



**PEJABAT DAERAH DAN TANAH
KLANG**

DOKUMEN SEBUT HARGA

Tajuk Sebut Harga :

**SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN
INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN
KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL
BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH
DIGITAL VIDEO DECODER (DVR) SECARA BERKONTRAK
SELAMA (1) SATU TAHUN
DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG**

**PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG,
JALAN KOTA,
41902 KLANG, SELANGOR DARUL EHSAN**

NO SEBUT HARGA: PDTK / KP / 12 / 2017

Kontraktor :
(Cop kontraktor)

HARGA DOKUMEN : RM10.00
TEMPOH : SATU (1) TAHUN
TARIKH BUKA : 12 JULAI 2017 (KHAMIS)
TARIKH TUTUP : 18 JULAI 2017 (RABU)
(12.00 TENGAHARI)

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN
ARAS 1, PEJABAT DAERAH/ TANAH KLANG
JALAN KOTA
41902 KLANG
www.selangor.gov.my/klang

KANDUNGAN

- 1 - NOTIS SEBUTHARGA
LAMPIRAN Q (BORANG SEBUTHARGA & SYARAT AM)
ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA
SENARAI SEMAK SEBUTHARGA

- 2 - SYARAT-SYARAT AM
SYARAT-SYARAT KHAS

- 3 - **JADUAL 1** : JADUAL SPESIFIKASI

- 4 - **JADUAL 2** : JADUAL TAWARAN HARGA

- 5 - **JADUAL 3** : JADUAL PENGALAMAN PEMBEKAL

- 6 - PROFIL PENYEBUTHARGA

**SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN
PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM
KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR
TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU,
MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH
DIGITAL VIDEO DECODER (DVR) SECARA
BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI
BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG**

NO SEBUT HARGA: PDK / KP / 12 / 2017

- 1 : - NOTIS SEBUT HARGA**
- LAMPIRAN Q**
(BORANG SEBUT HARGA & SYARAT AM)
 - ARAHAN KEPADA
PENYEBUTHARGA**
 - SENARAI SEMAK SEBUT
HARGA**
-

NOTIS SEBUTHARGA

Tawaran adalah dipelawa daripada penyebut harga yang berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia, berdaftar sebagai Kontraktor Negeri Selangor (UPEN) dan serta berpengalaman dalam kerja - kerja berkaitan seperti berikut :-

Bil.	No. Sebutharga	Butir-Butir Kenyataan Tawaran Sebutharga	Kelayakan Penyebutharga	Harga
1.	PDTK/KP/12/2017	SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG	210105 DAN 210108	RM10.00

1. Dokumen tawaran ini hanya akan dikeluarkan kepada penyebut harga/wakil yang sah sahaja. Penyebut harga hendaklah membawa surat pendaftaran asal, serta salinan surat pendaftaran untuk rujukan Pejabat Daerah/Tanah Klang. Dokumen tawaran yang berharga **RM10.00** bagi satu (1) set boleh diperolehi melalui <http://tender.selangor.gov.my> mulai **12 Julai 2017** hingga **18 Julai 2017**.
2. Penyebutharga hendaklah menghantar dokumen berupa **satu (1) set dokumen asal dan satu (1) cakera padat mengandungi softcopy**. Dokumen sebutharga yang telah lengkap diisi hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat yang berlakri yang bertanda dengan Kod Sebutharga **PDTK/KP/12/2017** pada bahagian atas sebelah kiri sampul surat dan dimasukkan ke dalam peti sebutharga di alamat seperti berikut :

**Bahagian Khidmat Pengurusan
Pejabat Daerah/Tanah Klang
Aras 1, Jalan Kota
41902 Klang Selangor.**

Tarikh tutup : **18 Julai 2017 (Selasa) jam 12.00 tengahari.**

3. Pejabat Daerah/Tanah Klang tidak semestinya menerima tawaran yang terendah atau mana - mana tawaran.

Tarikh: 11/7/2017


(ZULKIFLI BIN OSMAN)
Ketua Penolong Pegawai Daerah
Bahagian Khidmat Pengurusan



LAMPIRAN Q
Kew.284-Pin.2/94

(Kew.284-Pin. 2/94)
LAMPIRAN Q

Bila menjawab, sila nyatakan Nombor ini

No. Sebut Harga : PDTK/KP/12/2017

KERAJAAN MALAYSIA
(ARAHAN PERBENDAHARAAN 170)

