



PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST)
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
Jalan Petani 19/1, Seksyen 19
40300 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA

Tel: +603-5543 8200
Portal rasmi: www.ciastr.gov.my
Emel: info@ciastr.gov.my

No. Surat Setuju Terima : LA250000000275672

ASAL

**SURAT SETUJU TERIMA
(Bagi Sebut Harga Bekalan)**

Rujukan Kami : CIAST (S) 400-5/6/200-11

Tarikh : 21 Ogos 2025

PENGARAH URUSAN
ASK COMP INTERNATIONAL SDN. BHD.
BLOCK 7.02 7TH FLOOR
OFFICE LOT IMBI PLAZA
OFF JALAN BUKIT BINTANG
W.P. KUALA LUMPUR
55100 KUALA LUMPUR.
(No. Pen. Kew : 357-02238184)
(u.p.: MOHAMMAD NIZAM BIN KAMAL)
(No.Tel.: 012 – 6095482)

Tuan,

Sebut Harga Untuk : SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR

No. Sebut Harga : QT250000000021947

Dengan ini dimaklumkan bahawa Kerajaan telah bersetuju menerima tawaran sebut harga syarikat tuan dengan harga sebanyak **Ringgit Malaysia Dua Ratus Lima Puluh Enam Ribu Enam Ratus Lima Puluh Dua (RM 256,652.00)** yang merupakan harga kontrak bagi tempoh kontrak selama **4 bulan** tertakluk kepada dokumen sebut harga yang menjadi sebahagian daripada perolehan ini dan Surat Setuju Terima ini berserta dengan **Lampiran A** kepada Surat Setuju Terima iaitu maklumat terperinci kontrak (selepas ini disebut sebagai "Surat ini").

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



1 daripada 15

(Sila catat rujukan Jabatan ini apabila berhubung)
MEMPERKASA PENGAJAR KEMAHIRAN



No. Surat Setuju Terima : LA250000000275672

- (a) syarikat tuan gagal mematuhi mana-mana terma di perenggan 4 dalam tempoh masa yang ditetapkan;
- (b) syarikat tuan gagal mematuhi mana-mana terma yang dinyatakan dalam Surat Akuan Pembida Berjaya;
- (c) syarikat tuan telah membuat salah nyataan (misrepresentation) atau mengemukakan maklumat palsu semasa berurusan dengan Kerajaan bagi perolehan ini atau melakukan apa-apa perbuatan lain, seperti memalsukan maklumat dalam Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat, mengemukakan bon pelaksanaan atau dokumen lain yang palsu atau yang telah diubah suai;
- (d) syarikat tuan membenarkan Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat disalahgunakan oleh individu/syarikat lain;
- (e) syarikat tuan terlibat dalam membuat pakatan harga dengan syarikat-syarikat lain atau apa-apa pakatan sepanjang proses sebut harga sehingga dokumen kontrak ditandatangani;
- (f) syarikat tuan telah memberikan subkontrak sama ada sepenuhnya atau sebahagiannya pembekalan barang tanpa kelulusan Kerajaan terlebih dahulu;
- (g) syarikat tuan gagal menyempurnakan perkhidmatan/bekalan dalam tempoh yang ditetapkan seperti di Lampiran A;
- (h) syarikat tuan gagal mematuhi mana-mana terma/arahan di dalam dokumen sebut harga;
- (i) syarikat tuan/ pemilik/ rakan kongsi/ pengarah telah disabitkan atas kesalahan jenayah di dalam atau luar Malaysia;
- (j) syarikat tuan digulungkan;
- (k) syarikat tuan membekal barang-barang yang tidak tulen, bukan baharu atau yang terpakai;
- (l) syarikat tuan gagal mematuhi spesifikasi pembekalan yang ditetapkan;

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



No. Surat Setuju Terima : LA250000000275672

- (m) syarikat tuan tidak mendapat kelulusan daripada Kerajaan terlebih dahulu bagi apa-apa penjualan atau pemindahan ekuiti sepanjang tempoh kontrak ini berkuat kuasanya; atau
- (n) terdapat perkara yang melibatkan kepentingan awam atau keselamatan dan kepentingan Negara.

7. Sekiranya surat ini dibatalkan atas alasan seperti yang ditetapkan di perenggan 6, Kerajaan tidak akan bertanggungjawab terhadap apa-apa kerugian syarikat tuan termasuk kerugian masa hadapan.

8. Bersama-bersama surat ini disertakan Surat Akuan Pembida Berjaya dan Surat Akuan Sumpah Syarikat seperti di **Lampiran 7** dan **Lampiran C** untuk ditandatangani oleh syarikat tuan dan dikembalikan bersama-sama dengan Surat ini.

9. Surat ini dihantar kepada syarikat tuan dalam tiga (3) salinan. Sila kembalikan ke pejabat ini salinan asal dan kedua berserta lampiran yang berkaitan yang telah ditandatangani dengan sempurna oleh syarikat tuan dan saksi syarikat tuan tidak melebihi 7 hari dari tarikh Surat ini diterima untuk tindakan kami selanjutnya. Apa-apa kegagalan dalam mematuhi kehendak di perenggan ini dalam tempoh masa yang ditetapkan boleh mengakibatkan Surat ini terbatal dan Kerajaan tidaklah dengan apa-apa jua bertanggungjawab terhadap syarikat tuan.

Sekian, terima kasih.

BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

"Pekerja Kesuma Bangsa"

Saya yang menandatangani amanah,

(TS. HJ. MOHD MANOJ BIN JUMIDALI)
Pegawai CIASST

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



No. Surat Setuju Terima : LA250000000275672

PENGAKUAN PENERIMAAN SURAT SETUJU TERIMA DAN LAMPIRAN YANG BERKAITAN OLEH SYARIKAT

Dengan ini disahkan bahawa yang bertandatangan di bawah ini mengakui penerimaan Surat ini dan lampiran yang berkaitan yang rujukannya ialah **CIAST (S) 400-5/6/200-11** bertarikh **21 Ogos 2025** dan bersetuju dengan terma dan syarat yang terkandung dalam Surat ini tanpa syarat yang mana salinan kepada Surat ini telah pun disimpan, dan selanjutnya disahkan bahawa tiada apa-apa terma, syarat atau stipulasi tambahan kepada yang terkandung dalam dokumen sebut harga dan Surat ini telah dikenakan.

