

NO.SIRI:
Untuk kegunaan MPAG



DOKUMEN SEBUT HARGA PERKHIDMATAN

TAJUK PERKHIDMATAN:

MPAG/SH/32/2025

**PERKHIDMATAN SEWAAN HYPERCONVERGED
INFRASTRUCTURE (HCI) SERVER DI PUSAT DATA
MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN BENCANA DI UTC
BAGI TEMPOH LIMA (5) TAHUN DI
MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH.**

1.	Nama Syarikat	:	
2.	No.Telefon	:	
3.	No.Resit	:	

SENARAI SEMAKAN

Sila tandakan ☐ Bagi Dokumen-dokumen yang **WAJIB** disertakan.

Bil.	Perkara/Dokumen	Untuk ditanda oleh Syarikat	Untuk ditanda oleh Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga
1.	Sijil Pendaftaran Syarikat (SSM) (yang masih aktif dalam tempoh 3 bulan daripada tarikh tutup sebut harga) - Salinan Borang 49 dan Borang 24 atau Borang D atau Borang E	☐	☐
2.	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat Dari Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) (Bekalan/Perkhidmatan) (yang masih aktif dalam tempoh 3 bulan daripada tarikh tutup sebut harga)	☐	☐
3.	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Bumiputera Dari Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) (Bekalan/Perkhidmatan) (jika berkenaan) (yang masih aktif dalam tempoh 3 bulan daripada tarikh tutup sebut harga)	☐	☐
4.	Salinan Sijil Pematuhan Cukai atau Tax Compliance Certificate (TCC) dari Lembaga Hasil Dalam Negeri Malaysia (LHDNM) (yang berstatus 'PATUH')	☐	☐
5.	Lampiran Q telah diisi dengan lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap) dan Ditandatangani beserta Cop Syarikat (LAMPIRAN Q)	☐	☐
6.	Ringkasan Sebut Harga & Spesifikasi Perkhidmatan Yang Telah Diisi Dengan Lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap) dan Ditandatangani beserta Cop Syarikat (LAMPIRAN 5)	☐	☐
7.	Surat Akuan Pembida (LAMPIRAN 6)	☐	☐
8.	Borang Maklumat Latar Belakang Penyebut Harga (LAMPIRAN 1A)	☐	☐
9.	Salinan Surat Setuju Terima (SST) bagi pembekalan / perkhidmatan yang telah / sedang dilaksanakan oleh syarikat	☐	☐
10.	Borang Pengisytiharan Pemunya Benefisial Yang Telah Diisi Dengan Lengkap dan Ditandatangani Bersama Cop Syarikat (LAMPIRAN 12)	☐	☐
11.	Surat Akuan Syarikat Dalam Menangani Jenayah Perdagangan Orang Dan Buruh Paksa Yang Telah Diisi Dengan Lengkap Dan Ditandatangani Bersama Cop Syarikat (LAMPIRAN 13)	☐	☐
12.	Borang Pengesahan Prestasi Kerja daripada agensi kerajaan/syarikat swasta (Sekiranya ada pembekalan yang telah/sedang dilaksanakan)	☐	☐
13.	Pematuhan kepada spesifikasi	☐	☐
14.	Borang Penyerahan Contoh dan Katalog (jika berkaitan)	☐	☐
15.	Cadangan Penyelenggaraan/Penyenggaraan (jika perlu)	☐	☐
16.	Senarai Kakitangan Teknikal (jika berkaitan)	☐	☐

SENARAI SEMAKAN

Sila tandakan ☐ Bagi Dokumen-dokumen yang **WAJIB** disertakan.

Bil.	Perkara/Dokumen	Untuk ditanda oleh Syarikat	Untuk ditanda oleh Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga
17.	Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi Tiga (3) Bulan Terakhir yang disahkan oleh pegawai bank (bagi sebut harga melebihi RM 200,000.00 Wajib disertakan) (Penyata Bulan Jun, Julai dan Ogos 2025)	☐	☐
18.	Salinan Surat Pendaftaran Pelaksanaan Cukai Barang dan Perkhidmatan (CBP) / Sales Service Tax (SST) Jabatan Kastam Diraja Malaysia (JKDM) (Jika ada)	☐	☐
19.	Lain-lain Sekiranya Ada:	☐	☐

DOKUMEN MEJA TERKAWAL

PENGESAHAN OLEH SYARIKAT

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

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Cop Kontraktor:

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:

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

**PERKHIDMATAN SEWAAN HYPERCONVERGED INFRASTRUCTURE (HCI)
SERVER DI PUSAT DATA MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN BENCANA DI UTC BAGI
TEMPOH LIMA (5) TAHUN DI MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH**

ITEM	KANDUNGAN
1.	NOTIS SEBUT HARGA
2.	ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA – LAMPIRAN A
3.	SYARAT-SYARAT AM – LAMPIRAN B
4.	SYARAT-SYARAT KHAS SEBUT HARGA – LAMPIRAN C
5.	LAMPIRAN Q
6.	RINGKASAN SEBUT HARGA & SPESIFIKASI PERKHIDMATAN – LAMPIRAN 5
7.	MAKLUMAT LATAR BELAKANG PENYEBUT HARGA - LAMPIRAN 1A
8.	SURAT AKUAN PEMBIDA – LAMPIRAN 6
9.	KLAUSA PENCEGAHAN RASUAH DAN TIPU BIDA DALAM DOKUMEN PEROLEHAN KERAJAAN - LAMPIRAN 8
10.	BORANG PENGISYTIHARAN PEMUNYA BENEFISIAL - LAMPIRAN 12
11.	SURAT AKUAN SYARIKAT DALAM MENANGANI JENAYAH PEMERDAGANGAN ORANG DAN BURUH PAKSA - LAMPIRAN 13
12.	BORANG PENGESAHAN PRESTASI PEMBEKALAN



MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH
NOTIS SEBUT HARGA BEKALAN DAN PERKHIDMATAN

Tawaran adalah dipelawa kepada syarikat yang berdaftar dengan Majlis Perbandaran Alor Gajah serta berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) dan Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) dalam kod bidang yang ditetapkan, masih sah tempoh sekurang-kurangnya tiga (3) bulan daripada tarikh tutup sebut harga serta masih dibenarkan membuat tawaran pada masa ini. Syarikat perlu memenuhi syarat Sijil Pematuhan Cukai (TCC) iaitu masih berkuatkuasa dan berstatus "Patuh" bagi perkhidmatan berikut :-

KETERANGAN SEBUT HARGA	GREED, KATEGORI & PENGKHUSUSAN / KOD BIDANG & TARAF	TARIKH / MASA TAKLIMAT	TARIKH DOKUMEN DIJUAL	HARGA DOKUMEN	TEMPAT, TARIKH DAN WAKTU SEBUT HARGA DITUTUP
MPAG/SH/31/2025 PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR, SEWAAN PERKHIDMATAN JALUR LEBAR RANGKAIAN INTERNET 100Mbps, PERKHIDMATAN MANAGED SECURITY SERVICES (MSS) DAN VPN SELAMA LIMA (5) TAHUN DI MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH.	Kod Bidang: 210105 - <i>Telecommunication / networking - supply product, infrastructure, services including maintenance (LAN / WAN / Internet / wireless / satellite)</i> ATAU 210107 - ICT <i>security and firewall, Encryption, PKI, Anti-Virus,</i> ATAU 210109 - Hardware and Software leasing / renting Taraf: Bumiputera/Bukan Bumiputera	TAKLIMAT (DIWAJIBKAN) Tarikh Taklimat : 25 SEPTEMBER 2025 (KHAMIS) Waktu Taklimat : 2.30 petang - 3.00 petang Secara Atas Talian melalui pautan google-meet : https://meet.google.com/axp-eyfe-pob Nama Pegawai : Encik Solihin No. Telefon : 017-2395787	Tarikh Dokumen Dijual: 29 SEPTEMBER 2025 (ISNIN) Sehingga 6 OKTOBER 2025 (ISNIN)	Harga Dokumen: RM 50.00 Tidak akan dikembalikan	Tempat: Peti Tawaran, Unit Perolehan, Tingkat 1 , Majlis Perbandaran Alor Gajah, Lebu AMJ, Alor Gajah, Melaka. Tarikh Sebut Harga Ditutup: 7 OKTOBER 2025 (SELASA) Waktu Sebut Harga Ditutup: 12.00 tengah hari

KETERANGAN SEBUT HARGA	GRED, KATEGORI & PENGKHUSUSAN / KOD BIDANG & TARAF	TARIKH / MASA TAKLIMAT	TARIKH DOKUMEN DIJUAL	HARGA DOKUMEN	TEMPAT, TARIKH DAN WAKTU SEBUT HARGA DITUTUP
<u>MPAG/SH/32/2025</u> PERKHIDMATAN SEWAAN HYPERCONVERGED INFRASTRUCTURE (HCI) SERVER DI PUSAT DATA MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN BENCANA DI UTC BAGI TEMPOH LIMA (5) TAHUN DI MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH.	<u>Kod Bidang:</u> 210101 - Hardware (low end technology) - Supply all types of computer hardware Including PC, notebook, printer, document scanner, peripherals and maintenance, ATAU 210102 - Hardware (high end technology) - All types of server, mainframe, high end Printers, storage area network (SAN, NAS) including maintenance ATAU 210103 - Software – Supply all computer software, operating system, database, off-the-Shelf packages including maintenance ATAU 210105 - Telecommunication / networking - supply product, infrastructure, services including maintenance (LAN / WAN / Internet / wireless / satellite) ATAU 210106 - Data management – Provide services including Disaster ATAU 210109 - Hardware and Software leasing / renting <u>Taraf:</u> Bumiputera/Bukan Bumiputera	TAKLIMAT (DIWAJIBKAN) Tarikh Taklimat : 25 SEPTEMBER 2025 (KHAMIS) Waktu Taklimat : 3.00 petang - 3.30 petang Secara Atas Talian melalui pautan google-meet : https://meet.google.com/ize-dkjr-eiy Nama Pegawai : Encik Solihin No. Telefon : 017-2395787	<u>Tarikh Dokumen Dijual:</u> 29 SEPTEMBER 2025 (ISNIN) Sehingga 6 OKTOBER 2025 (ISNIN)	<u>Harga Dokumen:</u> RM 50.00 Tidak akan dikembalikan	<u>Tempat:</u> Peti Tawaran, Unit Perolehan, Tingkat 1, Majlis Perbandaran Alor Gajah, Lebu AMJ, Alor Gajah, Melaka. <u>Tarikh Sebut Harga Ditutup:</u> 7 OKTOBER 2025 (SELASA) <u>Waktu Sebut Harga Ditutup:</u> 12.00 tengah hari

1. Dokumen sebut harga **HANYA** boleh dimuat turun dari **Sistem Tender Online Melaka (STOM)** yang boleh dicapai melalui alamat <http://stom.melaka.gov.my>. Sebut harga dianggap **BATAL** dan tidak akan dipertimbangkan sekiranya syarikat membuat salinan pendua daripada dokumen sebut harga yang asal.