NEGERI SELANGOR

SEBUT HARGA UNTUK BEKALAN BARANG-BARANG/PERKHIDMATAN

Kepada (Nama Syarikat)

Pelawaan Sebut harga dikeluarkan oleh
Jabatan (Alamat Lengkap)

**Bahagian Khidmat Pengurusan
Pejabat Daerah/Tanah Klang
Jalan Kota
41902 Klang
Selangor Darul Ehsan**

No. Telefon: _____

No. Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan : _____

No. Telefon: **03- 33711963**

Kod Bidang Pendaftaran yang relevan dengan
pembelian ini _____

Tarikh : **18 Julai 2017**

1. Sila beri sebut harga untuk bekalan barang-barang/perkhidmatan yang disenaraikan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan:

- 1.1 Syarat Penyerahan/Penyempurnaan **Akan dinyatakan dalam surat tawaran.**
- 1.2 Tempoh Penyerahan/Penyempurnaan dikehendaki **Akan dinyatakan dalam surat tawaran.**
- 1.3 Alamat Pengiriman **Pejabat Daerah/Tanah Klang
Bahagian Khidmat Pengurusan
Jalan Kota
41902 Klang, Selangor**

PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG
BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

- 1.4 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam suatu sampul surat berlakri dan Bertanda : **No. Sebut harga : PDK/KP/12/2017**
- 1.5 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam peti tawaran yang berkenaan di alamat di atas tidak lewat pada jam 12.00 tengah hari **18 JULAI 2017**
- 1.6 Tempoh sah laku sebut harga hendaklah **90** hari selepas tarikh tutup.

Tarikh: Tandatangan :

Nama Pegawai :

Jawatan :

Bil	Perihal bekalan/ perkhidmatan dan Syarat-Syarat Khas	Unit/ Kuantiti	Kekerapan	Kadar Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Untuk Diisi Oleh Jabatan				Untuk diisi Oleh Penyebutharga
<p>TAJUK: SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG</p>					
PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV)					
1	Penyelenggaraan Pencegahan (Preventive Maintenance) Dan Penyelenggaraan Pemulihan (Corrective Maintenance)	1 lot	Rujuk Jadual Spesifikasi		
KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR & NVR)					
2.	(a) 16-CHANNEL 4MP HD TRIBRID DVR H.264+ 4MP TRIBRID DVR WITH NETWORK HDMI 4K & VGA display output Backup to USB Flash Drive / LAN / WAN, Supports Wi-Fi Module Supports iPad, iPhone, Android, PSS 64ch Supports 16+8 IPC (up to 5MP) - Max 96Mbps	3	Rujuk Jadual Spesifikasi		
	b) 4TB Surveillance hard disk	6	-		
	c) 16-CHANNEL NVR Up to 5MP resolution; 200Mbps Input, 128Mbps Recording, 128Mbps Transmission Preview 8ch @ 1080P, Playback 8ch @ 1080P HDMI + VGA display @ 1920 x 1080, RS232, GE	1	Rujuk Jadual Spesifikasi		

Bil	Perihal bekalan/ perkhidmatan dan Syarat-Syarat Khas	Unit/ Kuantiti	Kekerapan	Kadar Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Untuk Diisi Oleh Jabatan				Untuk diisi Oleh Penyebutharga
<p>TAJUK: SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG</p>					
	d) 4MP, 4 CHANNEL DVR H.264+ 4MP TRIBRID DVR WITH NETWORK HDMI 4K & VGA display output Backup to USB Flash Drive / LAN / WAN, Supports Wi-Fi Module Supports iPad, iPhone, Android, PSS 64ch Supports 4+2 IPC (up to 5MP) - Max 24mbps	1		Rujuk Jadual Spesifikasi	
	(e) 1TB Surveillance hard disk	1	-		
	(f) 24 PORTS SWITCH 24-port Gigabit Enterprise Unmanaged Switch + 2 SFP Gigabit Uplink Slots 52Gbps Switching capacity, 38.7Mpps switching forwarding rate	1	-		
	(g) Monitor minimum 17"	1	-		
	(h) Centralised 12V Power Supply	1	-		
	(i) HD-CVI 4MP IR BULLET/DOME WDR CAMERA 4.1 Megapixel CMOS image sensor HD and SD Dual Output, OSD Menu, Real-Time 25fps@4MP Array IR LED up to 50m, Smart IR, 3DNR, True WDR 120dB, Lens: 3.6mm M12 Fixed;	36		Rujuk Jadual Spesifikasi	

PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG
BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

Bil	Perihal bekalan/ perkhidmatan dan Syarat-Syarat Khas	Unit/ Kuantiti	Kekerapan	Kadar Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Untuk Diisi Oleh Jabatan				Untuk diisi Oleh Penyebutharga
TAJUK: SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG					
	<i>DC12V, IP67, Metal Housing</i>				
	<i>(j) 2.0MP AUTO-TRACKING IR PTZ DOME NETWORK CAMERA; Starlight & WDR; 25x Optical Zoom</i>		-		
	<i>(k) Services: - Camera Installation & Testing - DVR & NVR Installation, Configuration & Testing - 1-Year Warranty. One year onsite, next business day, one years parts</i>	1 lot	-		
KERJA-KERJA PEMBERSIHAN					
3.	<u>Lokasi:</u> a) Bilik Kawalan Keselamatan Kamera Litar Tertutup (CCTV) Aras G b) Bilik <i>Guardhouse</i> Pintu 1 & Pintu 2 Di Kompleks Bangunan Pejabat Daerah/Tanah Klang c) Rumah Kediaman Rasmi Pegawai Daerah Klang	1 lot	-		
*Sila sertakan dokumen seperti yang dinyatakan dalam Senarai Semak Sebut harga					
				JUMLAH (RM)	
				GST (6%) (RM)	

PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG
BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

Bil	Perihal bekalan/ perkhidmatan dan Syarat-Syarat Khas	Unit/ Kuantiti	Kekerapan	Kadar Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Untuk Diisi Oleh Jabatan			Untuk diisi Oleh Penyebutharga	
<p>TAJUK: SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG</p>					
JUMLAH BESAR (RM)					

- (i) Harga yang ditawarkan adalah harga bersih.
- (ii) Kerajaan Negeri adalah diberi **pelepasan daripada membayar GST** ke atas **bekalan (barang)** selaras dengan Perintah Cukai Barang dan Perkhidmatan (Pelepasan) 2014 (P.U.(A) 273/2014). Oleh itu, Kerajaan Negeri akan mengeluarkan *Certificate of GST Relief* (CoGSTR) kepada penyebut harga yang berjaya.
- (iii) Tempoh Penyerahan/Penyempurnaan adalah **Empat (4) minggu** setelah pesanan kerajaan dikeluarkan.

Saya/Kami dengan ini menawarkan untuk membekalkan barang-barang/perkhidmatan di atas dengan harga dan syarat-syarat yang ditunjukkan di atas dengan tertakluk kepada syarat-syarat di atas dan di belakang ini.

Tandatangan
 Tarikh:..... Penyebut harga :
 Nama dan K/P :
 Alamat Syarikat :

PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG
BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

Mustahak – Lihat Syarat-Syarat Am Di Belakang

SYARAT-SYARAT AM

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

1. KEADAAN BARANG/PERKHIDMATAN

Semua barang hendaklah tulen, baru dan belum digunakan dan dapat berfungsi dengan baik.

2. HARGA

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

3. SEBUT HARGA SEBAHAGIAN

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

4. BARANG-BARANG SETARA

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

5. PENYETUJUAN

- (i) Kerajaan Negeri tidak terikat untuk menyetujui terima sebut harga yang terendah atau mana-mana sebut harga;
- (ii) Tiap-tiap satu butiran akan ditimbang sebagai suatu sebut harga yang berasingan.

6. PEMERIKSAAN

- (i) Kerajaan adalah sentiasa berhak menghendaki barang-barang/perkhidmatan itu diperiksa atau diuji oleh seseorang pegawai yang dilantik olehnya dalam masa pembuatan atau pada bila-bila masa lain sebelum penyerahan;
- (ii) Penyebut harga hendaklah memberi kemudahan pemeriksaan atau pengujian apabila dikehendaki.