Tandatangan Syarikat

Nama Penuh

No. Kad Pengenalan

Alamat

Tarikh

Meterai atau Cap Syarikat

**potong mana yang tidak berkenaan*

Tandatangan Saksi Syarikat

Nama Penuh Saksi

No. Kad Pengenalan

Alamat

Tarikh



Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



5 daripada 15

BUTIRAN KONTRAK

SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR

1. Pendaftaran Syarikat Dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) Atau Pendaftaran Koperasi Dengan Suruhanjaya Koperasi Malaysia (SKM) (jika berkaitan)

1.1 No. Pendaftaran : 883169-V

1.2 Tempoh Sah Laku : T/B

2. Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan (jika berdaftar)

2.1 No. Pendaftaran : 357-02238184

2.2 Tempoh Sah Laku : 03 Apr 2024 - 11 Mei 2027

2.3 Kod Bidang : 010302,010501,020601,050101,
050102,050103,120401,120501,
120502,140301,140502,140503,
210101,210102,210103,210104,
210105,210106,210107,210108,
210109,210201,210202,221502,
221509,220503,220402

2.4 Taraf Syarikat : Bumiputera

2.5 Tempoh Sah Laku Taraf Bumiputera : T/B

3. Pendaftaran Cukai Jualan dengan Jabatan Kastam Diraja Malaysia (jika berdaftar), sekiranya berkaitan

3.1 No. Pendaftaran : _____

3.2 Tarikh Kuat Kuasa : _____

4. Harga dan Tempoh Kontrak

4.1 Harga Sebut Harga (butiran harga seperti di **Lampiran A1**) : RM 256,652.00

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



No. Surat Setuju Terima : LA250000000275672

4.2 Peruntukan Cukai Jualan (sekiranya berkaitan)	: RM T/B
4.3 Fi Perkhidmatan ePerolehan (sekiranya berkaitan)	: 0.8%
4.4 Harga Kontrak	: RM 256,652.00
4.5 Tempoh Kontrak	: 4 (Bulan)
4.6 Tarikh Mula Kontrak	: 25/08/2025
4.7 Tarikh Tamat Kontrak	: 24/12/2025

5. Tempoh dan Jadual Pembekalan Barang

*Senarai item, kuantiti dan/atau tempoh serta jadual pembekalan yang ditetapkan seperti di **Lampiran A2**

6. Spesifikasi Pembekalan (sekiranya berkaitan)

Spesifikasi pembekalan yang ditetapkan seperti di **Lampiran A3**

7. *Bon Pelaksanaan

7.1 Kadar Bon Pelaksanaan	: 2.50%
7.2 Formula Bon Pelaksanaan	: 2.5% atau 5% daripada nilai kontrak setahun
7.3 Nilai Bon Pelaksanaan	: RM 6,416.30
7.4 Bentuk Bon Pelaksanaan	: Jaminan Bank/Bank Islam/Bank Pembangunan Malaysia Berhad; atau Jaminan Syarikat Kewangan; atau Jaminan Insurans/Takaful
7.5 Tempoh Sah Laku	: Dari tarikh kuat kuasa kontrak sehingga 12 bulan selepas tarikh tamat kontrak atau tarikh obligasi terakhir mengikut mana yang terkemudian.

Mengikut format yang ditetapkan oleh Kerajaan seperti di **Lampiran A4**

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



No. Surat Setuju Terima : LA250000000275672

8. No. Kod Majikan PERKESO/No. Pendaftaran KWSP/*Polisi Insurans (jika berkaitan)

8.1 No. Kod Majikan PERKESO : _____
(Diisi oleh syarikat)

8.2 No. Pendaftaran KWSP : _____
(Diisi oleh syarikat)

9. Kenaan *Denda/Tolakan/Liquidated & Ascertained Damages (LAD)

(Lewat/Gagal bekal barang atau tidak menepati spesifikasi)

- Rujuk Lampiran A5 untuk perincian formula dan kadar denda/ tolakan / Liquidated & Ascertained Damages (LAD)

11. Pegawai Yang Boleh Dihubungi (Pentadbir Kontrak)

*sebarang perubahan perlu dimaklumkan kepada pihak yang berkenaan

11.1 Nama : ASBUL HADI BIN MAT YUNUS

11.2 Nombor Telefon : 03-55438200 (samb : 8281)

11.3 Alamat E-mel : asbulhadi@ciast.gov.my

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



No. Surat Setuju Terima : LA250000000275672

Salinan Kepada :

Ketua Pegawai Eksekutif
Ibu Pejabat Lembaga Hasil Dalam Negeri Malaysia
Menara Hasil
Aras 18, Persiaran Rimba Permai, Cyber 8
63000 CYBERJAYA
(u.p.: Pengarah Jabatan Pematuhan Cukai)

Ketua Pengarah Kastam
Ibu Pejabat Kastam Diraja Malaysia
Bahagian Cukai Dalam Negeri (SST)
Aras 3 -7, Blok A, Menara Tulus
No. 22, Persiaran Perdana, Presint 3
61200 PUTRAJAYA
(u.p.: Pengarah Bahagian Cukai Dalam Negeri (SST))

Ketua Pegawai Eksekutif
Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
Jabatan Penguatkuasaan
Tingkat 13, Bangunan KWSP, Jalan Raja Laut
50350 KUALA LUMPUR
(u.p.: Ketua Unit Forensik Majikan dan Hubungan Luar, Seksyen Operasi)

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



Harga Kontrak (Pecahan Kos)

Item	Kuantiti	Unit Ukuran	Harga Seunit (RM)	Jumlah Kecil (RM)
SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR	1	SET	256,652.00	256,652.00
- Sila Rujuk Jadual Harga di Lampiran untuk senarai lengkap item				
SST (8%)				T/B
JUMLAH KESELURUHAN (RM)				256,652.00

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



***Tempoh dan Jadual Pembekalan Barang/Penyempurnaan Perkhidmatan**

*** Senarai item, kuantiti, jenis perkhidmatan dan/atau tempoh serta jadual pembekalan yang ditetapkan.**

Nama Item	Kuantiti	Tempoh Penyempurnaan Perkhidmatan/Bekalan
SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR - Sila Rujuk Jadual Teknikal dan Jadual Harga di Lampiran untuk senarai lengkap item	1 Set	4 bulan

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



***Spesifikasi/Skop Perkhidmatan/Service Level Agreement (SLA) (sekiranya berkaitan)**

Nama Item	Kuantiti	Skop Perkhidmatan
SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR - Sila Rujuk Jadual Teknikal dan Jadual Harga di Lampiran untuk senarai lengkap item	1 Set	Sila Rujuk Jadual Teknikal dan Jadual Harga di Lampiran untuk senarai lengkap item

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



**BORANG JAMINAN BANK/JAMINAN SYARIKAT KEWANGAN/
JAMINAN INSURANS UNTUK BON PELAKSANAAN
(KONTRAK BEKALAN/PERKHIDMATAN)**

Sebagai balasan kepada Kontrak No yang dibuat antara Kerajaan Malaysia, (kemudian daripada ini dirujuk sebagai "Kerajaan") dan (kemudian daripada ini dirujuk sebagai "Kontraktor") bagi membekal/menyerah/melaksana/menyalap (kemudian daripada ini dirujuk sebagai "Kontrak") kami yang bertandatangan di bawah, (kemudian daripada ini dirujuk sebagai "Penjamin") atas permohonan Kontraktor, mengaku janji yang tak boleh batal untuk memberi Jaminan kepada Kerajaan ke atas pelaksanaan yang sepatutnya Kontrak tersebut mengikut cara sebagaimana yang terdapat kemudian daripada ini.