1. MENDAFTAR DI STOM



<https://stom.melaka.gov.my>

2. CIPTA AKAUN DI PORTAL E-BAYAR



<https://ebayar.melaka.gov.my>

3. BACA DAN FAHAMI MANUAL SISTEM STOM



<https://stom.melaka.gov.my/docs>

2. Pihak ~~Kontraktor~~ / Pembekal / Syarikat perlu melengkapkan pendaftaran akaun serta langganan di **Sistem Tender Online Melaka (STOM)** dengan caj langganan sebanyak **RM50.00 setahun** dan membuat **pembelian sebut harga secara atas talian**.
3. Untuk makluman, syarikat yang ingin membeli dokumen sebut harga dan belum pernah berdaftar dikehendaki berdaftar terlebih dahulu sebagai pembekal MPAG dengan yuran pendaftaran sebanyak **RM50.00** bagi kategori **bekalan & perkhidmatan** dengan mengemukakan **Sijil Pendaftaran Syarikat (SSM)**, **Penyata Kewangan Syarikat** dan **Profil Syarikat**.
4. Bagi syarikat yang **telah berdaftar sebagai pembekal MPAG**, perlulah memastikan pendaftaran syarikat kekal aktif dan telah diperbaharui sebelum membeli dokumen sebut harga. Kadar yuran pembaharuan pendaftaran adalah sebanyak **RM 30.00 setahun**.
5. Bagi sebarang urusan **pendaftaran** atau **pembaharuan pendaftaran syarikat dengan MPAG**, hendaklah dilakukan secara atas talian melalui **Sistem eSyarikat** yang boleh dicapai melalui alamat <http://portal.mpag.gov.my/esyarikat>.
6. Sila lampirkan resit pembelian dokumen sebut harga dan dikepilkan bersama dokumen sebut harga.
7. Majlis tidak terikat untuk menerima sebut harga dengan harga terendah atau mana-mana harga atau memberi apa-apa sebab di atas penolakan sesuatu sebut harga. Keputusan Lembaga Perolehan adalah muktamad.

**YANG DIPERTUA,
MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH
LEBUH AMJ, 78000 ALOR GAJAH, MELAKA**

Tarikh : 22 SEPTEMBER 2025

ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA

1. HAK KERAJAAN UNTUK MENERIMA/MENOLAK SEBUT HARGA

Kerajaan adalah tidak terikat untuk menerima sebut harga yang terendah atau mana-mana sebut harga atau memberi apa-apa sebab di atas penolakan sesuatu sebut harga. Keputusan Jawatankuasa Sebut Harga adalah muktamad.

2. CARA-CARA MELENGKAPKAN DOKUMEN SEBUT HARGA

2.1 Penyediaan Sebut Harga

Syarikat adalah dikehendaki melengkapi segala maklumat berikut dengan sepenuhnya:-

- (a) Lampiran Q
- (b) Ringkasan Sebut Harga & Spesifikasi Perkhidmatan (Lampiran 5)
- (c) Maklumat Latar Belakang Penyebut Harga (Lampiran 1A)
- (d) Surat Akuan Pembida (Lampiran 6)
- (e) Borang Pengisytiharan Pemunya Benefisial (Lampiran 12)
- (f) Surat Akuan Syarikat Dalam Menangani Jenayah Pemerdagangan Orang Dan Buruh Paksa (Lampiran 13)

Jika berlaku kesilapan dalam mengisi maklumat-maklumat di atas, Penyebut harga hendaklah menandatangani ringkas semua pembetulan.

2.2 Penyerahan Dokumen Sebut Harga

- (a) Dokumen Sebut Harga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat berlakri yang dicatatkan dengan bilangan Sebut Harga serta tajuk Sebut Harga dan hendaklah dimasukkan ke dalam peti Sebut Harga pada masa dan tempat yang ditetapkan dalam Notis Sebut Harga.
- (b) Jika Dokumen Sebut Harga tidak diserahkan dengan tangan, Penyebut Harga hendaklah menghantar Dokumen tersebut dengan pos supaya tiba pada atau sebelum masa dan di tempat yang ditetapkan.
- (c) Sebut harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, berbangkit dari sebarang sebab tidak akan dipertimbangkan.

2.3 Integriti Dalam Perolehan Kerajaan

- a) Perkara ini adalah merujuk kepada Pekeliling Perbendaharaan / Perolehan Kerajaan melalui PP / PK 1.6: Integriti Dalam Perolehan Kerajaan.
- b) Kesemua penyebut harga yang menghantar dokumen hendaklah menandatangani Surat Akuan Pembida (Lampiran 6) yang mengandungi pengakuan bahawa:
 - i. Penyebut harga tidak akan menawar atau memberi rasuah sebagai sogokan untuk mendapatkan kontrak.
 - ii. Kesemua maklumat tawaran dan lampiran yang dikemukakan adalah benar dan tepat.
- c) Sekiranya penyebut harga didapati memberikan maklumat palsu atau sengaja menyorok (*withhold*) atau tidak memberikan mana-mana maklumat yang memberikan kesan negatif terhadap keupayaannya, tawarannya akan ditolak dan tindakan tatatertib akan diperakukan terhadapnya.
- d) Penyebut harga yang berjaya dan telah dilantik secara rasmi oleh pihak Kerajaan juga dikehendaki menandatangani Surat Akuan Pembida Berjaya (Lampiran 7) bahawa ia tidak akan memberi rasuah sebagai ganjaran kerana mendapatkan kontrak.

2.4 Pertanyaan

Sekiranya terdapat maklumat dalam Dokumen Sebut Harga yang tidak jelas atau bercanggah, Penyebut Harga boleh menghubungi pejabat yang menjual dokumen sebut harga untuk penjelasan lanjut.

Nama PTJ : Unit perolehan

Alamat PTJ : Majlis Perbandaran Alor Gajah

No. Telefon : 06-333 3333 (ext:1214 / 1261)

3. PERBELANJAAN PENYEDIAAN SEBUT HARGA

Semua perbelanjaan bagi penyediaan sebut harga ini hendaklah ditanggung oleh penyebut harga sendiri.

4. TEMPOH SAH SEBUT HARGA

Sebut Harga ini sah selama 90 hari dari tarikh tutup Sebut Harga. Penyebut Harga tidak boleh menarik balik Sebut Harganya sebelum tamat tempoh sah laku Sebut Harga. Tindakan tatatertib akan diambil sekiranya penyebut harga menarik balik sebut harganya sebelum tamat tempoh sah sebut harga.

5. TAWARAN PILIHAN

Setiap penyebut harga tidak dibenarkan membuat tawaran pilihan (*alternative offer*) bagi mana - mana butiran yang telah dihantar. Jika terdapat tawaran pilihan, Kerajaan berhak menolak kesemua tawaran yang dikemukakan.

6. PEMBERITAHUAN PENERIMAAN

- a) Pemberitahuan kepada penyebut harga yang berjaya mendapat tawaran Kerajaan akan dibuat melalui pengeluaran Surat Setuju Terima (SST).
- b) Surat berkenaan mungkin mengandungi apa-apa syarat atau pindaan tambahan kepada syarat yang disertakan pada dokumen ini dan jika demikian, tawaran ini tidak boleh dianggap sebagai telah dipersetujui melainkan pengesahan bertulis daripada penyebut harga tentang persetujuannya terhadap syarat/pindaan tambahan itu diterima.
- c) Apabila dipersetujui, kontrak dianggap sebagai telah dibuat antara Kerajaan dengan penyebut harga itu menurut syarat yang disertakan (termasuk syarat tambahan dan pindaan) dan tiada perjanjian atau syarat lain dianggap sebagai telah dimasukkan ke dalam kontrak ini.

7. TEMPOH KONTRAK

Tempoh kontrak adalah selama **5 tahun**.

8. HARTA INTELEK

- a) Semua hak cipta dan hak harta intelek yang lain bagi barangan yang dibekalkan oleh penyebut harga di bawah Kontrak ini hendaklah menjadi hak Kerajaan dan penyebut harga tidak boleh pada bila-bila masa atau semasa tamat tempoh atau penamatan Kontrak ini dalam apa - apa jua cara sekalipun mempersoal atau mempertikai hak Kerajaan. Hak harta intelek di bawah klausa ini hendaklah terletak pada Kerajaan yang bebas daripada semua lien, tuntutan dan bebanan.
- b) Penyebut harga hendaklah bertanggungjawab bagi apa-apa tuntutan jika barangan yang dibekalkan melanggar paten, hak cipta atau reka bentuk berdaftar.
- c) Penyebut harga hendaklah melindungi dan menanggung rugi Kerajaan terhadap apa-apa tuntutan bagi pelanggaran apa-apa paten, hak cipta atau reka bentuk berdaftar berkenaan barangan yang dibekalkan di bawah Kontrak ini dan terhadap semua kos di mana Kerajaan perlu menanggung bagi pelanggaran itu atau mana-mana tindakan yang berkaitan yang perlu bagi Kerajaan bertanggungjawab.
- d) Jika penggunaan atau pemilikan oleh Kerajaan berkemungkinan membawa kepada apa-apa pelanggaran hak harta intelektual, maka Pembida hendaklah secara serta-merta dan atas tanggungannya sendiri mendapatkan untuk Kerajaan hak untuk terus menggunakan atau memiliki barangan tersebut atau mengubahsuaian atau menggantikan barangan tersebut untuk mengelakkan daripada pelanggaran hak harta intelektual (dalam keadaan ini, penyebut harga hendaklah mengganti kerugian langsung atau kerosakan yang dialami atau ditanggung oleh Kerajaan semasa pengubahsuaian atau penggantian itu).

- e) Jika alternatif-alternatif dalam klausa di atas tidak dapat disempurnakan atas sebab-sebab tertentu, maka penyebut harga hendaklah mengambil balik barangan dan membuat bayaran balik kepada Kerajaan.

9. KONTRAK KECIL / SUBKONTRAK

- a) Penyebut harga tidak boleh membuat kontrak kecil / mensubkontrakkan Kontrak ini atau apa-apa bahagiannya kepada mana-mana pihak lain tanpa terlebih dahulu mendapat persetujuan bertulis daripada Kerajaan.
- b) Jika Kontrak ini atau mana-mana bahagian daripadanya diberi kontrak kecil / mensubkontrakkan kepada mana-mana pihak lain dengan persetujuan bertulis Kerajaan, penyebut harga bersetuju tanpa syarat untuk terus bertanggungjawab secara berterusan dan secara sendiri dan peribadi bagi memastikan sub-kontraktor mematuhi terma dan syarat dalam Kontrak ini.
- c) Sebarang isu yang timbul antara penyebut harga dan sub-kontraktor mengenai Kontrak ini atau hal-hal lain adalah di luar tanggungjawab Kerajaan.