7. PERAKUAN MENYATAKAN PENENTUAN TELAH DIPATUHI

Penyebut harga dikehendaki memperakui bahawa Barang-barang yang dibekalkan oleh Perkhidmatan mereka adalah mengikut penentuan atau piawai (jika ada) yang dinyatakan di dalam pelawaan ini.

8. PENOLAKAN

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

9. PENGIKLANAN

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

10. TAFSIRAN

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

11. INSURAN

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

BARANG-BARANG EKSTOK ATAU KELUARAN MALAYSIA

12. CUKAI

Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk cukai jika berkenaan.

13. PEMBUNGKUSAN

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

14. PENGENALAN

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

BARANG-BARANG DIPESAN DARI LUAR MALAYSIA

15. CUKAI

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

16. MATAWANG

Sebut harga hendaklah dinyatakan dalam Ringgit Malaysia (RM).

17. PEMBUNGKUSAN

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

ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA

1. Sebutharga hendaklah dibuat di atas Borang Sebutharga (Lampiran Q) yang dilampirkan bersama dokumen ini dan **tidak boleh diceraikan. Kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan tawaran ditolak.**
2. Penyebutharga dikehendaki berdaftar sebagai kontraktor dengan Kerajaan Negeri Selangor. Pendaftaran dan borang boleh didapati di Seksyen Pihak Berkuasa Tempatan, Unit Perancangan Ekonomi Negeri (UPEN) Tingkat 4, Bangunan SSAAS, 40503 Shah Alam, Selangor.
3. Tidak ada sebarang pertukaran (selain daripada mengisi tempat kosong yang dikehendaki) boleh dibuat di mana - mana dokumen disertakan.
4. Jika ada catatan tambahan hendaklah di buat berasingan dengan ringkas untuk merujuk ke mana-mana butiran dalam dokumen.
5. Sebarang perubahan/pindaan/pembetulan di atas Borang Sebutharga perlu ditandatangani ringkas.
6. Pejabat Daerah/Tanah Klang berhak menolak dan menggugurkan mana-mana Sebutharga yang didapati :
 - a) Tidak menyertakan dokumen wajib yang diperlukan
 - b) Tulisan atau angka-angka yang mengelirukan.
 - c) Sukar dibaca dan difahami.
 - d) Borang Sebutharga (LAMPIRAN Q) yang tidak lengkap/tidak disertakan.
 - e) Tidak mengikut atau melanggar peraturan Sebutharga (tidak mematuhi syarat-syarat).
 - f) Tidak membuat Sebutharga yang dinyatakan dalam Borang Sebutharga.
 - g) Maklumat atau jumlah wang ringgit yang dipertikaikan.
 - h) Tidak menulis nama, alamat dan maklumat Penyebutharga.
 - i) Tulisan dalam pensil.
 - j) Pengiraan jumlah yang salah
 - k) Tidak memenuhi spesifikasi mandatori
 - l) Tidak menjawab keterangan kerja/jadual spesifikasi dengan lengkap
7. Cecair pemadam tidak dibenarkan untuk membuat perubahan pada harga/kadar harga. Sebarang perubahan tersebut hendaklah dibuat dengan memotong yang asal dan menulis yang baru di atasnya dan tandatangan ringkas pembetulan tersebut.
8. Penyebutharga hendaklah membaca dan memahami keseluruhan arahan-arahan di dalam bidang kerja kontrak sebelum mengisi kadar harga.
9. Penyebutharga hendaklah meletakkan harga/kadar harga dalam ruang yang ditetapkan sahaja. Tulisan hendaklah jelas, mudah dibaca/difahami dan dengan dakwat.
10. Alamat yang ditulis perlulah alamat daftar atau telah diubah dan pihak pendaftar telah diberitahu berkenaannya.

