila tandakan bagi dokumen yang disertakan.

Bil.	Perkara / Dokumen	Untuk ditanda oleh Penyebutharga	Untuk ditanda oleh J/K Pembuka Sebut Harga
1	Salinan Sijil PUKONSA (Pusat Pendaftaran Kontraktor Kerja, Bekalan dan Perkhidmatan Negeri Sabah) dengan Kod Bidang yang berkaitan dan masih sah tempoh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Salinan Sijil Perniagaan yang masih sah tempoh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Salinan Sijil Pengiktarafan Perniagaan Anak Negeri yang masih sah tempoh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Lampiran Q telah diisi lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap) dan ditandatangani.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Pematuhan kepada APPENDIX A, diisi lengkap dan ditandatangani.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	LAMPIRAN F yang telah diisi lengkap dan ditandatangani	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Sebut harga dari syarikat menggunakan KEPALA SURAT (letter head) syarikat; nyatakan spesifikasi teknikal untuk setiap item yang ditawarkan secara terperinci.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Profil Syarikat dilampirkan (jika berkenaan).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Salinan penyata bulanan akaun bank bagi tiga (3) bulan terakhir. (jika berkenaan).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PENGESAHAN OLEH PENYEBUTHARGA

Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat-syarat dan terma-terma yang dinyatakan di dalam dokumen sebut harga. Semua maklumat yang dikemukakan adalah benar.

Tandatangan: _____

Nama: _____

Jawatan: _____

Tarikh: _____

UNTUK KEGUNAAN JABATAN

Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara Bil.____(jika ada).

Tandatangan: _____

Nama: _____

Jawatan: _____

Tarikh: _____

Tandatangan: _____

Nama: _____

Jawatan: _____

Tarikh: _____

ARAHAN PERBENDAHARAAN 170
(LAMPIRAN Q)

Bila menjawab, sila nyatakan nombor ini:

No. Sebutharga: **JPKNT(Q)/R/2025/08**

(Kew 284-Pin 5/94)

KERAJAAN
MALAYSIA NEGERI
SABAH

SEBUTHARGA UNTUK BEKALAN /
PERKHIDMATAN

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

Kepada (Nama Syarikat): _____

No. Telefon: _____

No. Pendaftaran dengan PUKONSA:

Kod bidang pendaftaran yang relevan dengan pembelian ini: **PUKONSA – 210106**

Pelawaan sebutharga dikeluarkan oleh Kementerian/Jabatan (Alamat Lengkap)

Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri
Cawangan Wilayah Tawau, Tingkat 1A,
TL309, Jalan Paya, 91000 Tawau Sabah.

No.Telefon : **089-959100**

1. Sila beri sebutharga untuk bekalan/perkhidmatan yang disenaraikan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan:
 - 1.1 Syarat penyerahan/penyempurnaan: Seperti dalam APPENDIX A.
 - 1.2 Tarikh penyerahan/penyempurnaan dikehendaki: Tidak melebihi 4 minggu dari tarikh surat setuju terima.
 - 1.3 Arahkan pengiriman: Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri, Cawangan Wilayah Tawau, Tingkat 1A, TL309, Jalan Paya, 91000 Tawau, Sabah.
 - 1.4 Sebutharga hendaklah dimasukkan ke dalam suatu sampul berlakri dan bertanda nombor sebut harga **JPKNT(Q)/R/2025/08**
 - 1.5 Sebutharga hendaklah dimasukkan ke dalam peti tawaran yang berkenaan di alamat di atas tidak lewat pada jam **10.00 pagi** pada **28 April 2025 (ISNIN).**
 - 1.6 Tempoh sah laku sebutharga hendaklah sembilan puluh (90) hari selepas tarikh tutup.