10. PERINGATAN MENGENAI KESALAHAN RASUAH

- a) Sebarang perbuatan atau percubaan rasuah untuk menawar atau memberi, meminta atau menerima apa-apa suapan secara rasuah kepada dan daripada mana-mana orang berkaitan perolehan ini merupakan suatu kesalahan jenayah di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) 2009.
- b) Sekiranya mana-mana pihak ada menawar atau memberi apa-apa suapan kepada mana-mana anggota pentadbiran awam, maka pihak yang ditawarkan atau diberi suapan dikehendaki membuat aduan dengan segera ke pejabat SPRM atau balai polis yang berhampiran. Kegagalan berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah Akta SPRM 2009.
- c) Tanpa prejudis kepada tindakan-tindakan lain, tindakan tatatertib terhadap anggota perkhidmatan awam dan menyenaraihitamkan penyebut harga atau penyebut harga boleh diambil tindakan sekiranya pihak-pihak terlibat dengan kesalahan rasuah di bawah Akta SPRM 2009.
- d) Mana-mana penyebut harga atau penyebut harga yang membuat tuntutan bayaran berkaitan perolehan ini, walaupun tiada kerja dibuat atau tiada barangan dibekal mengikut spesifikasi yang ditetapkan atau tiada perkhidmatan diberi, dan mana-mana anggota perkhidmatan awam yang mengesahkan tuntutan berkenaan adalah melakukan kesalahan di bawah Akta SPRM 2009.

11. PERINGATAN MENGENAI PAKATAN HARGA

Sekiranya didapati penyebut harga terlibat dalam membuat pakatan harga dengan syarikat lain atau apa-apa pakatan sepanjang proses perolehan maka tindakan penarikan balik tawaran kontrak, penamatan kontrak dan lain-lain tindakan undang-undang/tatatertib boleh diambil mengikut undang - undang / peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat kuasa.

12. PERINTAH GAJI MINIMUM 2024

Penyebut harga hendaklah memastikan bahawa harga tawaran yang dikemukakan telah mengambil kira peruntukan Perintah Gaji Minimum (PGM) 2024 yang telah diwartakan pada 04 Disember 2024 melalui Warta P.U. (A) 376 yang telah berkuatkuasa pada 01 Februari 2025. Tiada pelarasan kadar harga boleh dilakukan disebabkan kegagalan penyebut harga mematuhi peraturan ini.

13. PEMATUHAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

Kontraktor yang berjaya dipilih hendaklah melakukan kerja-kerja dengan mengamalkan sistem kerja selamat dan sihat secara:

- a) Mematuhi semua keperluan undang-undang yang berkaitan seperti mana yang terdapat dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994
- b) Mematuhi semua keperluan undang-undang yang berkaitan seperti mana yang terdapat dalam Akta Kilang dan Jentera 1967
- c) Mematuhi semua keperluan undang-undang yang berkaitan seperti mana yang terdapat dalam Akta Keselamatan Sosial Pekerja 1969

14. ADDENDA / PINDAAN

Apa-apa perkara dalam perjanjian ini boleh dipinda dan sebarang perubahan, modifikasi, penambahan, pembatalan atau pindaan hendaklah dipersetujui secara bertulis oleh kedua-dua pihak dan boleh dilakukan dari semasa ke semasa.

15. PENAMATAN BERSABIT RASUAH, AKTIVITI MENYALAHU UNDANG-UNDANG ATAU AKTIVITI HARAM

- a) Tanpa menjejaskan apa-apa hak Kerajaan yang lain, jika kontraktor, personel, kakitangan atau pekerja disabitkan bersalah oleh mahkamah kerana rasuah atau aktiviti menyalahi undang-undang atau aktiviti haram yang berkait dengan Perjanjian/ Kontrak ini atau mana-mana perjanjian lain yang Kontraktor mungkin ada dengan Kerajaan, Kerajaan berhak untuk menamatkan Perjanjian / Kontrak ini pada bila-bila masa, dengan memberi notis bertulis dengan segera yang membawa maksud sedemikian kepada Kontraktor.
- b) Setelah penamatan tersebut, Kerajaan berhak terhadap semua kerugian, kos, ganti rugi dan perbelanjaan (termasuk apa-apa kos dan perbelanjaan sampingan) yang ditanggung oleh Kerajaan yang timbul daripada penamatan tersebut.
- c) Bagi mengelakkan keraguan, kedua-dua pihak Kerajaan dan Kontraktor bersetuju bahawa Kontraktor tidak layak terhadap sebarang bentuk kerugian termasuk kehilangan keuntungan, ganti rugi, tuntutan atau apa sekalipun setelah penamatan kontrak ini.

16. HARGA INDIKATIF JABATAN

- a) Harga Indikatif Jabatan bagi Sebut Harga ini adalah Ringgit Malaysia: EMPAT RATUS LAPAN PULUH RIBU (RM480,000.00) SAHAJA
- b) Harga Indikatif Jabatan ini merupakan suatu anggaran sahaja dan amaun tersebut tidak mengikat Kerajaan atau mana-mana pihak lain juga bagi maksud mengelakkan kekeliruan yang mungkin berbangkit.
- c) Pihak Kerajaan tidak menjamin bahawa syarikat akan dipilih atau boleh menyiapkan kerja dengan bersandarkan Harga Indikatif Jabatan.

DOKUMEN MEJA TERKAWAL

SYARAT-SYARAT AM

Penyebut harga hendaklah mematuhi sepenuhnya syarat-syarat di bawah ini apabila menyertai tawaran. Kegagalan mematuhi mana-mana syarat boleh mengakibatkan tawaran tersebut tidak dipertimbangkan dan terus ditolak. Keputusan Pihak Berkuasa Melulus (PBM) adalah muktamad. 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, baharu dan belum digunakan.

2. PENGENALAN BARANG

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

3. PERAKUAN MENYATAKAN PERAKUAN MENYATAKAN PENENTUAN TELAH DIPATUHI

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

4. BARANG - BARANG SETARA

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

5. BARANG EX-STOCK ATAU BARANG MALAYSIA

- a) Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan.
- b) Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau yang cacat, hendaklah diganti oleh penyebut harga dan segala kos yang terlibat ditanggungoleh penyebut harga.

6. PEMBUNGKUSAN BARANG DIPESAN DARI LUAR NEGARA

- a) Barang-barang hendaklah dibungkus dengan sesuai untuk dieksport ke Malaysia melainkan jika mengikut norma perdagangan barang - barang itu dieksport dengan tidak dibungkus.
- b) Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan.
- c) Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau cacat hendaklah digantikan oleh penyebut harga dan segala kos yang terlibat ditanggung oleh penyebut harga.

7. HARGA

- a) Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos tambahan yang berkaitan.
- b) Risalah (brochures), katalog (catalogue) dan lain - lain dokumen hendaklah disertakan dalam Sebut Harga (jika berkaitan). Butiran yang ditawarkan hendaklah dicatatkan dengan terang. Item yang ditawarkan mestilah ditandakan dengan jelas.
- c) Jenama (brand), nombor model (jika ada) dan negara pembuat hendaklah dinyatakan dengan jelas, jika tidak Sebut Harga tidak akan dipertimbangkan.
- d) Borang Sebut Harga yang tidak bersih dan dipinda-pinda atau spesifikasi yang diberi dibatalkan, tidak akan diterima.
- e) Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos/fi tambahan yang berkaitan. Sah laku tawaran adalah selama 90 hari dari tarikh tutup. Sebarang tuntutan kenaikan harga dalam jangka masa sah laku tawaran tidak dipertimbangkan dan tawaran penyebut harga boleh ditolak; dan
- f) Bagi perolehan bernilai kurang daripada RM500 ribu, harga yang ditawarkan hendaklah berdasarkan kaedah *Cost, Insurance and Freight* (CIF) atau kaedah lain yang seumpamanya di dalam Incoterms oleh *International Chamber of Commerce* (ICC) di mana penyebut harga bertanggungjawab menguruskan pengangkutan / penghantaran daripada kilang terus kepada tempat penerimaan yang ditetapkan agensi (*door- to-door delivery*). Harga yang ditawarkan hendaklah termasuk semua diskaun, kos tambahan yang berkaitan, kos pengangkutan dan kos perlindungan insurans termasuk fi berkaitan.

8. SEBUT HARGA SEBAHAGIAN

Sebut harga hendaklah ditawarkan bagi semua bilangan item.

9. PERUBAHAN DAN PELANJUTAN TEMPOH KONTRAK (JIKA BERKAITAN)

Perubahan kontrak dan pelanjutan tempoh kontrak bekalan dan perkhidmatan boleh dipertimbangkan tidak melebihi 50% daripada nilai kontrak asal dan / atau maksimum dua (2) tahun tertakluk kepada peraturan semasa yang berkuat kuasa. Perkara ini dibenarkan bagi kontrak yang bernilai melebihi RM200 ribu hingga RM500 ribu.

10. CUKAI

- a) Semua tawaran harga oleh penyebut harga hendaklah dikemukakan dengan dinyatakan harga tawaran perkhidmatan tanpa Cukai Jualan atau Cukai Perkhidmatan (CJCP). Sekiranya bekalan atau perkhidmatan tersebut termasuk dalam senarai yang dikenakan CJCP dan penyebut harga yang berjaya adalah syarikat berdaftar CJCP dengan Jabatan Kastam Diraja Malaysia (JKDM), maka Agensi Kerajaan perlu menawarkan nilai kontrak termasuk kenaan CJCP.
- b) Penyebut harga hendaklah memaklumkan Agensi supaya CJCP boleh dibayar oleh Kerajaan. Kegagalan atau kelewatan penyebut harga untuk memaklumkan kepada Kerajaan mengenai status Pendaftaran CJCP dengan JKDM akan menyebabkan penyebut harga perlu menanggung CJCP dan tidak layak menuntut apa-apa bayaran daripada Kerajaan melalui kontrak yang dimeterai.
- c) Sekiranya penyebut harga berdaftar CJCP semasa kerja sedang berjalan, kontraktor hendaklah memaklumkan status pendaftaran dan memohon pelarasan bagi tambahan kenaan CJCP dan menuntut sebarang kenaan CJCP dengan syarat kerja semasa masih berkuatkuasa bagi baki perolehan yang belum disempurnakan.

11. INSURANS

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

12. MATA WANG

Tawaran harga hendaklah dinyatakan dalam Ringgit Malaysia (RM).

13. PERSETUJUAN PENERIMAAN TAWARAN

- a) Kerajaan tidak terikat untuk menyetujui terima tawaran sebut harga yang terendah atau mana-mana tawaran sebut harga. Kerajaan berhak untuk memilih keseluruhan atau sebahagian tawaran sebut harga daripada mana-mana penyebut harga yang menyertai sebut harga.
- b) Kerajaan berhak untuk mengadakan perbincangan/rundingan lanjut dengan penyebut harga yang disenarai pendek berhubung dengan terma-terma tertentu untuk tawaran yang akan disetujui terima. Hak Kerajaan untuk mengadakan rundingan tidak dalam apa-apa cara jua mengikat Kerajaan menyetujui terima keputusan rundingan.
- c) Kerajaan juga berhak untuk mengadakan bidaan di kalangan penyebut harga yang disenarai pendek untuk tawaran yang akan disetujui terima.
- d) Kerajaan boleh, pada bila-bila masa, meminta penyebut harga untuk mengemukakan maklumat lanjut/dokumen tambahan yang diperlukan / berkaitan dengan dokumen tawaran sebut harga yang dikemukakan (sekiranya perlu).