MAKA Penjamin dengan ini bersetuju dengan Kerajaan seperti berikut:

1. Apabila Kerajaan membuat tuntutan bertulis, maka Penjamin hendaklah dengan serta merta membayar kepada Kerajaan nilai yang ditentukan di dalam tuntutan tersebut tanpa mengira sama ada terdapat apa-apa bantahan atau tentangan daripada Kontraktor atau Penjamin atau mana-mana pihak ketiga yang lain dan tanpa bukti atau bersyarat. Dengan syarat sentiasanya bahawa jumlah tuntutan yang dibuat tidak melebihi sebanyak Ringgit (nyatakan nilai jaminan dalam perkataan) (RM) dan bahawa tanggungan Penjamin untuk membayar kepada Kerajaan di bawah Perjanjian ini tidak melebihi nilai tersebut di atas.
2. Kerajaan berhak untuk membuat apa-apa tuntutan sebahagian jika dikehendakinya dan jumlah kesemua tuntutan sebahagian itu hendaklah tidak melebihi nilai Ringgit (nyatakan nilai Jaminan dalam perkataan) (RM) dan liabiliti Penjamin untuk membayar kepada Kerajaan jumlah yang disebutkan terdahulu hendaklah dikurangkan dengan perkadaran yang bersamaan dengan apa-apa bayaran sebahagian yang telah dibuat oleh Penjamin.
3. Penjamin tidak boleh dibebaskan atau dilepaskan dari Jaminan ini oleh sebarang perkiraan yang dibuat antara Kontraktor dan Kerajaan sama ada dengan atau tanpa persetujuan Penjamin atau oleh sebarang perubahan tentang kewajipan yang dilaku janji oleh Kontraktor atau oleh sebarang penangguhan sama ada dari segi pelaksanaan, masa, pembayaran atau sebaliknya.
4. Jaminan ini adalah Jaminan yang berterusan dan tak boleh batal dan hendaklah berkuat kuasa sehingga (kemudian daripada ini disebut "Tarikh Mati Asal") (*Initial Expiry Date*) iaitu dua belas (12) bulan selepas tarikh tamat Kontrak atau selepas penghantaran/penyiapan terakhir mengikut mana yang terkemudian atau di dalam keadaan di mana Kontrak dibatalkan, satu (1) tahun selepas tarikh Kontrak dibatalkan. Penjamin hendaklah melanjutkan Tarikh Mati Asal (*Initial Expiry Date*) jaminan ini untuk tempoh tambahan selama tidak melebihi satu (1) tahun daripada Tarikh Mati Asal (*Initial Expiry Date*) (kemudian daripada ini disebut "Tarikh

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



Mati Lanjutan") (*Extended Expiry Date*) apabila diminta oleh Kerajaan dan Jaminan ini adalah dengan ini dilanjutkan. Jumlah agregat maksimum yang Kerajaan berhak di bawah Perjanjian ini mestilah sentiasa dipastikan tidak melebihi jumlah Ringgit (nyatakan nilai Jaminan dalam perkataan) (RM).

5. Apa-apa tanggungjawab dan tanggungan Penjamin di bawah Perjanjian ini hendaklah luput apabila Perjanjian ini tamat pada Tarikh Mati Asal (*Initial Expiry Date*) atau Tarikh Mati Lanjutan (*Extended Expiry Date*) melainkan jika sebelumnya Kerajaan telah meminta secara bertulis kepada Penjamin untuk membayar sejumlah wang tertentu yang masih belum dijelaskan mengikut peruntukan kontrak.

6. SEMUA TUNTUTAN BERKAITAN DENGAN JAMINAN INI, JIKA ADA, MESTILAH DITERIMA OLEH PIHAK BANK/SYARIKAT KEWANGAN/ SYARIKAT INSURANS DALAM TEMPOH SAH LAKU JAMINAN INI ATAUPUN DALAM MASA EMPAT (4) MINGGU DARI TAMATNYA TARIKH JAMINAN INI, MENGIKUT MANA YANG LEBIH KEMUDIAN.

PADA MENYAKSIKAN HAL DI ATAS pihak-pihak kepada Perjanjian ini telah menurunkan tandatangan dan meteri mereka pada hari dan tahun yang mula-mula tertulis di atas.

Ditandatangani untuk dan
bagi pihak Penjamin di
hadapan

)
) Nama :
) Jawatan :
) Cap Bank/Syarikat Kewangan/
Syarikat Insurans:

.....
(Saksi)

Nama :
Jawatan :
Cap Bank/Syarikat Kewangan/Syarikat Insurans :

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



**PENGIRAAN DENDA / TOLAKAN DAN GANTI RUGI TERTENTU DAN DITETAPKAN
(LIQUIDATED ASCERTAINED DAMAGES)**

1. Jika Syarikat tidak dapat melaksanakan Perkhidmatan dengan sempurna, Kerajaan layak mengenakan denda/tolakan berdasarkan formula berikut:

- a) Tolakan 100% daripada nilai item yang gagal dibekalkan; atau
- b) Sekiranya Syarikat lewat atau gagal melaksanakan pembekalan Peralatan kepada Kerajaan mengikut tempoh yang ditetapkan dalam Perjanjian ini dan kelewatan atau kegagalan tersebut tidak diremedikan dalam tempoh masa yang ditetapkan oleh Kerajaan, Kerajaan melalui satu Notis Bertulis berhak untuk mengenakan ganti rugi tertentu dan ditetapkan "Liquidated Ascertained Damages" (LAD) dengan berasaskan kepada 'Base Lending Rate' (BLR) semasa dengan formula pengiraannya seperti berikut:

Formula LAD : $(BLR + 1\%) \times (\text{Nilai bagi item yang lewat} / 365) \times \text{Bilangan hari lewat (dikira dari tarikh akhir bekal seperti di pesanan tempatan)}$

Kadar BLR : *5.45

**Penetapan adalah berdasarkan kadar BLR terkini yang dipaparkan di Laman Web Bank Negara Malaysia mengikut bank yang digunakan syarikat dalam sistem ePerolehan.*

- c) Setelah penerimaan Peralatan sempurna dan didapati peralatan rendah kualiti daripada spesifikasi atau terdapat apa-apa kerosakan pada Peralatan, Kerajaan boleh meminta syarikat menggantikan Peralatan tersebut dalam tempoh yang ditetapkan oleh Kerajaan. Kerajaan akan mengenakan denda sebanyak 1% daripada harga peralatan itu pada setiap 7 hari bekerja tetapi tidak melebihi 5% daripada harga peralatan tersebut.
2. Kerajaan berhak untuk melantik mana-mana pihak ketiga bagi melaksanakan dan menyempurnakan apa-apa tugas atau tanggungjawab Syarikat di bawah Perjanjian ini yang gagal disempurnakan itu dengan apa-apa kos yang terbit darinya ditanggung sepenuhnya oleh Syarikat.

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST) PETI SURAT 7012, SEKSYEN 19, 40900 SHAH ALAM, SELANGOR.

SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : CIAST (S) 400-5/6/200

BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN
	Dilisi oleh Jabatan			Dilisi oleh Penyebut harga
1	SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR.	1	LOT	SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR.
	A. Membekal dan memasang IP kamera (CCTV)			Membekal dan memasang IP kamera (CCTV)
	i. Dome Camera termasuk water proof wall mount bracket. <ul style="list-style-type: none">5MP 3.6mm WizSense IR WDR Network Camera (Φ109.9 x 81mm)Image Sensor 1/2.7" CMOSMax Resolution 2592(H) x 1944(V)ROM 128MBRAM 512MBBuilt-in 3x IR LED, and the max. illumination distance is 30 mROI, SMART H.264+/H.265+, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environmentsLense Type - Fixed FocalFocal Length 2.8mm; 3.6mmBuilt in MIC	61	Unit	i. Dome Camera termasuk water proof wall mount bracket <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : DAHUAb) Model : DH-IPC-HDW2841T-Sc) Spesifikasi tawaran : "Menawarkan Spesifikasi lebih tinggi"<ul style="list-style-type: none">8MP 3.6mm WizSense IR WDR Network Camera 93.6 mm x Φ106 mm (3.7" x Φ4.2")Image Sensor 1/2.8" progressive CMOSMax Resolution 3840 (H) x 2160 (V)ROM 128MBRAM 512MBBuilt-in 2x IR LED, and the max. illumination distance is 30 m