Tarikh: 21 April 2025

Tandatangan: _____

Nama Pegawai: Ruzainah Binti masdir

Jawatan: Pegawai Teknologi Maklumat, F9

Bil.	Perihal bekalan/perkhidmatan dan Syarat-syarat Khas	Unit Ukuran	Kuantiti/ Kekerapan	Kadar (RM)	Harga (RM)
<i>Untuk diisi oleh Kementerian/Jabatan</i>				<i>Untuk diisi oleh Penyebutharga</i>	
	<u>JPKNT(Q)/R/2025/08</u> PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU. Sila rujuk APPENDIX A Tarikh penyerahan/ penyempurnaan Ditawarkan: _____ <i>*Sila sertakan dengan salinan Sijil Pendaftaran PUKONSA.</i>			JUMLAH (RM):	

(i) Harga yang ditawarkan adalah harga bersih; dan

(ii) Tarikh penyerahan/penyempurnaan ialah _____minggu (*tidak melebihi 4 minggu*)

Saya/Kami dengan ini menawar 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: _____

Tarikh: _____

Alamat Syarikat: _____

Mustahak - Lihat Syarat-syarat Am Di Belakang

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. **Keadaan 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. **Sebutharga Sebahagian**
Sebutharga boleh ditawarkan bagi semua bilangan item atau sebahagian bilangan item.
4. **Barang Setara**
Sebutharga boleh ditawarkan bagi barang setara yang sesuai dengan syarat butir-butir penuh diberi.
5. **Persetujuan**
 - a. Kerajaan tidak terikat untuk setuju terima sebutharga yang terendah atau mana-mana sebutharga, dan
 - b. Setiap butiran akan ditimbang sebagai satu sebutharga yang berasingan.
6. **Pemeriksaan**
 - a. Kerajaan sentiasa berhak melantik seorang pegawai untuk memeriksa dan menguji bekalan itu semasa tempoh pembuatan atau pada bila-bila masa lain sebelum penyerahan bekalan tersebut, dan
 - b. 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**
 - a. Barang yang rendah mutunya atau yang berlainan daripada bekalan yang telah dipersetujui sebutharganya boleh ditolak,
 - b. 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
 - c. 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 sebutharga boleh disiarkan dalam mana-mana akhbar, majalah, atau lain-lain saluran iklan tanpa kelulusan Pegawai Kewangan Negeri terlebih dahulu.
10. **Tafsiran**
Sebutharga 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 sebutharga 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 sebutharga.

BARANG-BARANG EX STOK ATAU BARANG-BARANG KELUARAN MALAYSIA

12. **Cukai**
Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk cukai jika berkenaan.
13. **Pembungkusan**
 - a. Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan, dan
 - b. 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**
Sebutharga hendaklah dinyatakan dalam Ringgit Malaysia (RM).
17. **Pembungkusan**
 - a. Barang hendaklah dibungkus dengan sesuai untuk diekspor ke Malaysia melainkan jika mengikut norma perdagangan bekalan itu diekspor dengan tidak dibungkus,
 - b. Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan, dan
 - c. Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau cacat hendaklah diganti oleh penyebut harga.

NO. SEBUT HARGA: JPKNT(Q)/R/2025/08

**TAJUK: PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR
RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN
PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU.**

A. SKOP KERJA

- i. Pembekal hendaklah membekal, menghantar, memasang dan mengkonfigurasi semua item yang disenaraikan dalam SPESIFIKASI ke

PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU.

No Tel (HP) : **011-2707 8941**

PIC: (AginIT) : **AWANG NUR AMIN BIN NASIB**

- ii. Pembekal hendaklah memberi jaminan satu (1) tahun ke atas alat ganti dan
- iii. kecacatan pembuatan (*manufacturing defects*) semua item yang disenaraikan dalam SPESIFIKASI.
- iv. Jaminan ini menunjukkan bahawa pembekal hendaklah menanggung sendiri segala kos pengangkutan, kos buruh atau apa-apa kos lain ke atas apa-apa kecacatan pada semua item yang disenaraikan dalam SPESIFIKASI yang dikesan dalam tempoh jaminan.
- v. Pembekal hendaklah membekalkan SEMUA barangan pelengkap (pemacu USB/dongle, kabel, dan lain-lain) yang penting untuk pengoperasian semua item yang disenaraikan dalam SPESIFIKASI.