- e) Tindakan tatatertib boleh diambil oleh Kerajaan terhadap penyebut harga yang menarik balik tawaran sebelum tawaran dipertimbangkan atau penyebut harga yang menolak tawaran setelah SST dikeluarkan oleh Kerajaan atau penyebut harga tidak membekal atau memberi perkhidmatan setelah mengembalikan SST yang telah ditandatangani atau kesalahan lain seperti yang dinyatakan dalam Pekeliling Perbendaharaan / Perolehan Kerajaan (PP/PK) 8: Tindakan Tatatertib Ke Atas Syarikat Dalam Perolehan Kerajaan pada perenggan 1(i)(b)

14. PENGIKLANAN DAN PUBLISITI

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 Kerajaan terlebih dahulu.

15. BON PELAKSANAAN

Bagi kontrak bekalan/perkhidmatan, penyebut harga yang Berjaya hendaklah mengembalikan SST yang telah lengkap diisi dan ditandatangani beserta Bon Pelaksanaan dalam tempoh yang ditetapkan yang nilainya adalah seperti berikut: -

- a) 2.5% daripada jumlah harga kontrak bagi kontrak bekalan atau perkhidmatan yang bernilai melebihi RM200,000.00 hingga RM500,000.00; atau
- b) 5% daripada jumlah harga kontrak bagi kontrak bekalan atau perkhidmatan yang bernilai melebihi RM500,000.00.
- c) Bagi kontrak bermasa yang berkuat kuasa dalam tempoh dua (2) tahun atau lebih, peratus dan pengiraan nilai Bon Pelaksanaan hendaklah dikira mengikut anggaran harga kontrak setahun sahaja. Jika setelah dibahagikan mengikut setahun, nilai harga kontrak adalah kurang daripada RM200,000.00, maka kadar 2.5% hendaklah dikenakan. Walau bagaimanapun, Bon Pelaksanaan yang dikemukakan oleh penyebut harga hendaklah meliputi keseluruhan tempoh kontrak bermasa.
- d) Bon Pelaksanaan hendaklah dikemukakan dalam Ringgit Malaysia (RM) dari bank-bank atau institusi-institusi kewangan yang dibenarkan oleh Kementerian Kewangan sama ada dalam bentuk:
 - i. Jaminan Bank/Syarikat Kewangan yang dikeluarkan oleh bank-bank/syarikat kewangan berlesen di bawah Akta Perkhidmatan Kewangan 2013 [Akta 758] yang beroperasi di Malaysia;
 - ii. Jaminan Bank Islam yang dikeluarkan oleh bank-bank berlesen di bawah Akta Perkhidmatan Kewangan 2013 [Akta 758] yang beroperasi di Malaysia;
 - iii. Jaminan Insurans yang dikeluarkan oleh syarikat insurans yang berlesen di bawah Akta Perkhidmatan Kewangan 2013 [Akta 758] yang beroperasi di Malaysia;

- iv. Jaminan Takaful yang dikeluarkan oleh Syarikat Takaful yang berlesen di bawah Akta Perkhidmatan Kewangan 2013 [Akta 758] yang beroperasi di Malaysia; atau
 - v. Jaminan yang dikeluarkan oleh Bank Pembangunan Malaysia Berhad (BPMB) dan Bank Perusahaan Kecil & Sederhana Malaysia (SME Bank).
- e) Tempoh sah laku jaminan tersebut hendaklah dari tarikh ianya dikeluarkan sehingga 12 bulan selepas tarikh tamat kontrak atau selepas obligasi terakhir, mengikut mana yang terkemudian.
- f) Bon pelaksanaan perlu dikemukakan dalam tempoh yang ditetapkan seperti mana yang dinyatakan dalam SST.

16. 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 pertikaian atau perselisihan jua pun yang mungkin timbul mengenai sebut harga ini atau apa-apa kontrak yang timbul daripadanya.

17. 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 kepada pihak Kerajaan. Agensi adalah bertanggungjawab memastikan bekalan yang diterima adalah sama / lebih baik seperti spesifikasi pada kontrak / pesanan. Jika terdapat kerosakan / kekurangan, penyebut harga hendaklah menggantikan jumlah yang rosak / kurang itu dalam tempoh yang ditetapkan dalam kontrak yang dimeterai tanpa sebarang tambahan kos.
- b) Penyebut harga hendaklah memberi kemudahan pemeriksaan atau pengujian apabila dikehendaki oleh pihak Kerajaan.
- c) Semua perbelanjaan untuk memeriksa dan menguji ini hendaklah ditanggung oleh penyebut harga.

18. PENOLAKAN BARANG/ PERKHIDMATAN

- a) Bekalan / perkhidmatan yang rendah mutunya atau yang berlainan daripada bekalan / perkhidmatan yang telah dipersetujui dalam tawaran penyebut harga boleh ditolak oleh pihak Kerajaan.
- b) Apabila diminta, penyebut harga hendaklah menyebabkan bekalan / perkhidmatan yang ditolak itu dipindahkan atas tanggungan dan perbelanjaannya sendiri, dan ia hendaklah membayar balik kepada Kerajaan segala perbelanjaan yang telah dilakukan mengenai bekalan / perkhidmatan yang ditolak itu.

- c) Semua barang yang dibekalkan mestilah barang-barang keluaran semasa baru, tulin serta belum digunakan kecuali bagi tujuan ujian mutu di kilang pembuat (*static running*).
- d) Barang yang dibekal hendaklah dijamin dari kecacatannya semasa penerimaan dibuat dan jika terdapat kecacatan Penyebut Harga hendaklah menggantikannya / membaiki kecacatan tanpa sebarang kos pertambahan.
- e) Perkara di perenggan (a) dan (b) di atas ini tidaklah memudaratkan apa-apa hak Kerajaan untuk mendapatkan ganti rugi kerana kegagalan memenuhi obligasi kontrak.

19. DENDA KELEWATAN PEMBEKALAN BARANG/PERKHIDMATAN

- a) Denda akan dikenakan kepada Pemborong/Pembekal yang gagal menyempurnakan kerja-kerja pembekalan bagi sebut harga dalam tempoh yang ditetapkan tanpa sebab-sebab yang munasabah.
- b) Sekiranya syarikat gagal menyempurnakan bekalan/ perkhidmatan yang telah ditetapkan dalam tempoh kontrak yang dipersetujui, maka syarikat dikehendaki membayar denda dalam tempoh 30 hari setelah menerima notis denda daripada Kerajaan dengan menggunakan formula berikut:

$$(BLR + 1\%) \times (\text{Nilai Kontrak} / 365) \times (\text{bilangan hari lewat})$$

20. PENGAKUAN

Saya/Kami bersetuju dan patuh kepada syarat-syarat yang dikenakan seperti di atas.

T/Tangan:
(Penyebut Harga)

T/Tangan:
(Saksi)

Nama:

Nama:

No. K.P.:

No. K.P.:

Tarikh:

Tarikh:

SYARAT-SYARAT KHAS

1. Bekalan Perkhidmatan Sewaan Hyperconverged Infrastructure (hci) Server di Pusat Data (DC) dan Pusat Pemulihan Bencana (DRC) UTC **mestilah dibuat selewat-lewatnya sepuluh (10) minggu hari dari tarikh surat tawaran diberikan.**
2. **Tempoh jaminan** semua perkakasan adalah selama **5 tahun** dari tarikh bekalan.
3. Syarat-syarat Perkhidmatan Sewaan Hyperconverged Infrastructure (HCI) Server di Pusat Data (DC) dan Pusat Pemulihan Bencana (DRC) UTC seperti berikut :-
 - a. **Penyewaan adalah untuk 5 tahun (60 bulan).**
 - b. Penyelenggaraan dilaksanakan oleh pembekal serta penyelenggaraan pencegahan secara berkala bagi setiap 6 bulan.
 - c. Penyelenggaraan peralatan serta menukarkan alat-alat ganti tanpa sebarang kos tambahan :-
 - i. Minor : Dalam tempoh 12 jam.
 - ii. Major : Dalam tempoh 24 jam bekerja dan sekiranya pembekal gagal membuat pembaikan dalam tempoh tersebut pemotongan bayaran akan dibuat berdasarkan pada kadar sewaan.
4. Sekiranya terdapat perubahan lokasi kerja-kerja pemindahan hendaklah dilaksanakan oleh pembekal tanpa sebarang kos tambahan yang dikenakan kepada pihak Majlis Perbandaran Alor Gajah.
5. Setiap peralatan yang dibekalkan mestilah berada dalam keadaan baik dan beroperasi sepenuhnya sejurus selepas pemasangan.
6. Pembekal perlu melampirkan dokumen sokongan daripada agensi-agensi yang telah / sedang diberi perkhidmatan.
7. Peralatan bercirikan cekap dan jimat tenaga. Mendapat sijil pengiktirafan dari agensi kerajaan (Sijil MyHijau) atau sijil pengiktirafan lain yang diiktiraf.
(Sila sertakan salinan sijil berkaitan)
8. Peralatan mestilah baharu, tulen, *non-clone*, *non-recond* dan belum pernah digunakan termasuk aksesori peralatan, berkeadaan baik, bebas dari sebarang kerosakan dan kecacatan serta perlu mendapatkan pengesahan dari wakil Jabatan Teknologi Maklumat. Jika didapati tidak tulen atau *recond*, kontrak akan terbatal secara serta merta.
9. Waktu penyelenggaraan pembaikan yang diperlukan adalah:
Isnin - Jumaat (tidak termasuk cuti umum)
8.00 pagi – 5.00 petang

10. Penghantaran dan pemasangan peralatan.
Pembekal perlu menanggung segala kos yang terlibat dalam pemasangan *cable (wiring)* dan pembekal perlu menanggung segala kos penghantaran peralatan ke lokasi yang telah ditetapkan.
11. Pemasangan dan penyampaian perkhidmatan mestilah dibuat oleh pihak pembekal dalam tempoh sepuluh (10) minggu dari tarikh surat setuju terima. Pembekal perlu mengemukakan pelan pelaksanaan untuk memenuhi tempoh pelaksanaan yang telah ditetapkan.(nyatakan bilangan minggu sebelum berkuat kuasa kontrak)
12. Menyediakan latihan teknikal kepada kakitangan Jabatan Teknologi Maklumat yang akan diberikan secara percuma (tiada had bilangan peserta)
13. Menyediakan draf kontrak bagi perkhidmatan sewaan tersebut bagi memudahkan proses pembayaran dibuat Majlis Perbandaran Alor Gajah
14. Pembekal dikehendaki menjalankan proses pemulihan (*restoration*) sistem dan data dengan kerjasama rapat bersama Jabatan Teknologi Maklumat, selaras dengan keperluan yang dinyatakan dalam Pelan Pemulihan Bencana (*Disaster Recovery Plan*) organisasi.
15. Peralatan yang dibekalkan hendaklah ICT mesra alam iaitu:

Kriteria	Spesifikasi Produk
Kriteria Utama (<i>Core Criteria</i>)	Setiap peralatan yang dibekalkan hendaklah sekurang-kurangnya memenuhi standard dan kepatuhan Energy Star 5.2
Kriteria Penganugerahan (<i>Award Criteria</i>)	i. Direka bentuk untuk dikitarkan semula ii. Pembekal perlu mempunyai polisi mengambil kembali (take back) iii. Menggunakan bahan pembungkusan mesra alam
Kriteria	Spesifikasi Produk
Kriteria Penganugerahan Tambahan <i>Additional Award Criteria</i>	i. Agen Pengelak Pembakaran (<i>flame retardants</i>) seperti PBB, PBDE, <i>chlorinated paraffins</i> di dalam bahagian plastik tidak boleh melebihi 25g ii. Kandungan <i>mercury</i> dan logam berat dalam bateri dan akumulator - <i>Mercury</i> < 1 ppm - <i>Cadmium</i> < 10 ppm - <i>Lead</i> < 100 ppm iii. <i>Cadmium</i> dan <i>mercury</i> tidak boleh terkandung dalam paparan (<i>display</i>). <i>Mercury</i> hanya dibenarkan dalam lampu pencahayaan (<i>illumination lamp</i>) paparan LCD sahaja.