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPESIFIKASI ITEM		KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN	
	Diisi oleh Jabatan				Diisi oleh Penyembutharga	
	<ul style="list-style-type: none">12 VDC/PoE power supply, easy for installation.IP67, IK10 protectionNetwork Port RJ-45 10/100 Base-TWDR 120dBIP67, IK10 protection				<ul style="list-style-type: none">ROI, SMART H.264+/H.265+, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environmentsLense Type – Fixed FocalFocal Length 2.8mm; 3.6mmBuilt in MIC12 VDC/PoE power supply, easy for installation.IP67, IK10 protection	
ii.	Bullet Camera termasuk water proof wall mount bracket. <ul style="list-style-type: none">5MP 3.6mm WizSense IR WDR Network Camera (Φ109.9 x 81mm)Image Sensor 1/2.7" CMOSMax Resolution 2592(H) x 1944(V)ROM 128MBRAM 512MBBuilt-in 3x IR LED, and the max. illumination distance is 30 mROI, SMART H.264+/H.265+, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environmentsLense Type – Fixed FocalFocal Length 2.8mm; 3.6mmBuilt in MIC12 VDC/PoE power supply, easy for installation.IP67, IK10 protectionNetwork Port RJ-45 10/100 Base-T		23	Unit	ii.	Bullet Camera termasuk water proof wall mount bracket <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : DAHUAb) Model : DH-IPC-HFW3841E-ASc) Spesifikasi tawaran : 'Menawarkan Spesifikasi lebih tinggi' <ul style="list-style-type: none">8MP 3.6mm WizSense IR WDR Network Camera (192.7 mm x 70.5 mm x 66.4 mm (7.59" x 2.77" x 2.61") (L x W x H)Image Sensor 1/2.8" CMOSMax Resolution 3840 (H) x 2160 (V)ROM 128MBRAM 1GBBuilt-in 1x IR LED, and the max. illumination distance is 30 mROI, SMART H.264+/H.265+, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environmentsLense Type – Fixed FocalFocal Length 2.8mm; 3.6mmBuilt in MIC12 VDC/PoE power supply, easy for installation.IP67, IK10 protectionNetwork Port RJ-45 10/100 Base-T

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPEKIFIKASI ITEM	KUANTITI	UNIT	SPEKIFIKASI PERALATAN
	Diisi oleh Jabatan			Diisi oleh Penyembutharga
iii.	<p>PTZ Camera termasuk DC 12 V/1.6 A Power Adapter.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/2.8" 5Megapixel STARVIS™ CMOS Max. 20 fps@5MP Human/vehicle detection Tripwire, intrusion H.265 encoding PoE Two-way-talk IP66 protection Sound and light alarm IR and white light, three night view modes Image Rotation 180Degree c/w <p>a. PTZ Mount Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> Material : Aluminium Alloy Dimension : 134.1mmx134.1mmx83.5mm (5.28"x5.28"x3.29") Colour : White <p>b. Outdoor Pole Mount Bracket</p> <ul style="list-style-type: none"> Material : Aluminium And SUS304 Dimension : 125.6mmx14mmx20mm (4.94"x4.49"x0.79") Mast Diameter : Ø80~150mm (Ø3.15"~Ø5.91") Colour : White 	12	Set	<p>PTZ Camera termasuk DC 12V/1.5 A Power Adapter</p> <p>a) Jenama : DAHUA</p> <p>b) Model : DH-SDT3E410-8P-MB-A-PV1</p> <p>d) Spesifikasi tawaran : 'Menawarkan Spesifikasi lebih tinggi' - 8MP+4MP 10x Starlight TiOC Network Panoramic & PTZ Camera</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/2.8 4MP STARVIS™ CMOS (Motorised PTZ/Detail Channel) 1/2.8 8MP STARVIS™ CMOS 180° (Panoramic/ Overview Channel) Max. 25/30 fps@8M 10x optical zoom IR distance up to 70 m Warm light illumination distance up to 30 m Human/vehicle detection Tripwire, intrusion H.265 encoding PoE Two-way-talk IP66 protection Sound and light alarm IR and white light, three-night view modes Image Rotation 180Degree <p>a. PTZ Mount Adapter DH-PFA109</p> <ul style="list-style-type: none"> Material : Aluminium Alloy Dimension : 134.1mmx134.1mmx83.5mm (5.28"x5.28"x3.29") Colour : White

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN
	Disisi oleh Jabatan			Disisi oleh Penyembutharga
				b. Outdoor Pole Mount Bracket DH-PFA152-E <ul style="list-style-type: none">Material : Aluminium And SUS304Dimension : 125.6mmx114mmx20mm (4.94"x4.49"x0.79")Mast Diameter : $\phi 80 \sim 150$mm ($\phi 3.15 \sim 5.91$")
	iv. CCTV Aluminium Standing Pole <ul style="list-style-type: none">Shape : Cylindrical poleCaliber : 114mm to 76mm* thickness 2.0mmAdjustable height from 5ft ~ 10ftAdjustable tilt angle <p>Sila rujuk Lampiran A bagi lokasi pemasangan.</p>	1	Unit	iv. CCTV Aluminium Standing Pole <ul style="list-style-type: none">Jenama : RANGERModel : BK-POKE-3M-SOLARSpesifikasi tawaran : 'Menawarkan Spesifikasi setara'Shape : Cylindrical poleCaliber : 114mm to 76mm* thickness 2.0mmAdjustable height from 5ft ~ 10ftAdjustable tilt angle
	B. Membekal dan memasang Control Panel (CCTV)			Membekal dan memasang Control Panel (CCTV)
	i. NVR 32 channel come with 2x Slot HDD. <ul style="list-style-type: none">Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG decoding format.Access, storage or forwarding at 256 Mbps (180 Mbps when AI function enabled).Max. decoding capability: 16 x 1080p@30 fps.Supports adaptive decoding.AI by NVR: 1-channel face detection and recognition 2-channel perimeter protection; up to 10 face databases and	3	Unit	i. NVR 32 channel come with 2x Slott HDD <ul style="list-style-type: none">Jenama : DAHUAModel : DH-NVR4232-EI / 4KSSpesifikasi tawaran : 'Menawarkan Spesifikasi setara'Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG decoding format.Access, storage or forwarding at 256 Mbps (180 Mbps when AI function enabled).Max. decoding capability: 16 x 1080p@30 fps.Supports adaptive decoding.