NO: SEBUT HARGA : **JPKNT(Q)/R/2025/08**TAJUK: **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU****B. SPESIFIKASI**

Bil.	Item	Ktt	Dibekalkan Ya / Tidak
1	SUPPLY AND INSTALL NEW ST 9U 19" WALL MOUNT EQUIPMENT RACK AND ACCESSORIES <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rack framework 9U 19": 488mm (H) x 600mm (W) x 500mm (D); Ventilated. ▪ 1 New equipment tray ▪ 1x 19" 1U cable management panel. ▪ Patch panel 19" 1U 24 Ports CAT6;T568A and T568B Compliance ▪ Position height: 4 Feet from floor. ▪ Actual location/position according to diagram or to be decided on site by a JPKN Officer ▪ 1x to be installed at Makmal Buah-Buahan 3 & Crop Protection (CP) 	1	_____
2	SUPPLY AND INSTALL NEW ST 4U 19" WALL MOUNT EQUIPMENT RACK AND ACCESSORIES <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rack framework 4U 19": 220mm (H) x 600mm (W) x 500mm (D); Ventilated. ▪ 2x New equipment tray ▪ 2x 19" 1U cable management panel. ▪ 2x Patch Panel 19" 1u 24 Ports CAT6;T568A and T568B Compliance ▪ 2x Belkin BSV401SA2M Power Surge Protection Strip ▪ Position height: 4 feet from floor. ▪ Actual location/position according to diagram or to be decided on site by a JPKN Officer ▪ 1x to be installed at Tingkat Bawah, Bangunan Utama ▪ 1x to be installed at Makmal Buah-buahan 2. 	2	_____
3	SUPPLY AND INSTALL NEW TP-LINK SG2218 16 PORTS MANAGED SWITCH <ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 Port Gigabit L2+ Managed Switch ▪ All cables shall be terminated with RJ45 plug at AP ▪ All cables shall be terminated at the patch panel and connected to the switch with new 2m Cat6 patch cable. ▪ All cable and all associated parts shall be Cat6 compliant. ▪ All cable shall be labelled. ▪ All cables shall be enclosed in PVC conduit or casing ▪ 1x to be installed at Tingkat Bawah, Bangunan Utama ▪ 1x to be installed at Makmal Buah-Buahan 2 	2	_____

NO: SEBUT HARGA : **JPKNT(Q)/R/2025/08**TAJUK: **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU**

Bil.	Item	Ktt	Dibekalkan Ya / Tidak
4	SUPPLY AND INSTALL NEW TP-LINK TL-SG3428 24 PORTS MANAGED SWITCH <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch ▪ To be installed in the rack with new 2m Cat6 patch cable. ▪ All cables shall be terminated with RJ45 plug at AP ▪ All cable and all associated parts shall be Cat6 compliant. ▪ All cable shall be labelled. ▪ All cables shall be enclosed in PVC conduit or casing ▪ 1x switch to be installed at new equipment rack at Makmal Buah-Buahan 3 and Crop Protection (CP) 	1	_____
5	SUPPLY AND INSTALL NEW ENGENIUS EWS356-FIT ACCESS POINT INDOOR AND ACCESSORIES <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2.4Ghz/5Ghz ,Dual Band;2x2 5dbi integrated antenna;2x2 11ax LITE Speed;Mounting Kit ▪ Dual CONCURRENT 802.11ax architecture & backward-compatible with 11ac/a/b/g/n client devices. ▪ To be mounted,installed and configured at a designated location. ▪ Actual location/position according to diagram or to be decided by a JPKN Officer. ▪ All complementary items (cables,software,etc) integral to the operation of all items ▪ Poe injector adapter (EPA 5006 or equivalent) ▪ 1x to be installed at Koridor Tingkat Atas, Bangunan Utama ▪ 1x to be installed at Koridor Tingkat Bawah, Bangunan Utama ▪ 1x to be installed at Makmal Buah-Buahan 2 ▪ 2x to be installed at Makmal Buah-Buahan 3 dan Crop Protection (CP) 	5	_____
6	SUPPLY AND INSTALL NEW UTP CAT6 INDOOR CABLING (AP) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lay and terminate UTP Cat6 cabling for access point devices. ▪ All cables shall be enclosed in PVC conduit or casing. Cable above ceiling shall be enclosed in PVC conduit and wall surface with PVC casing. ▪ All cables shall be terminated with RJ45 plug at AP. ▪ All cable shall be terminated at the patch panel and connected to the switch with new 2m Cat6 patch cable. ▪ All cables and all associated parts shall be Cat6 compliant. 	5	_____