16. Pembekal hendaklah merupakan syarikat yang berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) dalam kod bidang yang berkaitan dan masih sah tempohnya
17. Pembekal mesti mempunyai pengalaman kerja sekurang-kurangnya lima (5) tahun dalam bidang berkaitan
18. Bukti pengalaman kerja hendaklah disertakan bersama dokumen sebutbarga seperti:
 - a) Salinan surat lantikan/LOA
 - b) Penilaian prestasi

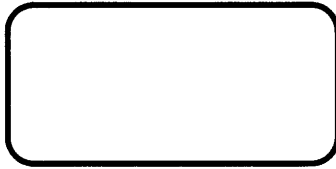
19. Pembekal perlu mempunyai juruteknik yang menjalankan penyelenggaraan peralatan:
- a) Pembekal hendaklah memastikan juruteknik yang menjalankan penyelenggaraan peralatan mempunyai kepakaran dan pengalaman yang diperlukan
 - b) Pembekal hendaklah memastikan juruteknik yang menjalankan penyelenggaraan peralatan telah menjalani proses tapisan keselamatan melalui Pejabat Ketua Pegawai Keselamatan Kerajaan Malaysia (PKPKK)
 - c) Pembekal perlu lampirkan profil syarikat
20. Pembekal bertanggungjawab untuk menjemput Jabatan pengguna semasa pembukaan pembungkusan dari syarikat pembekal bagi memastikan semua peralatan berada dalam keadaan baharu dan memenuhi spesifikasi sebelum pemasangan perisian.
21. Lokasi perkhidmatan penyewaan adalah seperti di alamat berikut:-

1.Majlis Perbandaran Alor Gajah
Lebuh AMJ,
78000 Alor Gajah, Melaka.

2.Pusat Pemulihan bencana (DRC)
Aras 6, UTC, Melaka.



T.T. PEMBUKA SEBUT HARGA



T.T. PEMBUKA SEBUT HARGA

LAMPIRAN Q

(Kew 284-Pin 5/94)

**KERAJAAN MALAYSIA
(ARAHAN PERBENDAHARAAN 170)
MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH
NEGERI MELAKA**

**PERKHIDMATAN SEWAAN HYPERCONVERGED INFRASTRUCTURE (HCI) SERVER DI
PUSAT DATA MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN BENCANA DI UTC BAGI TEMPOH
LIMA (5) TAHUN DI MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH**

Kepada Penyebut Harga (Nama Syarikat):

Pelawaan Sebut Harga dikeluarkan oleh:

.....
.....
.....

Unit Perolehan, Tingkat 1,
Majlis Perbandaran Alor Gajah,
Alor Gajah,
78000 Melaka.

No. Telefon : 06-333 3333

Kod bidang Pendaftaran yang relevan dengan

1. Perkhidmatan ini : **210101 ATAU 210102 ATAU 210103 ATAU 210105 ATAU 210106 ATAU 210109**
2. Sila beri sebut harga untuk bekalan/perkhidmatan yang disenaraikan dibawah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan:
 - 1.1 Syarat penyerahan/penyempurnaan adalah seperti di Lampiran A.
 - 1.2 Sebut harga hendaklah dimasukkan kedalam sampul surat yang berlakri serta menulis penjurong sebelah kiri sampul surat tersebut dengan No. Sebut Harga MPAG/SH/32/2025
 - 1.3 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam peti tawaran yang berkenaan di alamat seperti yang dinyatakan dalam arahan kepada penyebut harga tidak lewat pada jam **12.00 tengahari** pada 7 Oktober 2025 (Selasa)
 - 1.4 Tempoh sah laku sebut harga hendaklah 90 hari selepas tarikh tutup.

Bil	Perihal bekalan/perkhidmatan Syarat-syarat Khas	Jumlah Harga (RM)
	Untuk diisi Kementerian / Jabatan	Untuk diisi oleh Penyebut Harga
	PERKHIDMATAN SEWAAN <i>HYPERCONVERGED</i> INFRASTRUCTURE (HCI) SERVER DI PUSAT DATA MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN BENCANA DI UTC BAGI TEMPOH LIMA (5) TAHUN DI MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH RINGKASAN SEBUT HARGA & SPESIFIKASI PERKHIDMATAN RM hendaklah dilengkapi dan jumlah tawaran adalah sama seperti di Lampiran 5.	

- (i) Harga yang ditawarkan adalah harga bersih.
- (ii) Harga kontrak ini akan dibayar secara berperingkat sepanjang tempoh kontrak tertakluk kepada terma dan syarat perjanjian.
- (iii) Bekalan/perkhidmatan adalah tertakluk kepada syarat-syarat berikut:-
- Arahan kepada Penyebut Harga seperti di **Lampiran A.**
 - Syarat-syarat Am seperti di **Lampiran B.**
 - Syarat-syarat Khas seperti di **Lampiran C.**
 - Ringkasan Sebut Harga & Spesifikasi Perkhidmatan seperti di **Lampiran 5.**

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 No. K/P:

Alamat Syarikat :

Tarikh:.....

***Mustahak - Lihat Syarat - Syarat Am Dan Syarat - Syarat Khas Di Belakang**

RINGKASAN SEBUT HARGA**PERKHIDMATAN SEWAAN HYPERCONVERGED INFRASTRUCTURE (HCI) SERVER DI PUSAT DATA MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN BENCANA DI UTC BAGI TEMPOH LIMA (5) TAHUN DI MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH**

ITEM	BUTIRAN / PERKARA	MUKA SURAT	JUMLAH KONTRAK (RM)
A	SPESIFIKASI SERVER - HYPER CONVERGED INFRASTRUCTURE FOR DATA CENTRE MPAG	1/18	
B	SPESIFIKASI SERVER - HYPER-CONVERGED INFRASTRUCTURE FOR DISASTER RECOVERY CENTRE	2/18	
C	SPESIFIKASI LESEN PERISIAN	4/18	
D	HCI SWITCH	11/18	
E	BACKUP & RECOVERY SOLUTION FOR DC	13/18	
JUMLAH KESELURUHAN (RM)			

Ringgit Malaysia :

.....

Tempoh pembekalan perkhidmatan : Minggu (Tempoh pembekalan maksima 10 minggu)

.....
(TANDATANGAN PENYEBUT HARGA)

.....
(TANDATANGAN SAKSI)

NAMA :

NAMA :

NO. K/P :

NO. K/P :

ALAMAT :

ALAMAT :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NO. TEL. :

NO. TEL. :

.....
(COP SYARIKAT)

PERKHIDMATAN SEWAAN HYPERCONVERGED INFRASTRUCTURE (HCI) SERVER DI PUSAT DATA MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN BENCANA DI UTC BAGI TEMPOH LIMA (5) TAHUN DI MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
1	<u>SPESIFIKASI SERVER- HYPER CONVERGED INFRASTRUCTURE FOR DATA CENTRE MPAG</u> <u>1.1 Minimum Specification requirement of Hyper-Converged Infrastructure for Data Centre MPAG</u> HCI server node Brand : Sangfor Model : aServer-3100 Processor : 1* Intel Xeon Gold 6326 (16Cores/32T, 2.9GHz) Physical Cores : 16 Virtual Cores : 48 Memory (GB) : 6 x 64GB DDR4 RAM (384GB) Disk Slots : 8 x 3.5 inch OS Disk : 1 x 240GB SSD Cache Disk : 1 x 1.9TB SSD Capacity Disk : 2 x 10TB SATA HDD NIC: Copper 1GE port x 4 Optical 10GE ports x 4 SFP+ 10GE Multimode Transceiver x 4 Optical Fiber Cable x 4 <u>1.2 HCI software license requirement :</u> • Software brand : Sangfor aSV/aNET/aSAN • Provide perpetual licensing model. • Server Virtualization per-CPU license Function: Provide basic virtualization include but not limited to Compute (vCPU & vRAM), Storage (virtual datastore and vDisk), Network (vSwitch) & Security (hypervisor hardening). • Network Virtualization per-CPU license Function: Provide advance network virtualizations include but not limited to Distributed Virtual Switch, Distributed Firewall, Drawable topology & visualized network. • Storage Virtualization per-CPU license Function: Provide advance storage virtualizations ensure high performance of virtual storage.	2		.....	.....
		2		.....	.....
JUMLAH KESELURUHAN DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
2	<u>SPESIFIKASI SERVER-HYPER-CONVERGED INFRASTRUCTURE FOR DISASTER RECOVERY CENTRE</u> <u>2.1 Minimum Specification requirement of Hyper-Converged Infrastructure for Disaster Recovery Centre</u> HCI server node Brand : Sangfor Model : aServer-3100 Processor : 1* Intel Xeon Gold 6326 (16Cores/32T, 2.9GHz) Physical Cores : 16 Virtual Cores : 48 Memory (GB) : 6 x 64GB DDR4 RAM (384GB) Disk Slots : 8 x 3.5 inch OS Disk : 1 x 240GB SSD Cache Disk : 1 x 1.9TB SSD Capacity Disk : 2 x 10TB SATA HDD NIC: Copper 1GE port x 4 Optical 10GE ports x 4 SFP+ 10GE Multimode Transceiver x 4 Optical Fiber Cable x 4 <u>2.2 HCI software license requirement</u> • Software brand : Sangfor aSV/aNET/aSAN • Provide perpetual licensing model. • Server Virtualization per-CPU license Function: Provide basic virtualization include but not limited to Compute (vCPU & vRAM), Storage (virtual datastore and vDisk), Network (vSwitch) & Security (hypervisor hardening). • Network Virtualization per-CPU license Function: Provide advance network virtualizations include but not limited to Distributed Virtual Switch, Distributed Firewall, Drawable topology & visualized network. • Quantity of Storage Virtualization per-CPU license Function: Provide advance storage virtualizations ensure high performance of virtual storage.	2		.....	.....
		2		.....	.....
JUMLAH KESELURUHAN DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
3	<u>SPESIFIKASI LESEN PERISIAN</u> <u>3.1 Hyper-Converged Infrastructure Requirements</u> The proposed solution must be of a hyper-converged infrastructure (HCI) where all components are tightly integrated into small form factor boxes under one (1) vendor and all features under one (1) Management GUI. Brand: Model: Country: The core virtualisation component such as compute, storage, network and security(virtual firewall, virtual SSLVPN) must be provided by same vendor to ensure easy scalability and compatibility. The proposed solution must be of bare-metal virtualization hypervisor (Type 1) as opposed to operating system based (Type 2). Please specify hypervisor type. The proposed solution must be listed in Gartner Magic Quadrant 2021 for Hyperconverged Infrastructure. The management console must have the capability to be hosted on any virtual machine and distributed on any host within the cluster, not relied on a certain virtual machine or physical machine, which is no single point of failure. Please submit sample as proof. The proposed solution must not require installing additional management software after deployment of the hypervisor to achieve basic web-based access to GUI, granular management and easy operating. The proposed solution must support storage virtualization, network virtualization, server virtualization and security virtualization by using license key to activate via a unified management platform and all the solution must come from the same vendor to ensure scalability and compatibility. Please submit sample as proof. The management GUI console must support built-in system diagnostic function where admin is able to execute command in CLI to check hardware and network configuration.	1 lot		.....	.....