SYARAT-SYARAT SEBUTHARGA

1. TEKNIKAL DAN RUJUKAN

Berdasarkan kepada maklumat yang dibekalkan, penyebutharga dikehendaki menyerahkan **satu (1) set dokumen asal dan satu (1) set dokumen salinan** yang lengkap mengikut turutan seperti di bawah dan dibahagikan antara satu perkara dengan satu perkara menggunakan kertas berwarna (*separator*) di dalam satu (1) sampul berlakri:

- | | |
|---|--------------|
| 1. **Borang Sebutharga | - Lampiran Q |
| 2. **Jadual Spesifikasi | - Jadual 1 |
| 3. **Jadual Tawaran Harga | - Jadual 2 |
| 4. **Jadual Tawaran Pengalaman Pembekal | - Jadual 3 |
| 5. **Profil Penyebutharga | - Jadual 4 |
| 6. **Keterangan Kerja | - Lampiran 1 |
| 7. **Surat pengesahan lantikan dan jaminan daripada prinsipal | - Lampiran 2 |
| 8. **Bukti pengesahan pendaftaran dengan UPEN | - Lampiran 3 |
| 9. **Salinan Sijil Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan (MOF) dan kod bidang | Lampiran 4 |
| 10. **Penyata Bank 3 Bulan Terakhir | - Lampiran 5 |

**** : WAJIB** diisi dan disertakan oleh penyebutharga. Kegagalan berbuat demikian boleh menyebabkan **sebutharga DITOLAK**.

2. HAK-HAK KERAJAAN NEGERI SELANGOR

Kerajaan Negeri Selangor tidak akan terikat untuk menerima sebarang Sebutharga yang terendah dan tidak terikat untuk memberi sebarang sebab atas penolakan tersebut. Kerajaan Negeri Selangor juga mempunyai hak untuk menerima semua tawaran seperti yang terdapat dalam keseluruhan '*schedule*' kombinasi kepada '*schedule*' atau beberapa item mengikut budi bicaranya sendiri dan juga akan memesan kuantiti yang lebih besar atau lebih kecil jika diperlukan, kecuali harta tertentu yang telah dinyatakan/ditentukan oleh penyebutharga.

3. PERJANJIAN KONTRAK

Penyebutharga hendaklah melaksanakan perjanjian kontrak yang formal bagi kerja-kerja **SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH DIGITAL VIDEO DECODER (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG**

4. JADUAL PEMBAYARAN

Pembayaran akan dibuat kepada penyebutharga selepas kerja-kerja penghantaran selesai mengikut tempoh masa yang ditetapkan oleh Pejabat Daerah/Tanah Klang dalam tempoh kontrak.

5. DENDA LEWAT BEKALAN DAN PERKHIDMATAN

Pembekal yang berjaya hendaklah menyempurnakan kontrak perkhidmatan dalam tempoh yang telah ditetapkan dalam kontrak.

Jika penyebutharga yang berjaya, gagal membekal dan menghantar barang-barang atau perkhidmatan yang dipesan di dalam tempoh yang dipesan di dalam tempoh yang dipersetujui bersama, maka denda sebanyak 0.5% daripada nilai barang atau perkhidmatan yang belum di bekal akan dikenakan bagi tiap-tiap minggu atau sebahagian minggu yang lewat di mana satu minggu bersamaan lima (5) hari bekerja.

6. LAIN-LAIN

Pihak Pejabat Daerah/Tanah Klang tidak akan tertakluk kepada kandungan kontrak yang disediakan dan boleh meminda mana-mana dokumen yang tidak akan memberikan kepentingan kepada Kerajaan Negeri Selangor.

7. RINGKASAN SEBUTHARGA

Ringkasan Sebutharga hendaklah menjadi sebahagian daripada Lampiran Q ini dan hendaklah menjadi asas Jumlah Tawaran Harga.

Harga-harga dalam Ringkasan Sebutharga hendaklah mengambil kira semua kos termasuk kos pengangkutan, cukai, *Goods and Services Tax* (GST), bayaran dan caj- caj lain yang perlu dan berkaitan bagi menyiapkan kerja dengan sempurna.

Tiada sebarang tuntutan akan dilayan bagi pelarasan harga akibat daripada perubahan kos buruh, bahan-bahan dan semua duti, cukai kerajaan dan GST samada dalam tempoh sah sebutharga atau dalam tempoh kontrak.