NO: SEBUT HARGA : **JPKNT(Q)/R/2025/08**TAJUK: **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU**

Bil.	Item	Ktt	Dibekalkan Ya / Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ All cables shall be labelled. ▪ 1x to be installed at Koridor Tingkat 1, Bangunan Utama connected to existing 24 ports at existing equipment rack located at Pejabat Am ▪ 1x to be installed at Koridor Tingkat Bawah, Bangunan Utama connected to new 24 ports at new equipment rack located at Perpustakaan. ▪ 1x to be installed at Koridor Makmal Buah-Buahan 2, connected to new 16ports at new equipment rack located at Koridor Bilik Pegawai. ▪ 2x to be installed at Makmal Buah-Buahan 3 and Crop Protection (CP) connected to New 24 ports at new equipment rack located at Makmal Buah-Buahan 3 		
7	<p>SUPPLY AND INSTALL NEW UTP CAT6 INDOOR CABLING (LAN)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lay, terminate & test UTP CAT6 network point. ▪ All cables shall be enclosed in PVC conduit or casing. ▪ Cable above ceiling shall be enclosed in PVC conduit and wall surface with PVC casing. ▪ All outlets shall be terminated complete with faceplate RJ45 keystone-jack, box and new 3m Cat6 patch cable (workstation). ▪ All cable shall be terminated at the existing patch panel and connected to the existing switch with new 2m Cat6 patch cable. ▪ Cable and all associated parts shall be Cat6 compliant. ▪ All cables and faceplate shall be labelled. ▪ 9x to be installed and connected to existing 24 ports switch, Tingkat 1, Bangunan Utama. ▪ 10x to be installed and connected to new 16 ports switch, Tingkat Bawah. ▪ 4x to be installed and connected to existing 24 ports, Makmal Buah-Buahan 1 ▪ 7x to be installed and connected to new 16 ports, Makmal Buahhan 2 ▪ 15x to be installed and connected to new 24 ports, Makmal Buahhan 3 dan Crop Protection (CP) ▪ 6x to be installed and connected to existing 24 ports, Pejabat Stor 	51	

NO: SEBUT HARGA : **JPKNT(Q)/R/2025/08**TAJUK: **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU**

Bil.	Item	Ktt	Dibekalkan Ya / Tidak
	<p>SUPPLY AND INSTALL NEW UTP CAT6 OUTDOOR CABLING (UPLINK) Lay and terminate UTP Cat6 cabling for access point devices. All cables shall be enclosed in PVC conduit or casing. Cable above ceiling shall be enclosed in PVC conduit and wall surface with PVC casing. All cables shall be terminated with RJ45 plug at AP. All cable shall be terminated at the patch panel and connected to the switch with new 2m Cat6 patch cable. All cables and all associated parts shall be Cat6 compliant. All cables shall be labelled. - Uplink from existing 24 ports switch at Makmal Buah-Buahan 1 to Makmal Buah-Buahan 2 with new outdoor cable (Estimated 43 Meters)</p>	1	
8	<p>SUPPLY AND INSTALL NEW FIBER CABLING (UPLINK) All cables and all associated parts shall be Cat6 compliant. All cables shall be labelled. - Uplink from existing 24 ports switch at Tingkat 1, Bangunan Utama to new 24ports switch Makmal Buah-Buahan 3 dan Crop Protection (CP) with new fiber cable (Estimated 225 Meters)</p>		
9	<p>DISMANTLE AND REMOVE EXITING CABLE AND ACCESSORIES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Disassembling and removing existing network cables and associated accessories that are no longer use. ▪ Cables or associated accessories that have been dismantled must not be reused. ▪ 7x to be dismantled and removed at Tingkat 1, Bangunan Utama 	7	