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	The management GUI console must be able to show the top five usage ranking for CPU and memory for both nodes and virtual machines. Please submit sample as proof. The solution must support Two-Factor Authentication where logins to management UI require a combination of Google Authenticator OTP. The solution must come from same vendor to ease universal management. Please submit sample as proof. The solution must support white labelling service to offer customization on the login page for title, profile, description, phone number, company logo, product logo, background image, website link, certificate and live chat. Please submit sample as proof. The solution must support correlated security service with intelligent threat detection and respond platform without any agent installation to take action such as VM quarantine, VM auto snapshot, VM shutdown, etc against malicious activities that are detected. Please submit sample as proof. The solution natively support SNMP integration which is able to provide host and VM resources information to other platform. The solution natively support remote diagnostics and troubleshooting by utilizing SSH port without the need of third party software. The solution must support large scale management where the cloud management platform is able to manage up to 128 clusters and 1024 hosts. The solution must be able to manage multiple hypervisor or cloud platform such as VMware vCenter, AWS, physical server, and etc. Please submit sample as proof.				
JUMLAH KESELURUHAN DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
4	<u>Compute Virtualization Requirements</u> The solution must be able to evaluate performance of virtual machines and hot-add resources when they are running out of CPU or memory, minimizing business downtime. The solution must support automatic reboot if virtual machine shuts down unexpectedly due to stuck, blue screen, and etc. to reduce manual intervention. The solution must support VM migration in non-shared storage, without changing storage location or powering off the virtual machine, to ensure business continuity. The solution must support high availability. In case a host fails, all the virtual machine running on that host can be recovered to another clustered host, to ensure business continuity. The solution must support hot migration of VMs. VMs running on hosts identified as unhealthy will be automatically migrated to other healthy hosts to guarantee business stability. The solution must be able to detect and reclaim free memory of idle virtual machine for other. Must able to revoke memory and reuse revoked memory dynamically to guarantee VM performance over the entire cluster. Please provide supporting document as reference. The solution must support agent-less USB mapping for virtual machine across hosts. For solution with USB key, no client plugin needs to be installed on virtual machine. Additionally, VM migration does not affect the existing mapped USB resources, to allow the IT daily operation to be adaptive and more flexible. The solution must support 1-Click Health Check to allow IT team to verify the software, hardware and licensing status from time to time to prior alert any hardware failure in advance. The health check must provide status monitoring on CPU, RAM, SSD lifetime, HDD bad sectors, NICs, RAID card and external storage. Please submit sample as proof. The solution must provide a 3D monitoring center of reliability related services ranging from hardware, platform and business to help user do configurations in a unified way. Please submit sample as proof. The solution must provide warning if the hardisk has one or more bad sectors, alert if ten or more bad sectors. Please submit sample as proof.				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Solution provided must be able to integrate with UPS through SNMP (simple network management protocol). The solution will receive the UPS battery usage status and takes action when the battery usage is below a certain threshold. The solution must come from same vendor to ease universal management. Please submit sample as proof. Solution provided must support VM cloning through instant full clone, full clone and linked clone. Bulk clone must be supported for all type of clone. The solution must come from same vendor to ease universal management. Please submit sample as proof. The solution provided must support physical interface flow control based on management interface, vxlan interface and edge interface. Please submit sample as proof. The solution must support to configure the overcommitment ratio for CPU from 500% to unlimited, in order to make sure CPU is fully utilized. Please submit sample as proof. The solution must support QoS of VM by allowing admin to limit the CPU clock speed for individual VM. Please submit sample as proof. The solution must be able to flag specific VM to High Priority to guarantee resources for the VM if it has high requirements for performance and continuity. Please submit sample as proof. The solution must be able to configure the expiration time of each VM and admin is allowed to set the expiration alert based on number of day. The solution must comes with built-in security insight for every single VM without installing additional agent or anti-virus in the VM. The insight must be able to show the type of malware infected by the VM. The solution must comes with 1-Click Ransomware Recovery to quickly quarantine the infected VM and recover from backup automatically. The solution must comes with network insight to show every past connections to a particular VM in a graphical format and exportable file format to ease the process of forensic investigation.				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
5	<u>Network Virtualization Requirements</u> The solution must support deploying virtual routers, virtual switches and virtual firewalls. Network function virtualization license is activated using license key, with no software or hardware increased or replaced. The virtual router/switch must support high availability(HA). A failed virtual router can be automatically recovered upon host failure, to ensure high availability of business. Please submit sample as proof. The virtual router /switch must be able to provide summary of device status such as connection setting, Ethernet traffic and network status. Please submit sample as proof. The virtual router must capable of more than routing purposes such as DNS domain mapping and DHCP control of IP address pool. Please submit sample as proof. The virtual router must capable with firewall function such as application layer and service layer access control with action of "Reject" or "Allow" to LAN/WAN users. Service and protocol must able to customize due to the requirement of IT. Please submit sample as proof. The virtual switch must capable with Broadcast Storm Prevention function and the threshold traffic can be predefined according to the requirement and environment. Please submit sample as proof. The virtual distributed firewall function must provide application layer and service layer access control with action of "Reject" or "Allow" to internal VMs to avoid attack/infection of other VMs in the same cluster. Policy of distributed firewall must tie on the VMs, IP or IP groups where ever is VMs migrated. Service and protocol must able to customize due to the requirement of IT. Please submit sample as proof. The solution provided must support GUI web-based network connectivity design screen where networking may be designed and implemented simply by dragging objects and drawing connections via a unified management platform. Provide DRAG and DROP concept of zero configuration toward the virtual network device such as edge, switch, router, application delivery, firewall and VM. Please submit sample as proof. The solution provided must support move, select, search, connect and delete virtual devices, as well as to maximize, minimize, full screen, lay out, 1:1 and export network topology. The solution must come from same vendor with hypervisor to ease universal management. Please submit sample as proof.				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	The solution must be able to locate failed virtual router and switch with one click, to facilitate troubleshooting and problem removal. Incorrect ACL policy configuration can also be located to ensure quick troubleshooting and business continuity. Please submit sample as proof. The solution must be able to support virtual network device restoration due to the miss-delete, miss-configure happened. Deleted virtual network device can be locate in "Recycle bin" and can be selected to be restore accordingly. The solution must be able to support network topology template feature to store the entire setup of the environment (Virtual Router, Virtual Switch, Virtual Firewall, Virtual network connectivity) in Data centre. Network topology template can be exported as an image. Please submit sample as proof. The solution must support connectivity testing by detecting packet direction using ICMP probing packet. Please submit sample as proof. The solution must support communication domain of multiple clusters by adding multiple resource pools to a network domain to achieve unified management of virtual network devices Please submit sample as proof. The virtual topology must be able to hide or show the network throughput of every virtual cable. Please submit sample as proof.				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
6	<u>Storage Virtualization Requirements</u> The solution provided must support storage virtualization, not requiring additional software but using license key to activate storage virtualization license via a unified management platform. The storage virtualization and compute virtualization are coupled to reduce low-layer costs and enhance performance. The solution must not require external SAN (Storage Area Network), but storage area network is deployed in a distributed Server SAN architecture where compute resources on one node can be converged and two to three replicas are able to be made for one piece of data, to meet varying reliability needs in different business scenarios. The solution must support data disk inspection for bad sectors. In case bad sector is found, the data unavailable on the bad sector can be read from another data replica and be recovered later. The solution must support access via iSCSI and FC-SAN, to enable other hosts in the cluster to use iSCSI and FC-SAN to access the virtual storage, and making Server SAN and IP SAN work together, and maximize storage utilization. Please submit sample as proof. The solution must be able to make redundant replicas (2 copies) for each piece of data. Those replicas in a replicated volume are stored on different nodes. Upon storage node or disk failure, the data are still available on another node or disk. The solution must support 3 data copies with 3 host deployment to tolerate failure of any 2 disk or 1 host. Please submit sample as proof. The solution must support VM Instant full clone to increase the efficiency and the speed to clone a virtual machine. Please submit sample as proof. The solution must be able to recover data in case a host or disk fails, using idle disks in the cluster, to ensure that reliable number of replicas exist in each replicated volume, and ensure data reliability and security.				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	The solution must be able to optimize data write optimization mechanism, taking SSD as writing cache to which data are written first, while cache data are then written to HDD, to improve IO performance. The solution must support storage capacity forecast for the next 90 days and send alerts to user based on threshold percentage set. The solution must be able to predict occurrence of bad sectors of disks in the next 7 days while automatically repair details of disks with bad sectors detected to avoid data damage. The solution must be able to estimate the remaining lifetime of SSD disks in both percentage and times. By constantly assessing the lifespan risk of SSD, user can pre-order new SSD for replacement before its lifetime end. The solution must be able to monitor disk latency. If disk latency is detected, the disk will be isolated temporarily or permanently to avoid impact on the whole cluster. The solution must be able to import iso and vma format file type for public image, private image and network device image. The supported network device must includes firewall, bandwidth management, SSL-VPN and load balancer. Please submit sample as proof. The solution must support QoS of VM by allowing admin to limit the maximum disk IO that a VM can use. Please submit sample as proof. The solution must support data striping by dividing data into blocks and saving them on different physical disks. "Adaptive" stripe width must be able to be configured to achieve the best performance.				
7	<u>Physical to Virtual (P2V) or Virtual to Virtual (V2V) Migration Requirements</u> Bidders should have own migration tools for performing fast P2V/V2V conversion, to quickly convert physical machines to virtual machines or virtual machines to virtual machines, in the case we need to perform a migration task. The solution must support to integrate with VMware vCenter for unified management, backup of virtual machine, and seamless bi-directional migration between the VMware and new virtualization platform. The migration tool must support the current various version of Windows and Linux VM OS, such as Ubuntu OS, for a smooth migration into the new virtualization platform.				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
8	<u>HCI Switch</u> <u>Minimum Requirement of HCI Switch</u> Brand : Ruijie Model : RG-CS86-20XS4VS2QXS-D Fixed ports: • 20* 1G/10GBASE-X SFP+ ports • 4* 10G/25GBASE-X SFP28 ports • 2* 40GBASE-X QSFP+ ports • Supports up to 32 10G ports • 2 modular power slots • 2 modular fan slots Management ports: • 1* MGMT port • 1* Console Port • 1* USB port Switching capacity: at least 760 Gbps Forwarding rate: at least 570Mpps Port Buffer: at least 4MB ARP Table: Up to 16K MAC Address: Up to 32,768 Routing Table Size (IPv4/IPv6): 4K/2K ACL Entries: Up to 2500 VLAN: 4K 802.1Q VLAN Supports Multiple Spanning Tree (MST) Other: • Redundant hot-swap power supply Support 2 plug-gable modular fans with front and rear air ducts Bidder MUST provide total four (4) units of 150W AC Power Module. Bidder MUST provide Two (2) unit for each switch for power redundant. Bidder MUST provide 20 units of 10G SR SFP+ transceiver to be used on the switch port for server connectivity. The switch shall support Virtual Switch Unit (VSU) or equivalent stacking technology, allowing multiple switches to operate as a single logical switch Stacking shall support at least 2 switches in a single stack, expandable to 4 or more (if supported).	4 2 20		..... ..... .....	