8. PEGAWAI YANG DIHUBUNGI

Sebarang maklumat tambahan dan pertanyaan lanjut, pegawai-pegawai berikut boleh dihubungi :

- a. **Puan Siti Rohaya binti Mat Hasan**
Penolong Pegawai Teknologi Maklumat
Bahagian Khidmat Pengurusan
rohayahasan@selangor.gov.my
Tel : 03-3371 1963 samb.206
Faks : 03-3373 2766

- b. **Puan Siti Zurina Binti Jusoh**
Penolong Pegawai Teknologi Maklumat
Bahagian Khidmat Pengurusan
zuriena@selangor.gov.my
Tel : 03-3371 1963 samb.205
Faks : 03-3373 2766

SENARAI SEMAK

(BEKALAN/PERKHIDMATAN/KERJA)

Sila Tandakan Bagi Dokumen-Dokumen Yang Disertakan

BIL	PERKARA / DOKUMEN	UNTUK DITANDA OLEH SYARIKAT	UNTUK DITANDA OLEH JAWATANKUASA PEMBUKA SEBUT HARGA
1.	Borang Sebutharga (LAMPIRAN Q)		
2.	Jadual Spesifikasi (JADUAL 1)		
2.	Jadual Tawaran Harga (JADUAL 2)		
3.	Jadual Pengalaman Kerja (JADUAL 3)		
4.	Profil Penyebutharga		
5.	Salinan Sijil Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)		
6.	Salinan Akuan Pendaftaran Kontraktor Kementerian Kewangan Malaysia.		
7.	Salinan Akuan Pendaftaran Kontraktor Bumiputera Kementerian Kewangan Malaysia		
8.	Salinan Sijil atau Pengesahan Pendaftaran Sistem Kontraktor Negeri Selangor (diperolehi daripada UPEN Pihak Berkuasa Tempatan, Pejabat SUK Selangor)		
9.	Penyata Bank 3 Bulan Terakhir		
10.	Salinan Sijil GST		
11.	Surat Sokongan Prinsipal/Pembekal/Pengeluar (jika ada)		

12.	Risalah / <i>brochure</i> bagi setiap peralatan/perkhidmatan yang dicadangkan oleh penyebutharga (jika ada)		
13	Cakera Padat(CD) - Mengandungi salinan digital (<i>softcopy</i>)		
14.	Lain-lain Sekiranya Ada: _____		
<p><u>PENGESAHAN OLEH SYARIKAT</u> Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat-syarat dan terma yang dinyatakan di dalam dokumen sebutharga. Semua maklumat yang dikemukakan adalah benar.</p> <p>Tandatangan : Nama : Jawatan:..... Tarikh:</p>		<p><u>UNTUK KEGUNAAN JABATAN</u> Jawatankuasa Pembuka Sebutharga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil..... (jika ada)</p> <p>Tandatangan:..... Nama: Jawatan : Tarikh : Tandatangan:..... Nama: Jawatan : Tarikh :</p>	

**SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN
PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM
KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR
TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU,
MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH
DIGITAL VIDEO DECODER (DVR) SECARA
BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI
BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG**

NO SEBUT HARGA: PDTK / KP / 12 / 2017

-
- 2: - SYARAT-SYARAT AM**
- SYARAT-SYARAT KHAS
-

SYARAT-SYARAT AM

1. PENGHANTARAN DOKUMEN

Penyebutharga **WAJIB** menyerahkan:

- a) **satu (1) set dokumen asal seperti di Senarai Semak Sebutharga**, dimasukkan dalam satu (1) sampul surat berikat kemas. Pada bahagian atas sebelah kiri sampul ditulis dengan nombor sebutharga **PDTK/KP/12/2017**
- b) **satu (1) cakera padat mengandungi *softcopy* dokumen sebutharga yang telah diisi dengan lengkap**. Dimasukkan dalam sampul surat yang sama seperti di atas.

2. HAK-HAK PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG SELANGOR

Pejabat Daerah/Tanah Klang Selangor tidak akan terikat untuk menerima sebarang Sebutharga yang terendah dan tidak terikat untuk memberi sebarang sebab atas penolakan tersebut. Pejabat Daerah/Tanah Klang Selangor juga mempunyai hak untuk menerima semua tawaran seperti yang terdapat dalam keseluruhan jadual, kombinasi kepada jadual atau beberapa item mengikut budi bicaranya sendiri dan juga akan memesan kuantiti yang lebih besar atau lebih kecil jika diperlukan, kecuali harta tertentu yang telah dinyatakan/ditentukan oleh penyebutharga.

3. PEMBAYARAN

Pembayaran akan dibuat kepada kontraktor secara setiap setengah tahun (*halfly*) sebaik sahaja kerja-kerja selesai dilaksanakan dalam tempoh yang ditetapkan dan Pejabat Daerah/Tanah Klang berpuas hati dengan kerja-kerja yang dijalankan.