NO: SEBUT HARGA : **JPKNT(Q)/R/2025/08**TAJUK: **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR
RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT
PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU****C. RINGKASAN SEBUTHARGA**

- Harga yang disebut adalah termasuk SEMUA item dan aksesoriya seperti yang disenaraikan dalam SPESIFIKASI.
- Harga yang disebut adalah TERMASUK Yuran Langganan/Pemprosesan Lewat dan sebarang cukai/kos lain.
- Sebarang item yang didapati rosak MESTI diganti TANPA sebarang caj.

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total Price
1.	SUPPLY AND INSTALL NEW ST 19U 19" WALL MOUNT EQUIPMENT RACK AND ACCESSORIES	1	RM .	RM _____
2.	SUPPLY AND INSTALL NEW ST 4U 19" WALL MOUNT EQUIPMENT RACK AND ACCESSORIES	2	RM .	RM _____
4.	SUPPLY AND INSTALL NEW TP-LINK SG2218 16 PORTS MANAGED SWITCH	2	RM .	RM _____
5.	SUPPLY AND INSTALL NEW TP-LINK TL-SG3428 24 PORTS SWITCH	1	RM .	RM _____
9.	SUPPLY AND INSTALL NEW ENGENIUS EWS356-FIT ACCESS POINT INDOOR AND ACCESSORIES	5	RM .	RM _____
	SUPPLY AND INSTALL NEW UTP CAT6 INDOOR CABLING (AP)	5	RM .	RM _____
10.	SUPPLY AND INSTALL NEW UTP CAT6 INDOOR CABLING (LAN)	51	RM .	RM _____
11.	DISMANTLE AND REMOVE EXISTING CABLE AND ACCESSORIES	7	RM .	RM _____
12.	INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING.	1	RM .	RM _____
Delivery Period: <u>4</u> Weeks (from the date of award)		GRAND TOTAL PRICE:		RM _____
GRAND TOTAL PRICE in words:				
Ringgit Malaysia: _____				

Deliver Period: 4 weeks (from the date of award)