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPESIFIKASI ITEM		KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN	
	Diisi oleh Jabatan				Diisi oleh Penyebutarga	
	20,000 face images; 4-channel SMD Plus. <ul style="list-style-type: none">AI by Camera: Face detection and recognition, perimeter protection; SMD Plus; people counting; stereo analysis; heat map.Connected to the third-party network cameras.Come with DSS Pro V8 software and must compatible with current CCTV Software SmartPSS Pro.					<ul style="list-style-type: none">AI by NVR: 1-channel face detection and recognition; 2-channel perimeter protection; up to 10 face databases and 20,000 face images; 4-channel SMD Plus.AI by Camera: Face detection and recognition, perimeter protection; SMD Plus; people counting; stereo analysis; heat map.Connected to the third-party network cameras. Come with DSS Pro V8 software and must compatible with current CCTV Software SmartPSS Pro.
	ii. CCTV HDD 16TB <ul style="list-style-type: none">Formatted (512bytes/sector) : 16TBHeads : 10Discs : 5Bytes per logical sector : 512Bytes per physical sector : 4096Spindle speed (RPM) : 7200Internal data transfer rate (Mb/s max) : 2169Sustained data transfer rate OD (MiB/s max) : 224 (235MB/s max)I/O data-transfer rate (MB/s max) : 600Weight: (maximum) : 720g (1.587 lb)Minimum recording : 30 day		6	Unit	ii. CCTV HDD 16TB <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : SEAGATE SKYHAWK AIb) Model : ST16000VE002 Spesifikasi tawaran : <ul style="list-style-type: none">Formatted (512bytes/sector) : 16TBHeads : 10Discs : 5Bytes per logical sector : 512Bytes per physical sector : 4096Spindle speed (RPM) : 7200Internal data transfer rate (Mb/s max) : 2169Sustained data transfer rate OD (MiB/s max) : 224 (235MB/s max)I/O data-transfer rate (MB/s max) : 600Weight: (maximum) : 720g (1.587 lb)Minimum recording : 30 day	

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPESIFIKASI ITEM		KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN
	Disisi oleh Jabatan				Disisi oleh Penyabutharga
	iii.	Monitor 43 inci LED <ul style="list-style-type: none">43" FHD MonitorFull HD 1080p resolution60Hz Variable refresh rate delivers fluid visuals8ms (MPRT) response time for precisionHDMI, USB and VGA inputs for flexible connectivity	3	Unit	iii. Monitor 43 inci <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : DAHUA / LGb) Model : DH-LM43-F200 / 43UQ7050e) Spesifikasi tawaran : 'Menawarkan Spesifikasi setara dan lebih tinggi'• 43" Display Type FHD / 4K UHD• FULL HD 1080P / 4K Ultra HD (3,840 x 2,160)• 60Hz Variable refresh rate delivers fluid visuals• 8ms (MPRT) response time for precision• HDMI, USB and VGA inputs for flexible connectivity
	iv.	UTP Cable Cat6 Cabling for 96 node <ul style="list-style-type: none">UTP CAT6 23AWGSupport PoE long-distance transmissionExcellent OFC with 99.99% (oxygen free copper) purityEnvironmentally-friendly outer sheath, meet the CPR E/U/L CM classTop-notch quality guarantee for 10 years	1	Lot	iv. UTP Cable Cat6 <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : DAHUAb) Model : DH-PFM920I-6UN-Cc) Spesifikasi tawaran : : 'Menawarkan Spesifikasi setara'• UTP CAT6 23AWG• Support PoE long-distance transmission• Excellent OFC with 99.99% (oxygen free copper) purity• Environmentally-friendly outer sheath, meet the CPR E/U/L CM class• Top-notch quality guarantee for 10 years
	v.	SMF 6 core Outdoor Cable <ul style="list-style-type: none">a) Come with :<ul style="list-style-type: none">Fiber Termination BoxFiber Patch Cord,Termination-Boths end with SC Pigtail	1	Lot	v. SMF 6 core Outdoor Cable <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : Coretech/othersb) Model : FOAL-O-SMc) Spesifikasi tawaran : 'Menawarkan Spesifikasi setara'• Fiber Termination Box,• Fiber Patch Cord,

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN
	Diisi oleh Jabatan			Diisi oleh Penyelenggara
	<ul style="list-style-type: none">• Include 4FE PoE + 1GE + 1*SFP Uplink Unmanaged Layer 2 Switch c/w 1G SFP SMF, UTP Cat6 Patch Cordb) To connect from the nearest building control room to Guard Housec) And other related work to complete the solutions using Metal Trunking/GI Pipe for road crossing and/or other Hacking and making good c/w related works (estimate 150m)			<ul style="list-style-type: none">• Termination Boths end with SC Pigtail,• Include 4FE PoE + 1GE + 1*SFP Uplink Unmanaged Layer 2 Switch c/w 1G SFP SMF, UTP Cat6 Patch Cordd) To connect from the nearest building control room to Guard Housee) And other related work to complete the solutions using Metal Trunking/GI Pipe for road crossing and/or other Hacking and making good c/w related works (estimate 150m)
	<p>vi. HDMI Cable</p> <ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0 Cable• Length : approximate 30 metre• Premium braided cable• Works with any HDMI devices• Support up to 4K 60hz• Support high refresh rate 1080p 240Hz	3	Unit	<p>vi. HDMI Cable</p> <p>a) Jenama : OEM</p> <p>b) Model : CCBP-HDMI-AOC-30M /OEM</p> <p>c) Spesifikasi tawaran : 'Menawarkan Spesifikasi setara'</p> <ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0 Cable• Length : approximate 30 metre• Premium braided cable• Works with any HDMI devices• Support up to 4K 60hz• Support high refresh rate 1080p 240Hz
	<p>vii. 16port POE Managed Switch with min 2x SFP Port</p> <ul style="list-style-type: none">• Manages PoE power consumption and PoE power on/off, Supports Intelligent PoE.• Wide operating temperature range• Full metal casing, fully-enclosed and dust-proof	9	Unit	<p>vii. 16port POE Managed Switch with 2x SFP Port</p> <p>a) Jenama : DAHUA</p> <p>b) Model : DH-CS4218-16ET-190</p> <p>Spesifikasi tawaran : 16-Port Cloud Managed Desktop Switch with 16-Port PoE</p> <ul style="list-style-type: none">• Manages PoE power consumption and PoE power on/off, Supports Intelligent PoE.

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN
	Disisi oleh Jabatan			Disisi oleh Penyelenggara
	<ul style="list-style-type: none">Transmission distance of a PoE port can be up to 250 m, meeting the requirement of wired transmission (bandwidth reduced to 10 Mbps).Ethernet Port Speed : 10/100MbpsOptical Port Speed : 1000 MbpsEthernet Port Uplink Speed : 10/100/1000 MbpsOptical Port Uplink Speed : 1 GbpsDescription of Function Slots : Port 1-16:16xRJ-45 10/100 Mbps (PoE); Port 17-18:2xRJ-45 10/100/1000 Mbps (combo); Port 17-18: 2xSFP 1000 Mbps (combo)	3		<ul style="list-style-type: none">Wide operating temperature rangeFull metal casing, fully-enclosed and dust-proof.Transmission distance of a PoE port can be up to 250 m, meeting the requirement of wired transmission (bandwidth reduced to 10 Mbps).Ethernet Port Speed : 10/100MbpsOptical Port Speed : 1000 MbpsEthernet Port Uplink Speed : 10/100/1000 MbpsOptical Port Uplink Speed : 1 GbpsDescription of Function Slots : Port 1-16:16xRJ-45 10/100 Mbps (PoE); Port 17-18:2xRJ-45 10/100/1000 Mbps (combo); Port 17-18: 2xSFP 1000 Mbps (combo)
viii.	8port POE Managed Switch with min 2x SFP GE Port <ul style="list-style-type: none">Manages PoE power consumption and PoE power on/off. Supports Intelligent PoE.Wide operating temperature rangeFull metal casing, fully-enclosed and dust-proof.Transmission distance of a PoE port can be up to 250 m, meeting the requirement of wired transmission (bandwidth reduced to 10 Mbps).Ethernet Port Speed : 10/100MbpsEthernet Port Uplink Speed : 10/100/1000 MbpsOptical Port Uplink Speed : 1 GbpsDescription of Function Slots : Port 1-8:8xRJ-45 10/100 Mbps (PoE); Port 9-10:2xRJ-45 10/100/1000-Mbps (uplink)	3	Unit	8 Port POE Managed Switch <ul style="list-style-type: none">Jenama : DAHUAb) Model : DH-CS4010-8GT-110 Spesifikasi tawaran : 10-Port Cloud Managed Desktop Switch with 8-Port PoE <ul style="list-style-type: none">Manages PoE power consumption and PoE power on/off. Supports Intelligent PoE.Wide operating temperature rangeFull metal casing, fully-enclosed and dust-proof.Transmission distance of a PoE port can be up to 250 m, meeting the requirement of wired transmission (bandwidth reduced to 10 Mbps).Ethernet Port Speed : 10/100MbpsEthernet Port Uplink Speed : 10/100/1000 MbpsOptical Port Uplink Speed : 1 GbpsDescription of Function Slots : Port 1-8:8xRJ-45 10/100 Mbps (PoE); Port 9-10:2xRJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :


Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN
	Diisi oleh Jabatan			Diisi oleh Penyedia
	ix. 4port POE Managed Switch with min 2x SFP GE Port <ul style="list-style-type: none">Manages PoE power consumption and PoE power on/off. Supports Intelligent PoE.Wide operating temperature rangeFull metal casing, fully-enclosed and dust-proof.Transmission distance of a PoE port can be up to 250 m, meeting the requirement of wired transmission (bandwidth reduced to 10 Mbps).Ethernet Port Speed : 10/100MbpsEthernet Port Uplink Speed : 10/100/1000 MbpsDescription of Function Slots : Port 1-4:4xRJ-45 10/100 Mbps (PoE); Port 5-6:2xRJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)	4	Unit	ix. 4 Port POE Managed Switch <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : DAHUAb) Model : DH-CS4008-4GT-60c) Spesifikasi tawaran : 6-Port Cloud Managed Desktop Gigabit Switch with 4-Port PoE<ul style="list-style-type: none">Manages PoE power consumption and PoE power on/off. Supports Intelligent PoE.Wide operating temperature rangeFull metal casing, fully-enclosed and dust-proof.Transmission distance of a PoE port can be up to 250 m, meeting the requirement of wired transmission (bandwidth reduced to 10 Mbps).Ethernet Port Speed : 10/100MbpsEthernet Port Uplink Speed : 10/100/1000 MbpsDescription of Function Slots : Port 1-4:4xRJ-45 10/100 Mbps (PoE); Port 5-6:2xRJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)
	x. 1G SFP Fiber Module <ul style="list-style-type: none">Single mode single fiberLC port1310 nm sending and 1550 nm receivingTransmission distance up to 20 kmSpeed : 1 Gbps	46	Unit	x. 1G SFP Fiber Module <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : DAHUAb) Model : SFP-1310T-20-SMFc) Spesifikasi tawaran :<ul style="list-style-type: none">Single mode single fiberLC port1310 nm sending and 1550 nm receivingTransmission distance up to 20 kmSpeed : 1 Gbps
	xi. SMF Fiber Patch Cord LC/LC <ul style="list-style-type: none">Low insert lossExcellent repeatabilityPerfect interchangeabilityHigh return loss	46	Unit	xi. SMF Fiber Patch Cord LC/LC <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : CORETECHb) Model : PCDSM-LC-LC/ PCDSM-LC-LCc) Spesifikasi tawaran :<ul style="list-style-type: none">Low insert loss

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :

BIL	SPESIFIKASI ITEM		KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN	
	Diisi oleh Jabatan				Diisi oleh Penyebutarga	
		<ul style="list-style-type: none">• Pull Proof Jacket• Temperature balanced• Environmentally stable• ROHS Compliant• Internal layer Diameter : 9/125um• Colour : Yellow				<ul style="list-style-type: none">• Excellent repeatability• Perfect interchangeability• High return loss ≥50dB• Pull Proof Jacket• Temperature balanced• Environmentally stable• ROHS Compliant• Internal layer Diameter : 9/125um• Colour : Yellow
	xii.	SMF Fiber Patch Cord SC/LC <ul style="list-style-type: none">• Low insert loss• Excellent repeatability• Perfect interchangeability• High return loss ≥50dB• Pull Proof Jacket• Temperature balanced• Environmentally stable• ROHS Compliant• Internal layer Diameter : 9/125um• Colour : Yellow	12	Unit	xii.	SMF Fiber Patch Cord SC/LC <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : Startech / OEMb) Model : SMFIBLCSC1c) Spesifikasi tawaran :<ul style="list-style-type: none">• Low insert loss• Excellent repeatability• Perfect interchangeability• High return loss ≥50dB• Pull Proof Jacket• Temperature balanced• Environmentally stable• ROHS Compliant• Internal layer Diameter : 9/125um• Colour : Yellow
	xiii.	Monitor Ceiling Mount Bracket <ul style="list-style-type: none">• Suitable For: 32 - 70 Inch TV• Material: SPCC Coating Finished 1.6mm Thickness• Colour: Black• Weight/Capacity: 50kg• Tilted Angle: 15° 	3	Unit		<ul style="list-style-type: none">a) Monitor Ceiling Mount Bracketb) Jenama : North Bayou/OEMc) Model : NBT560-15/OEM Spesifikasi tawaran : <ul style="list-style-type: none">• Suitable For: 32 - 70 Inch TV• Material: SPCC Coating Finished 1.6mm Thickness• Colour: Black

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :



BIL	SPESIFIKASI ITEM		KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN	
	Diisi oleh Jabatan				Diisi oleh Penyelenggara	
						<ul style="list-style-type: none">▪ Weight Capacity: 50kg▪ Tilted Angle: ±15°
	xiv.	Floor Standing Rack <ul style="list-style-type: none">▪ 19" 24U : 1200mm(H) x 600mm(W) x 800mm(D)▪ Floor Standing Rack c/w 2 x 19" extended equipment tray.▪ 2 x EC Fan.▪ Side vertical cable tray.▪ 40 sets of M6 caged nuts & screws.▪ 5 way (BS1363) 13amp PDU complies to Sirim Safety Standard	1	Unit	xiii.	Floor Standing Rack <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : GROW Vb) Model : G2480FSc) Spesifikasi tawaran :<ul style="list-style-type: none">▪ 19" 24U : 1200mm(H) x 600mm(W) x 800mm(D)▪ Floor Standing Rack c/w 2 x 19" extended equipment tray.▪ 2 x EC Fan.▪ Side vertical cable tray.▪ 40 sets of M6 caged nuts & screws.▪ 5 way (BS1363) 13amp PDU complies to Sirim Safety Standard
	xv.	Rackmount 1200VA/720W UPS <ul style="list-style-type: none">▪ Input voltage 220V / 230V / 240V to install at new 24U Floor Standing Rack at Control Room c/w 3 Years Warranty part & 2 Years warranty on Better	1	Unit	xiv.	Rackmount 1200VA/720W UPS <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : Right Power Smart Cubeb) Model : SC FR 1200c) Spesifikasi tawaran :<ul style="list-style-type: none">▪ Input voltage 220V / 230V / 240V to install at new 24U Floor Standing Rack at Control Room c/w 3 Years Warranty part & 2 Years warranty on Better
	xvi.	Wall Mount Rack <ul style="list-style-type: none">▪ 19" 6U : 335mm(H) x 600mm(W) x 500mm(D)	16	Unit	xv.	Wall mount Rack <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : GROW Vb) Model : P0650WMM