4. TEMPOH KONTRAK

Kontrak ini dimeterai selama 1 tahun bermula dari tarikh penganugerahan kontrak. Suatu surat perlantikan dianggap sebagai satu perjanjian kontrak sehingga dokumen kontrak ditandatangani dan kerja-kerja di bawah bidang kerja dilaksanakan berdasarkan kontrak perjanjian tersebut.

5. LAIN-LAIN

Pihak Pejabat Daerah/Tanah Klang tidak akan tertakluk kepada kandungan sebutharga yang disediakan dan boleh meminda pada bila-bila masa sepanjang tempoh sah sebutharga mana-mana klausa didalam dokumen sebutharga.

SYARAT-SYARAT KHAS

1. TUJUAN

Sebutharga ini adalah bertujuan bagi Perkhidmatan Penyelenggaraan Infrastruktur Sistem Kawalan Keselamatan Kamera Litar Tertutup (CCTV) dan Kerja Membekal Baru, Memasang, Menguji Serta Mentauliah *Digital Video Decoder* (DVR) Secara Berkontrak Selama (1) Satu Tahun Di Bangunan Pejabat Daerah/Tanah Klang

2. LOKASI

Lokasi ialah di Bangunan Pejabat Daerah/Tanah Klang di:

- a) Bilik Kawalan Keselamatan Kamera Litar Tertutip (CCTV) Aras G
- b) Bilik *Guardhouse* Pintu 1 & Pintu 2 Di Kompleks Bangunan Pejabat Daerah/Tanah Klang
- c) Rumah Kediaman Rasmi Pegawai Daerah Klang

3. TEMPOH KONTRAK

Kontrak perkhidmatan ini adalah bagi tempoh satu (1) tahun bermula daripada tarikh ia dinyatakan dalam kontrak. Walau apa pun, Pejabat Daerah/Tanah Klang adalah berhak untuk mengubah tempoh kontrak sekiranya perlu.

4. SKOP PERKHIDMATAN

Skop perkhidmatan sebutharga ini melibatkan:

- a) Perkhidmatan Penyelenggaraan Infrastruktur Sistem Kawalan Keselamatan Kamera Litar Tertutup (CCTV) (Penyelenggaraan Pencegahan (*Preventive Maintenance*) & Penyelenggaraan Pemulihan (*Corrective Maintenance*));
- b) Kerja Membekal Baru, Memasang, Menguji Serta Mentauliah *Digital Video Decoder* (DVR); dan
- c) Kerja-kerja pembersihan.

5. SKOP PERALATAN

5.1. Peralatan yang termasuk dalam skop penyelenggaraan ini adalah seperti berikut:

Bil.	Keterangan	Unit	Jenama/Model	Lokasi
Perkhidmatan Penyelenggaraan Infrastruktur Sistem Kawalan Keselamatan Kamera Litar Tertutup (CCTV)				
<i>CONTROL AND MONITORING EQUIPMENT</i>				
1	System Controller	1	Panasonic WV-CU650	Control Room – Desktop
2	24" LED TV Monitor		Toshiba	Control Room – Desktop
3	32" LCD TV Monitor with Bracket	1 lot	Panasonic	Control Room – Wall
4	32" LCD TV Monitor with Bracket		Panasonic	Control Room – Wall
5	32" LED TV Monitor with Bracket		Panasonic	Control Room – Wall
6	16-Channel Digital Video Recorder (DVR 1)		Panasonic WV-HD316	Control Room – Rack
7	16-Channel Digital Video Recorder (DVR 2)		Panasonic WV-HD316	Control Room – Rack
8	16-Channel Digital Video Recorder (DVR 3)		Panasonic WV-HD716	Control Room – Rack
9	19" Equipment Rack		-	Control Room
10	Electrical DB		-	Control Room – Wall