JUMLAH KESELURUHAN DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
9	<u>Backup & Recovery Solution for DC</u> <u>Minimum Specification requirement of Backup Hardware for DC</u> <u>Local Backup Server</u> Brand : Neube Model : NB2U-SPC741D8-2L2T Form Factor: • Server must be rack mountable form factor • 2U Rack Mount Server Chassis • It Must be less than or equal to 661.6 x 449.5 x 87.2 (mm) per server. Please specify Chipset: Intel® C621A chipset SATA Controller: Intel® C621A: 8 x SATA 6.0Gb/s; support RAID 0, 1, 5, 10 Please specify Processor: • Must support 1 x Intel® Xeon® Scalable 3rd Gen Processor • 1 x Intel® Xeon® Silver 4208 (8C/16T, 11MB Cache, 2.10 GHz, D4 2400, TB, HT, 85W) Please specify Memory: • -Support 8 x DDR4 3200MHz RDIMM/ LRDIMM slots • -Minimum 2 x 32GB RDIMM, DDR4 3200MHz, 1.2V Please specify Disk Bay (total/hot swap): • Support 8/12 x Front Hot-Plug 3.5" Disk Bays, 2 x Fixed 2.5" (Internally) • Minimum 6 x 3.5" 6TB 7.2K RPM SATA HDD (RAID 5) • Minimum 1 x 2.5" 240GB TLC SATA SSD (Enterprise Series, 6Gbps, Read-Intensive, approx. 0.8 DWPD) Please specify	1		.....	.....

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	PCIe expansion slots: • 4 x HHL PCIe 4.0 x16 • 3 x HHL PCIe 4.0 x8 Please specify				
	Power Supply: • Support 2 x Hot-plug 550W 80 Plus Platinum PSU Please specify				
	Front I/O: • 1 x USB 3.0 Ports Please specify				
	Rear I/O: • 1 x UID Button/LED • 1 x VGA Port • 4 x USB 3.2 Ports • 1 x Dedicated LAN • 2 x 1GbE RJ45 Ports • 1 x 1GbE RJ45 Port (Management) • 2 x 10 GbE RJ45 Ports Please specify				
	System Management: • IPMI v2.0 compliant, on board "KVM over IP" support Please specify				
	On Board Network ports: • 2 x Intel® X710 1/10GbE RJ45 ports • 2 x Intel® i210 1GbE RJ45 port • 1 x Realtek RTL8211E 1GbE RJ45 Dedicated port for Management Please specify				
	Integrated Graphics: • Aspeed AST2500 16MB DDR4 VRAM Environment: • Operating temperature: 10°C ~ 35°C / • Non-operating temperature: -40°C ~ 70°C Warranty: 5 years Next Business Day support				

JUMLAH KESELURUHAN DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
10	SOFTWARE SPECIFICATION <u>Vinchin software license requirement</u> The tenderer shall supply. • Brand: Vinchin • Model: Enterprise Edition x 2 CPU Please submit a manufacturer's confirmation letter regarding the availability of the proposed brand and model for the next 8 months. Perpetual License Type Warranty: (VM Backup & Recovery Software) 5 years, Enterprise Edition (VM Backup & Recovery). Please explain.				
11	<u>VM Backup & Recovery Specifications</u> The Backup solution must be an agentless and Image-based solution. Please explain in detail. Backup solution licensing must be based on the number of physical processors. Please explain in detail. Backup solutions must support agentless on other platforms such as Red Hat ; RHV/ovirt 4.x Backup solutions must support agentless on Citrix platforms such as • Hypervisor 8.x • XenServer 6.x~7.x Backup solutions must support agentless on Vmware vSphere platforms such as • ESXi 5.0~8.0 • vCenter Server 5.0~8.0 • VSAN v6.0~8.0 Backup solutions must support agentless on Hyper-V platforms such as • Microsoft Hyper-V Server Microsoft Hyper-V 2012,2012 R2, 2016, 2019, Windows 10 (Desktop OS) • Hyper-V on Windows Server Microsoft Server 2012, 2012, R2, 2016, 2019 Backup solution must support agentless on Sangfor HCI version 5.x~6.x Backup solutions must support agentless on other platforms such as • Oracle Linux Virtualization Manager 4.x • OpenStack Mitaka and later version + Ceph/NetApp/Promise (as production storage) • XCP-ng 7.x~8.x • Huawei FusionCompute (KVM) • H3C; CAS E0606~E0730 UIS E0606~E0750 • ZStack Cloud 3.5~4.5.1 • Proxmox 7.2~8.0				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	The Backup solution must support BitDetector Technology to skip unnecessary files. Please explain. The Backup solution must support SpeedKit technology to increase the speed of incremental backups. Please explain. The Backup solution must support a Smart Backup Strategy to perform Backup & Restore jobs as scheduled according to actual demands in different scenarios. Please explain. The Backup solution must support Data Deduplication & Compression to reduce storage space. Please explain. Backup solutions must be accessible through a unified web-based platform for easy management and configuration. The Backup solution must support Instant VM Recovery, which helps to restore TB-sized VMs in 15 seconds, all business recoveries within 1 minute, minimizing break-off time for critical business. Please explain Backup solutions must support Advance VM Restore (CPU, RAM, Virtual Network, Virtual Disk customization) Backup solutions must support full backup, incremental backup, and differential backup Backup solutions must support LAN-Free VM Backup to enhance Backup and Recovery speeds The Backup solution must support encryption of VM backup data. Please explain. Backup solution must support password authentication for • Full VM restore • VM Instance restore • Granular restore • Cross-platform recovery				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Backup solutions must support hybrid virtual environments and all cross-platform recoveries (Hypervisor) can be centrally managed through a single web console Backup solution must support Cross Platform Full VM Restore (V2V) Backup solutions must support Cross Platform Instant VM Restore (V2V) Backup solutions must support cross-platform recovery such as • Vmware, oVirt, Citrix, Open Stack, RedHat, Sangfor, and XCP-ng The Backup solution must support Oracle database backups Backup solutions must support MS SQL Server database backup Backup solutions must support MySQL database backup Backup solution must support NAS Backup and Recovery. Backup solutions must support storage protection to prevent ransomware. Please explain. Backup solutions must support support min 2 checking method to ensure safety and high privacy level of critical data. • Mission-critical data will be first cyphered via bank-level encryption algorithm(AES-256 encryption standard). • To recover these encrypted files, you have to enter a unique password for identity verification every time you need them Backup solutions must support Encrypted Transmission technique to ensure 0 unauthorized access during the transmission process of backups, backup copies, and backup archives. The backup solution must support offsite backup. Please explain how offsite backup works. The backup solution must capable to do VM backup verification The backup solution must able to generate a verification reports and capable to deliver by email. Backup solutions must support scale-out backup to multiple nodes. The Backup solution must support the secure transfer of Backup copies from offsite to onsite, and the restoration of desired data to the production system onsite. The Backup solution must provide a dashboard to support selecting multiple VMs to create Backups across different hosts simultaneously. The Backup solution must support storage usage alerts. The storage usage alert threshold can be configured according to the percentage of free space or the actual value of free space. Providing email notifications for work and system updates				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Backup solutions must support statistical reports for all VM Backup and Storage The Backup solution must support statistical reports for all Backup VMs and Storage The proposed VM statistical report must consist of the virtual platform, protected VMs, and protected VM recovery points • Number of recovery points and pie chart of recovery points by different Backup technologies. • Total size of all Backup data. • Line chart of storage usage every 1 week, 2 weeks, or a month. • Backup schedule in calendar view. The Backup solution must have a statistical report stating the total storage usage along with the average daily usage. The backup solution must be able to export all reports to PDF format.				
12	<u>Professional Services – Deployment</u> The tenderer is required to deliver and perform installation, design, consultation, provisioning, integration and commissioning work on the proposed HCI virtualization platform in DC The tenderer is required to provide project implementation time-line, from project kick-off to project hands-over. The tenderer is required to provide scope of works and deliverables list in the proposal. The tenderer is required to provide deliverables in the project implementation, included but not limited to high level design, low level design, configuration document, product use manual, user acceptance test and final acceptance test document.				
13	<u>Support and Maintenance</u> The tenderer must provide at least 5 year warranty for all the hardware provided with: • -24x7x4 Hour response Remote Management, Phone and Mail. • -Repair and maintenance within warranty, 5*8*NBD service • -Two times onsite preventive maintenance per year for 5 years The tenderer must provide at least 5 year software support and subscription for all the proposed software license and virtual security appliances, with 24*7 call center support service.				

Bil.	Spesifikasi	Kuantiti	Mengikut Spesifikasi (YA / TIDAK)	Harga Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	The tenderer must be supported back to back by principal vendor of the proposed solution, that has a local call center with at least 15 staffs to provide 24*7 services. Please provide a local call number. Vendor must be supported back to back by principal (manufacturer) to provide maintenance services for software supplied. The tenderer should attach a Letter of Authorization from Distributors/ Principal. This document must be presented in the Technical Proposal document.				
14	<u>Training Services</u> The tenderer shall include an administrator training and a training documentation plan. The training documentation plan shall include: • A syllabus for the training • A number of training days • A training for 3 pax • 1 Day in Majlis Perbandaran Alor Gajah				

MAKLUMAT LATAR BELAKANG PENYEBUT HARGA

Segala butir dilampirkan ini hendaklah diisi oleh penyebut harga dengan betul dan lengkap dan dikembalikan bersama-sama dengan sebut harga. Kegagalan berbuat demikian boleh mengakibatkan sebut harga ini ditolak atau / dan tidak dipertimbangkan.

LATAR BELAKANG PENYEBUT HARGA

1. Nama Syarikat :
2. Alamat Syarikat :
3. No. Pendaftaran Syarikat :
4. No. Telefon/No. Fax :
5. Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan Malaysia:
 No. Pendaftaran :
 Tempoh Sah Laku :
6. Pendaftaran Taraf Bumiputera dengan Kementerian Kewangan Malaysia (**jika ada**) :
 No. Pendaftaran :
 Tarikh Tamat :
7. Pendaftaran Pelaksanaan Cukai Barang dan Perkhidmatan (CBP) / Sales Service Tax (SST)
 Jabatan Kastam Diraja Malaysia (JKDM) (**jika ada**) :
 No. Pendaftaran :
 Tarikh Daftar :

8. Pengalaman dalam menyediakan perkhidmatan yang sebanding dalam tahun 2021, 2022, 2023, 2024 & 2025

BIL	NAMA KEMENTERIAN/ AGENSI / PIHAK BERKUASA TEMPATAN	TAHUN DILAKSANAKAN	LOKASI
1			
2			
3			
4			
5			

***Sila Sertakan Surat Setuju Terima / Pesanan Kerajaan Bagi Menyokong Maklumat.**

9. Bersama-sama ini disertakan satu salinan yang telah disahkan atau surat-surat akuan seperti yang tersebut dibawah ini:-

- i) Sijil Pendaftaran Perniagaan atau Sijil Penubuhan Syarikat
- ii) Sijil Akuan Pendaftaran Pembekal dengan Kementerian Kewangan Malaysia
- iii) Sijil Akuan Pendaftaran Pembekal Bumiputera dengan Kementerian Kewangan Malaysia
- iv) ~~Salinan Sijil Pematuhan Cukai atau Tax Compliance Certificate (TCC) dari Lembaga Hasil Dalam Negeri Malaysia (LHDNM) (yang berstatus 'PATUH')~~
- v) Borang Pengesahan Prestasi Pembekalan

Saya mengakui semua keterangan yang diberikan adalah benar.