Name of Tenderer: _____

Personnel in-charge: _____

Address: _____

Telephone: _____ Date: _____



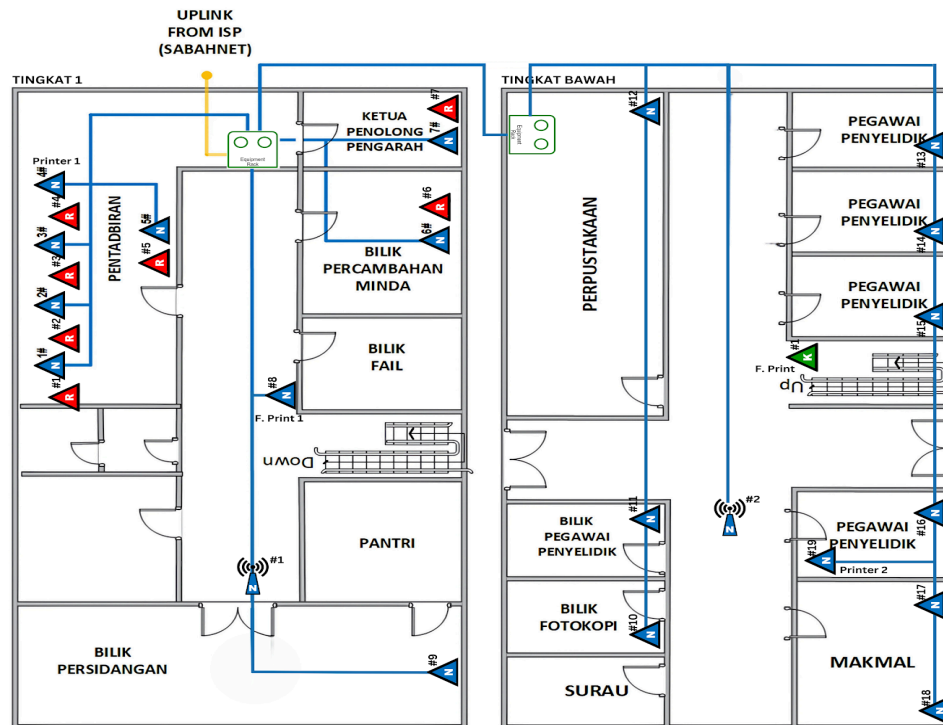
NO: SEBUT HARGA : JPKNT(Q)/R/2025/08

TAJUK: PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU

D. RAJAH

LAKARAN PEMASANGAN PENDAWAIAN (CAT6) DAN TANPA WAYAR DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU.

PELAN LANTAI CADANGAN BANGUNAN UTAMA PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU



LEGEND			
NO	SYMBOL	DESCRIPTION	QTY
1		EXISTING 9U WALL MOUNTED EQUIPMENT RACK (Tingkat 1) • 1x existing router Sabahnet • 1x existing distribution switch 24ports • 1x new power surge protection strip	1
		New 4U WALL MOUNTED EQUIPMENT RACK (Tingkat Bawah) • 1x New distribution switch 16ports • 1x new power surge protection strip • 1x new Cable Management • 1x New Switch Tray • 1x New Belkin power surge	1
2		NEW ETHERNET PORT (#1- #19)	19
3		EXISTING ETHERNET PORT TO BE KEEP (#1)	1
4		REMOVE ETHERNET PORT (#1- #7)	7
5		NEW ACCESS POINT (AP) • 2x New Engenius AP With PoE Injector	2
6		NEW UTP CAT6 CABLE • (in PVC conduct above ceiling from SabahNet Router)	21

	NAME	DATE	
DESIGN BY	MOHD FAZLAN BIN MOHD FAIZAL	08/01/2025	
VERIFIED BY	RUZAINAH MASDIR	16/01/2025	

NO: SEBUT HARGA : JPKNT(Q)/R/2025/08

TAJUK: PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU

PELAN LANTAI CADANGAN MAKMAL BUAH-BUAHAN 1



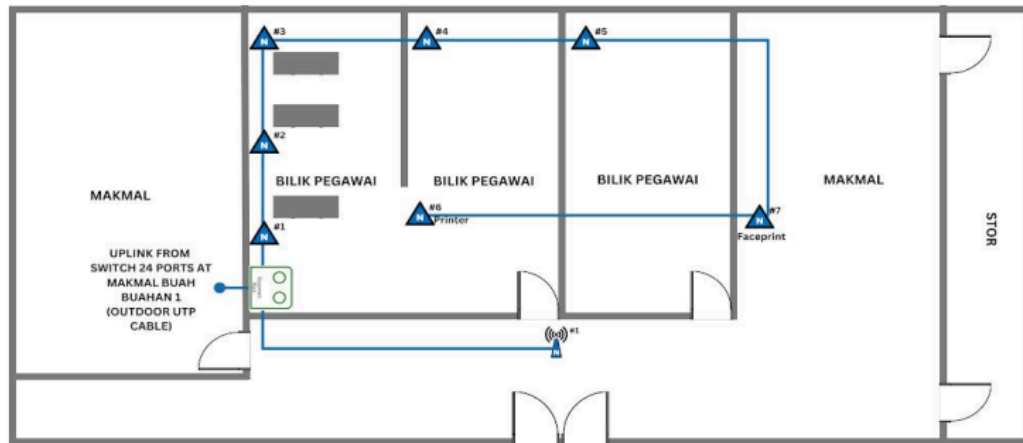
LEGEND			
NO	SYMBOL	DESCRIPTION	QTY
1		EXISTING 4U WALL MOUNTED EQUIPMENT RACK - Existing 24 Port Managed Switch - Existing Belkin Power Surge Protection	1
2		NEW ETHERNET PORT (#1-#2)	4
3		EXISTING ACCESS POINT (AP) TO BE KEEP • 1x existing Engenius AP	1
4		NEW UTP CAT6 CABLE • (in PVC conduct above ceiling from SabahNet Router)	4