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN
	Diisi oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebutharga
	<ul style="list-style-type: none">Wall mount Rack c/w 4 Way Standard Power Socket & Accessories			c) Spesifikasi tawaran : <ul style="list-style-type: none">19" 6U : 335mm(H) x 600mm(W) x 500mm(D)Wall mount Rack c/w 4 Way Standard Power Socket & Accessories
xvii.	Lightning Protector Device <ul style="list-style-type: none">Nominal Operating Voltage (Un) 5VdcMax Continues Operating Voltage (Uc) 8VdcNominal discharge current (In) 5KAMax Discharge current 10KABreakdown voltage – Line to ground 75V+-10%Breakdown voltage – pair to pair 150V +-10%Response time 1nsFrequency 10/100/1000mbpsLine Configuration 1&2 3&6 4&5 7&8RJ45 connector input/outputAttach with outdoor camera <p>Sila rujuk Lampiran A dan Lampiran B bagi lokasi pemasangan.</p>	24	Unit	xvi. Lightning Protector Device <ul style="list-style-type: none">a) Jenama : RFMAXb) Model : ST-RJ45c) Spesifikasi tawaran :<ul style="list-style-type: none">Nominal Operating Voltage (Un) 5VdcMax Continues Operating Voltage (Uc) 8VdcNominal discharge current (In) 5KAMax Discharge current 10KABreakdown voltage – Line to ground 75V+-10%Breakdown voltage – pair to pair 150V +-10%Response time 1nsFrequency 10/100/1000mbpsLine Configuration 1&2 3&6 4&5 7&8RJ45 connector input/outputAttach with outdoor camera
	PEMASANGAN KESELURUHAN INFRASTRUKTUR KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) <ul style="list-style-type: none">Melaksanakan kerja-kerja menanggal dan mengemas (make good) keseluruhan peralatan dan kabel CCTV sedia ada di setiap lokasi terlibat			PEMASANGAN KESELURUHAN INFRASTRUKTUR KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) <ul style="list-style-type: none">i. Melaksanakan kerja-kerja menanggal dan mengemas (make good) keseluruhan peralatan dan kabel CCTV sedia ada di setiap lokasi terlibatii. Membuat pendawaian keseluruhan sistem rangkaian bagi CCTV, infrastruktur ICT dan perisian terlibat.iii. Memasang label pada setiap kabel

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN
	Diisi oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebutarga
ii.	Membuat pendawaian keseluruhan sistem rangkaian bagi CCTV, infrastruktur ICT dan perisian terlibat.			iv. Menyediakan lukisan terbina (as built drawing) mengikut bangunan
iii.	Memasang label pada setiap kabel			vii. Menyediakan manual pengendalian operasi dan penyelenggaraan.
iv.	Menyediakan lukisan terbina (as built drawing) mengikut bangunan			viii. Sekiranya terdapat keperluan berkaitan skop kerja penaiaktaratan, pihak syarikat dikehendaki memenuhi keperluan berikut tanpa melibatkan tambahan kos projek.
v.	Menyediakan manual pengendalian operasi dan penyelenggaraan.			
vi.	Sekiranya terdapat keperluan berkaitan skop kerja penaiaktaratan, pihak syarikat dikehendaki memenuhi keperluan berikut tanpa melibatkan tambahan kos projek.			

Tandatangan & Cap (Kerajaan)

Tandatangan & Cap (Syarikat)



BIL	SPESIFIKASI ITEM Diisi oleh Jabatan	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN Diisi oleh Penyebutharga
	<p>LATIHAN PENGGUNAAN PERALATAN</p> <p>i. Latihan pengendalian dan pengoperasian selama satu hari di CIAST</p> <p>JAMINAN DAN KHIDMAT SOKONGAN</p> <p>i. Tempoh jaminan adalah selama 24 bulan daripada tarikh pengesahan kerja siap.</p> <p>ii. Hardware & Software Warranty (Part & Labour On Site).</p> <p>iii. Melampirkan surat sokongan dan jaminan dari <i>pengilang</i> bagi peralatan dan perisian CCTV yang dibekalkan.</p> <p>iv. Melampirkan Sijil kabel True Certified Installer untuk mendapatkan warranty 25 tahun dari pengilang bagi cable UTP Cat6 AWG dengan menggunakan Kabel Tester Jenis FLUKE DSP atau setara dengannya.</p>			<p>LATIHAN PENGGUNAAN PERALATAN</p> <p>i. Latihan pengendalian dan pengoperasian selama satu hari di CIAST</p> <p>JAMINAN DAN KHIDMAT SOKONGAN</p> <p>i. Tempoh jaminan adalah selama 24 bulan daripada tarikh pengesahan kerja siap.</p> <p>ii. Hardware & Software Warranty (Part & Labour On Site).</p> <p>iii. Melampirkan surat sokongan dan jaminan dari <i>pengilang</i> bagi peralatan dan perisian CCTV yang dibekalkan.</p> <p>iv. Melampirkan Sijil kabel True Certified Installer untuk mendapatkan warranty 25 tahun dari pengilang bagi cable UTP Cat6 AWG dengan menggunakan Kabel Tester Jenis FLUKE DSP atau setara dengannya.</p>
	<p>PENYEDIAAN DOKUMEN DAN PELAKSANAAN PROJEK</p> <p>Penyebutharga yang dilantik dikehendaki menyediakan dan melengkapkan dokumen-dokumen seperti berikut:</p> <p>i. Dokumen Pelan Pelaksanaan Projek (termasuk Gantt Chart)</p> <p>ii. Laporan perjalanan kerja siap pembekalan beserta gambar.</p>			<p>PENYEDIAAN DOKUMEN DAN PELAKSANAAN PROJEK</p> <p>Penyebutharga yang dilantik dikehendaki menyediakan dan melengkapkan dokumen-dokumen seperti berikut:</p> <p>i. Dokumen Pelan Pelaksanaan Projek (termasuk Gantt Chart)</p> <p>ii. Laporan perjalanan kerja siap pembekalan beserta gambar.</p>

Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____



BIL	SPESIFIKASI ITEM Diisi oleh Jabatan	KUANTITI	UNIT	SPESIFIKASI PERALATAN Diisi oleh Penyebutarga
	<p>Nota:</p> <p>Syarikat boleh menawarkan peralatan yang mempunyai spesifikasi yang sama ATAU setara ATAU lebih tinggi/terkini. Peralatan mestilah baharu dan asli. Boleh berinteraksi dengan kesesuaian peralatan dan aplikasi sedia ada yang menggunakan aplikasi SmartPSS Pro.</p> <p>(Tempoh serahan maksima yang ditetapkan adalah 3 bulan dari surat setuju terima dikeluarkan).</p>			<p>Nota:</p> <p>Syarikat boleh menawarkan peralatan yang mempunyai spesifikasi yang sama ATAU setara ATAU lebih tinggi/terkini. Peralatan mestilah baharu dan asli. Boleh berinteraksi dengan kesesuaian peralatan dan aplikasi sedia ada yang menggunakan aplikasi SmartPSS Pro.</p> <p>(Tempoh serahan maksima yang ditetapkan adalah 3 bulan dari surat setuju terima dikeluarkan).</p>
	<p>Sila nyatakan :</p> <p>a) Jenama yang ditawarkan</p> <p>b) Model yang ditawarkan.</p> <p>c) Spesifikasi tawaran.</p> <p>d) Sila lampirkan katalog bersama dengan lampiran ini.</p>			<p>a. Katalog dilampirkan : YA</p>



Tandatangan & Cap (Kerajaan) : _____

Tandatangan & Cap (Syarikat) : _____

PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST)
JALAN PETANI 19/1, SEKSYEN 19, 40300 SHAH ALAM, SELANGOR

BIL SEBUT HARGA : CIAST (S) 400-516/200

SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGANTAR, MEMASANG, MENGIKUTI GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT LATIHAN PENGAJAR
DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH ALAM, SELANGOR.