.....
Tandatangan

.....
Cop Rasmi Syarikat

Nama :

No. Kad Pengenalan :

SURAT AKUAN PEMBIDA

Bagi

**PERKHIDMATAN SEWAAN HYPERCONVERGED INFRASTRUCTURE (HCI) SERVER DI
PUSAT DATA MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN BENCANA DI UTC BAGI TEMPOH
LIMA (5) TAHUN DI MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH**

Saya, No. Kad Pengenalan
yang mewakili nombor
Pendaftaran dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana
orang yang mewakili syarikat ini:

- i. tidak akan menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa - apa suapan kepada manamana orang dalam mana-mana Kementerian/Agensi atau mana-mana orang lain, sebagai suapan untuk dipilih dalam mana-mana perolehan; dan
- ii. tidak akan melakukan atau terlibat dengan tipuan bida dalam mana-mana perolehan.

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 terlibat dalam pakatan tipuan bida dengan syarikat lain berkenaan perolehan di atas atau menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam **MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH** atau mana-mana orang lain sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut boleh diambil:

- 2.1 Hilang kelayakan untuk dinilai dan dilantik bagi perolehan di atas; dan
- 2.2 Lain-lain tindakan undang-undang/tatatertib mengikut undang-undang/peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat-kuasa.

3. Saya sesungguhnya faham bahawa tindakan berikut akan diambil :

- 3.1 Didakwa bagi kesalahan** di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan Kanun Keseksaan [Akta 574] serta boleh dihukum di bawah undang-undang masing- masing untuk kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (i); atau
- 3.2 tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Persaingan 2010 [Akta 712] atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (ii) dalam Surat Akuan ini. Sekiranya syarikat didapati melanggar peruntukan seksyen 4(2)(d) Akta 712, syarikat boleh didenda tidak melebihi sepuluh peratus (10%) daripada pusing ganti (*turn over*) seluruh dunia sepanjang tempoh suatu pelanggaran itu berlaku.

4. Sekiranya terdapat mana-mana orang cuba memperolehi atau meminta apa-apa suapan daripada saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran. Saya sedar bahawa kegagalan saya berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah seksyen 25 (1) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan boleh dihukum di bawah seksyen 25 (2) akta yang sama, apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi RM100,000 atau penjara selama tempoh tidak melebihi sepuluh tahun atau kedua-duanya.

5. Saya sesungguhnya faham bahawa syarikat melakukan kesalahan jika seseorang yang bersekutu dengan syarikat*** memberikan, menjanjikan atau menawarkan suapan untuk memperoleh atau mengekalkan pemiagaan atau faedah dalam menjalankan pemiagaan di bawah Seksyen 17A, Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], apabila disabitkan kesalahan boleh didenda tidak kurang daripada sepuluh kali ganda jumlah atau nilai suapan, atau RM1 juta, atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua puluh tahun atau kedua-duanya.

Yang benar,

Tandatangan :
 Nama :
 No. KP :
 Tarikh :
 Cop Syarikat :

Catatan:

- (i) **termasuk kesalahan ditetapkan dalam Jadual (Perenggan 3 (a), takrif "kesalahan ditetapkan") Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] yang boleh dihukum di bawah Kanun Keseksaan.
- (ii) ***seseorang yang bersekutu dengan syarikat merujuk kepada seksyen 17A (6) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], iaitu seseorang itu bersekutu dengan organisasi komersial jika dia seorang pengarah, pekongsi atau pekerja organisasi komersial itu atau dia ialah orang yang melaksanakan perkhidmatan untuk atau bagi pihak organisasi komersial itu.
- (iii) Surat Akuan ini hendaklah dikemukakan bersama surat perwakilan kuasa.
- (iv) Takrifan perusahaan di bawah Akta 712 merangkumi syarikat yang terlibat dengan perolehan Kerajaan.

Pihak Syarikat : Penama pada sijil pendaftaran untuk menandatangani Surat ini.

Pihak Kerajaan : Pegawai yang diberi kuasa oleh Menteri di bawah seksyen 2 Akta Kontrak Kerajaan 1949 untuk menandatangani kontrak.

KLAUSA PENCEGAHAN RASUAH DAN TIPUAN BIDA DALAM DOKUMEN PEROLEHAN KERAJAAN

Versi Bahasa Kebangsaan

“PENAMATAN DISEBABKAN OLEH RASUAH, TIPUAN BIDA, AKTIVITI HARAM ATAU AKTIVITI YANG MENYALAHU UNDANG-UNDANG ATAU TIPUAN BIDA”

- a) Tanpa prasangka kepada apa-apa hak lain Kerajaan, sekiranya [Syarikat/Kontraktor], kakitangan, pengkhidmat atau pekerjaanya disabitkan oleh Mahkamah atas kesalahan rasuah atau aktiviti haram atau aktiviti yang menyalahi undang-undang atau didapati melakukan pelanggaran larangan tipuan bida di bawah Akta Persaingan 2010 [Akta 712] yang berkaitan dengan Perjanjian ini atau apa-apa perjanjian lain yang dimasuki oleh [Syarikat/Kontraktor] dengan Kerajaan, Kerajaan hendaklah berhak untuk menamatkan Perjanjian ini pada bila-bila masa, dengan memberi notis bertulis dengan serta merta kepada [Syarikat/Kontraktor] untuk menyatakan sedemikian kepada [Syarikat/Kontraktor].
- b) Kerajaan berhak menuntut daripada [Syarikat/Kontraktor] apa-apa bentuk pampasan, kos, ganti rugi, kerosakan dan perbelanjaan termasuk apa-apa kos perbelanjaan sampingan yang ditanggung oleh Kerajaan akibat daripada penamatan itu.
- c) Pihak-Pihak bersetuju bahawa [Syarikat/Kontraktor] tidak berhak kepada apa-apa bentuk kerugian termasuk kerugian perolehan pendapatan, pampasan, ganti rugi, kos, perbelanjaan dan sebagainya akibat daripada penamatan itu”.

BORANG PENGISYTIHARAN PEMUNYA BENEFISIAL

☐ Berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) dan telah menyerahkan simpan maklumat pemunyaan benefisial di SSM

☐ Berdaftar dengan SSM dan tidak perlu menyerahkan simpan maklumat pemunya benefisial di SSM (syarikat enterprise) (Perlu menghantar borang tanpa diisi)

☐ Tidak berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) (Perlu menghantar borang tanpa diisi)

*Tandakan ☒

Nama Syarikat :

Butiran Pemunya Benefisial :

Nama Individu	No. Kad Pengenalan / No. Pasport	Jawatan dalam syarikat (sekiranya ada)	Kewarganegaraan

Saya..... nombor kad pengenalan
yang mewakili syarikatnombor pendaftaran.....
(MOF/CIDB/SSM) dengan sesungguhnya dansebenarnya mengaku bahawa senarai pemunya benefisial syarikat seperti mana diisytiharkan dalam borang ini adalah sama dengan maklumat yang diberikan kepada Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) [Berdasarkan Akta Syarikat (pindaan) 2024 [Akta A1701] dan garis panduan yang disediakan oleh Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)].

Yang Benar,

.....

Nama :

No. kad pengenalan:

Cap Syarikat :

Catatan:

*Potong mana yang tidak berkenaan

**SURAT AKUAN SYARIKAT DALAM MENANGANI JENAYAH PEMERDAGANGAN
ORANG DAN BURUH PAKSA**

Bagi

**MPAG/SH/32/2025 – PERKHIDMATAN SEWAAN HYPERCONVERGED
INFRASTRUCTURE (HCI) SERVER DI PUSAT DATA MPAG DAN PUSAT PEMULIHAN
BENCANA DI UTC BAGI TEMPOH LIMA (5) TAHUN DI
MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH**

Saya, No. Kad Pengenalan
yang mewakili
nombor Pendaftaran dengan ini mengisytiharkan bahawa
saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini:

- i. Mendidik pekerja dan ahli organisasi mengenai cara mengenal pasti dan melaporkan tanda-tanda pemerdagangan orang dan buruh paksa;
- ii. Meningkatkan kesedaran tentang hak pekerja, perlindungan dan akses kepada remedi; dan
- iii. Memastikan pematuhan kepada undang-undang mengenai jenayah pemerdagangan orang dan buruh paksa selaras dengan Akta Antipemerdagangan Orang dan Antipenyeludupan Migran 2007 [Akta 670] dan Akta Kerja 1955 [Akta 265] serta manamana peruntukan undang-undang yang berkuat kuasa di Malaysia.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati terlibat dalam jenayah pemerdagangan orang dan buruh paksa, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Antipemerdagangan Orang dan Antipenyeludupan Migran 2007 [Akta 670] dan Akta Kerja 1955 [Akta 265] serta mana-mana peruntukan undang-undang yang berkuat kuasa di Malaysia.

Yang benar,

Tandatangan :

Nama :

No. KP :

Tarikh :

Cop Syarikat :

BORANG PENGESAHAN PRESTASI PERKHIDMATAN/BEKALAN

***Satu (1) borang pengesahan prestasi perkhidmatan/bekalan ialah tergunapakai bagi satu (1) bekalan/perkhidmatan sahaja.**

***Pengesahan prestasi perkhidmatan/bekalan hendaklah dinilai berdasarkan perkhidmatan/bekalan yang serupa dengan sebut harga SAHAJA.**

Kepada:

Majlis Perbandaran Alor Gajah (MPAG),
Lebuhr AMJ,
78000 Alor Gajah,
Melaka

Tel.: 06-333 3333 | 06-556 1010 | 06-556 2575



MAKLUMAT PROJEK		
Nama Projek Yang Dilaksanakan:		
Nombor Tender/Sebutharga		
Nombor Kontrak:		
Nilai Kontrak:		
Tempoh Kontrak:		
Skop Kerja (berdasarkan kerja yang telah dilaksanakan):		
Pencapaian Sebenar:		
Tarikh Kerja Dijangka/Sebenar Siap:		
Ulasan Mengenai Prestasi Kontraktor/Pembekal	☐ CEMERLANG	☐ BAIK
	☐ MEMUASKAN	☐ BOLEH DIPERBAIKI
	Catatan:	
PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI BAGI PENGESAHAN PROJEK		
Nama:		
Jawatan:		
Agensi:		
No. Telefon:		
Tandatangan dan Cop Nama Berserta Agensi/Agensi		