	NAME	DATE	
DESIGN BY	MOHD FAZLAN BIN MOHD FAIZAL	08/01/2025	
VERIFIED BY	RUZAINAH MASDIR	16/01/2025	

NO: SEBUT HARGA : JPKNT(Q)/R/2025/08

TAJUK: PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU

PELAN LANTAI CADANGAN MAKMAL BUAH BUAHAN 2



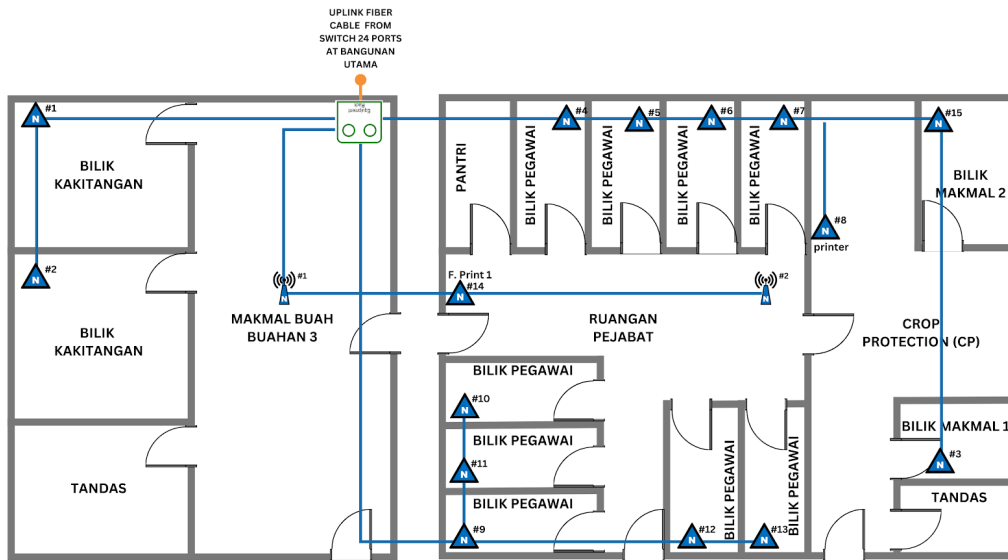
LEGEND			
NO	SYMBOL	DESCRIPTION	QTY
1		NEW 9U WALL MOUNTED EQUIPMENT RACK • 1x New Distribution switch 16Ports • 1x Cable Management • 1x New Belkin Power Surge • 1x New 1U 24port patch panel • 1x New Equipment tray	1
2		NEW ETHERNET PORT (#1-#7)	7
3		NEW ACCESS POINT (AP) • 1x New Engenius AP With PoE Injector	1
4		NEW UTP CAT6 CABLE • (in PVC conduct above ceiling from SabahNet Router)	8
5		NEW UTP CAT6 OUTDOOR CABLE • (UPLINK FROM SWITCH 24 PORTS AT MAKMAL BUAH BUAHAN 1) • Distance estimate within 43 meters	1

	NAME	DATE	
DESIGN BY	MOHD FAZLAN BIN MOHD FAIZAL	08/01/2025	
VERIFIED BY	RUZAINAH MASDIR	16/01/2025	

NO: SEBUT HARGA : **JPKNT(Q)/R/2025/08**

TAJUK: **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU**

PELAN LANTAI CADANGAN MAKMAL BUAH BUAHAN 3 DAN CROP PROTECTION(CP)