Bil.	Nama Item	Kuantiti (A)	Unit	Harga Tawaran Seunit RM (B)		Jumlah Harga Tawaran RM (C=AxB)
				Untuk diisih oleh Penyebut harga	Untuk diisih oleh Penyebut harga	
1	SMP AI Dome Camera	61	unit	1,000.00		61,000.00
2	SMP AI Bullet Camera	23	unit	1,100.00		25,300.00
3	SMP PTZ Camera	12	unit	2,200.00		26,400.00
4	CCTV Aluminium Standing Pole	1	unit	900.00		900.00
5	NVR 32 channel come with 2x Slot HDD	3	unit	3,800.00		11,700.00
6	CCTV HDD 16TB	8	unit	1,600.00		9,000.00
7	Monitor 43 Inch LED	3	unit	2,200.00		6,600.00
8	UTP Cable Cat6 Cabling for 96 node	1	lot	40,320.00		40,320.00
9	SMF 6 core Outdoor Cable	1	lot	8,500.00		8,500.00
10	HDMI Cable	3	unit	700.00		2,100.00
11	16port POE Managed Switch	9	unit	1,700.00		15,300.00
12	8port POE Managed Switch	3	unit	1,390.00		4,170.00
13	4port POE Managed Switch	4	unit	900.00		3,600.00
14	10 SFP Fiber Module	46	unit	400.00		18,400.00
15	SMF Fiber Patch Cord LC/LC	46	unit	60.00		2,760.00
16	SMF Fiber Patch Cord SC/LC	12	unit	60.00		720.00
17	Monitor Ceiling Mount Bracket	3	unit	600.00		1,800.00
18	Floor Standing Rack	1	unit	1,900.00		1,900.00
19	Rackmount 1200VA/720W UPS	1	unit	2,182.00		2,182.00
20	Wall Mount Rack	16	unit	700.00		11,200.00
21	Lightning Protector Device	24	unit	200.00		4,800.00
Jumlah Harga Tidak Termasuk SST						256,652.00

Nota :

1. Syarikat hendaklah menulis harga terperinci pada setiap ruang yang di tetapkan di dalam Jadual Harga.
2. Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos tambahan yang berkaitan.
3. Pembekal hendaklah mengemukakan tawaran harga TANPA 8% SST.
4. Jumlah penawaran adalah termasuk kepada jumlah sebenar.
5. Pembekal hendaklah menyatakan harga tawaran yang dikurangkan ke dalam Sistem e-Pemilihan adalah sama dengan harga yang dinyatakan dalam Jadual Harga.
6. Sekiranya tawaran adalah tidak sah, harga yang akan di ambil kira adalah harga di dalam sistem e-Pemilihan.

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :

Tarikh : 14 JULAI 2024

Tandatangan :

SURAT AKUAN SUMPAH SYARIKAT

Saya MUKHAMMAD NAZMI B. MEHAN nombor kad pengenalan 980526 01 6549 yang mewakili syarikat ASK COMP INTERNATIONAL SDN. BHD. nombor pendaftaran 357-02238184 (*MOF/CIDB/SSM) dengan sesungguhnya dan sebenarnya mengaku bahawa:

- (a) syarikat **TIDAK** membuat salah nyataan (*misrepresentation*) atau mengemukakan maklumat palsu semasa berurusan dengan Kerajaan bagi perolehan ini atau melakukan apa-apa perbuatan lain, seperti memalsukan maklumat dalam Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat, mengemukakan bon pelaksanaan atau dokumen lain yang palsu atau yang telah diubah suai;
- (b) syarikat **TIDAK** membenarkan Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat disalahgunakan oleh individu/syarikat lain;
- (c) syarikat **TIDAK** terlibat dalam membuat pakatan harga dengan syarikat-syarikat lain atau apa-apa pakatan sepanjang proses sebut harga sehingga dokumen kontrak ditandatangani;
- (d) syarikat/ pemilik/ rakan kongsi/ pengarah **TIDAK** disabitkan atas kesalahan jenayah di dalam atau luar Malaysia; dan
- (e) syarikat **TIDAK** digulungkan.

Sekiranya pada bila-bila masa, dibuktikan bahawa pengisytiharan perenggan di atas adalah tidak benar, Kerajaan berhak menarik balik tawaran kontrak atau menamatkan perkhidmatan syarikat bagi projek ini.

Dan saya membuat Surat Akuan Bersumpah ini dengan kepercayaan bahawa apa-apa yang tersebut di dalamnya adalah benar serta menurut Akta Akuan Berkanun 1960.

Diperbuat dan dengan
sebenar-benarnya diakui oleh

**SUBANG JAYA
SELANGOR**
di
28 AUG 2025
pada



Catatan:

- i. *Potong mana yang tidak berkenaan
- ii. Surat akuan ini hendaklah ditandatangani oleh hanya penama di sijil pendaftaran MOF/CIDB

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :

**SURAT AKUAN PEMBIDA BERJAYA
SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI
GUNA PERALATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DI PUSAT
LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST), SHAH
ALAM, SELANGOR
QT250000000021947**

Saya, Mohammad Nizam bin Leman No. Kad Pengenalan 870405115002
yang mewakili MYCOMP INTERNATIONAL SDN BHD nombor Pendaftaran 803119-V
dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini:

- i. tidak akan menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana 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 membuat pakatan harga dengan syarikat lain atau apa-apa pakatan sepanjang proses perolehan atau menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam CIAST SHAH ALAM 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 Penarikan balik tawaran kontrak bagi perolehan di atas; atau
- 2.2 Penamatan kontrak bagi perolehan di atas; dan
- 2.3 Lain-lain tindakan undang-undang/tatatertib mengikut undang-undang/peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat-kuasa.

3. Saya sesungguhnya faham bahawa--

- 3.1 saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat boleh 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 atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (i) dalam surat akuan ini; atau

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :

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

Pihak Syarikat : Penama pada sijil pendaftaran untuk menandatangani Surat ini

- 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). 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 memperolehi atau mengekalkan perniagaan atau faedah dalam menjalankan perniagaan 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 :

Cap Syarikat :


MOHAMAD NIZAM BIN NAWI
020405115003

28 AUG 2025



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 [Akta 574].
- (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.

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :

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

Pihak Syarikat : Penama pada sijil pendaftaran untuk menandatangani Surat ini

- (iv) Takrifan perusahaan di bawah Akta 712 merangkumi syarikat yang terlibat dengan perolehan Kerajaan.

Tandatangan & Cap (Kerajaan) :

Tandatangan & Cap (Syarikat) :

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

Pihak Syarikat : Penama pada sijil pendaftaran untuk menandatangani Surat ini