LEGEND			
NO	SYMBOL	DESCRIPTION	QTY
1		NEW 9U WALL MOUNTED EQUIPMENT RACK • 1x New Distribution Switch 24ports • 1x New Cable Management • 1x New Belkin Power Surge • 1x New 1U 24port patch panel • 1x New Equipment tray	1
2		NEW ETHERNET PORT (#1-#15)	15
3		EXISTING ACCESS POINT (AP) • 2x New Engenius AP With PoE Injector	2
4		NEW UTP CAT6 CABLE • (in PVC conduct above ceiling from SabahNet Router)	17
5		NEW UPLINK FIBER CABLE • (UPLINK FROM SWITCH 24 PORTS AT BANGUNAN UTAMA) • Distance estimate within 225 Meters	1

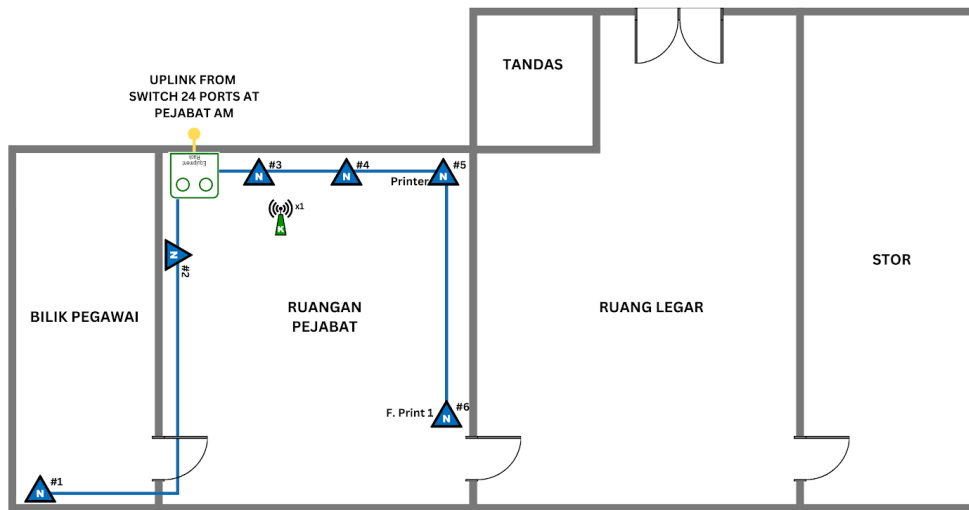
	NAME	DATE	
DESIGN BY	MOHD FAZLAN BIN MOHD FAIZAL	08/01/2025	
VERIFIED BY	RUZAINAH MASDIR	16/01/2025	

APPENDIX A

NO: SEBUT HARGA : **JPKNT(Q)/R/2025/08**

TAJUK: **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU**

PELAN LANTAI CADANGAN PEJABAT STOR



LEGEND			
NO	SYMBOL	DESCRIPTION	QTY
1		EXISTING 4U WALL MOUNTED EQUIPMENT RACK <ul style="list-style-type: none"> 1x existing switch 24ports 1x New Cable Management 1x New Belkin Power Surge 1x New 1U 24port patch panel 1x New Equipment tray 	1
2		NEW ETHERNET PORT (#1-#6)	6
3		EXISTING ACCESS POINT (AP) TO BE KEEP <ul style="list-style-type: none"> 1x existing Engenius AP 	1
4		NEW UTP CAT6 CABLE <ul style="list-style-type: none"> (in PVC conduct above ceiling from SabahNet Router) 	6

	NAME	DATE	
DESIGN BY	MOHD FAZLAN BIN MOHD FAIZAL	08/01/2025	
VERIFIED BY	RUZAINAH MASDIR	16/01/2025	

SURAT AKUAN PEMBIDA

NO. SEBUT HARGA : JPKNT(Q)/R/2025/09
 TAJUK : **PENYELENGGARAAN DAN MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR RANGKAIAN KAWASAN SETEMPAT DI BANGUNAN PUSAT PENYELIDIKAN PERTANIAN BUKIT QUOIN, TAWAU**

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