DVR 1				
Ch #	Keterangan	Unit	Jenama/Model	Lokasi
1	Outdoor PTZ (W)	4	Panasonic WV-CW960	Outdoor – Corner of Main Building
2	Outdoor PTZ (W)		Panasonic WV-CW960	Outdoor – Corner of Main Building
3	Outdoor PTZ (W)		Panasonic WV-CW960	Outdoor – Corner of Main Building
4	Outdoor PTZ (W)		Panasonic WV-CW960	Outdoor – Corner of Main Building
5	Indoor PTZ (W)	2	Panasonic WV-CS950	GF Lobby – Unit Pendaftaran Entrance Area
6	Indoor PTZ (W)		Panasonic WV-CS950	GF Lobby – Outside Bilik Elektrik
7	Fix Bullet (W) 3.6mm	2	ADV ADV3005E	LG – Store Entrance
8	Fix Bullet (W) 3.6mm		ADV ADV3005E	LG – Lift
9	Fix Bullet (W) 3.6mm, 720p	3	HIKVision DS2CE16C0T-IR	Front Gate – Entry
10	Fix Bullet (W) 3.6mm, 720p		HIKVision DS2CE16C0T-IR	Front Gate – Exit
11	Fix Bullet (W) 3.6mm, 720p		HIKVision DS2CE16C0T-IR	DO's House – Gate
12	Fix Bullet (W) 3.6mm	2	ADV	Dewan Serbaguna Main Entrance
13	Fix Bullet (W) 3.6mm		ADV	Rear Gate
14	Spare DVR Port	3		
15	Spare DVR Port			
16	Spare DVR Port			

DVR 2				
Ch #	Keterangan	Unit	Jenama/Model	Lokasi
1	Dome (W)	1	ClickTec	GF Lobby – Front
2	IR Dome (C) 3.6mm, 720p	1	HIKVision DS2CE56C0T- IR	GF Lobby – Rear
3	Dome (C) VR Lens	1	Panasonic WV-CF224	L1 Corridor – Unit KP Entrance Area
4	IR Dome (C) 3.6mm	1	ADV ADV3005E	L1 Corridor – Punch Card Area
5	Dome (W)	1	ClickTec	L1 Lobby – Lift
6	Dome (C) VR Lens	1	Panasonic WV-CF224	L1 Corridor – Unit PLB Entrance Area
7	IR Dome (C) 3.6mm	1	ADV ADV3005E	L1 – PLB Office
8	IR Dome (C) 3.6mm, 720p	1	HIKVision DS2CE56C0T- IR	L2 – DO’s Office Waiting Area
9	Dome (C) VR Lens	1	Panasonic WV-CF224	L2 Corridor – DO’s Office/Bilik Gerakan
10	IR Dome (C) 3.6mm	3	ADV ADV3005E	L2 Corridor – Bilik Gerakan/OBD’s Office
11	IR Dome (C) 3.6mm		ADV ADV3005E	L2 Lobby – Lift
12	IR Dome (C) 3.6mm		ADV ADV3005E	L2 Corridor – Auditorium
13	Dome (C) VR Lens	1	Panasonic WV-CF224	L2 Corridor – DO’s Office/Auditorium
14	IR Dome (C) 2.8mm	2	Panasonic WV-CF304LE	L1 – Kaunter KP
15	IR Dome (C) 2.8mm		Panasonic WV-CF304LE	L1 – Unit KP Strong Room
16	Spare DVR Port	1		

DVR 3				
Ch #	Keterangan	Unit	Jenama/Model	Lokasi
1	IR Dome (C) 3.6mm, 720p	2	HIKVision DS2CE56C0T- IR	GF – Kaunter Unit Hasil
2	IR Dome (C) 3.6mm, 720p		HIKVision DS2CE56C0T- IR	GF – Kaunter Unit Hasil
3	IR Dome (C) 3.6mm	2	ADV ADV3005E	GF – Kaunter Unit Pendaftaran
4	IR Dome (C) 3.6mm		ADV ADV3005E	GF – Kaunter Unit Pendaftaran
5	Dome (C) VR Lens	1	Panasonic WV-CF224	GF – Kaunter Unit Pendaftaran
6	IR Dome (C) 3.6mm, 720p	1	HIKVision DS2CE56C0T- IR	GF – Kaunter Unit Pendaftaran
7	Dome (C) VR Lens	1	Panasonic WV-CF224	GF – Bilik CC Unit Hasil
8	IR Dome (C) 3.6mm	2	ADV ADV3005E	GF – Corridor Unit Hasil
9	IR Dome (C) 3.6mm		ADV ADV3005E	GF – Corridor Unit Pendaftaran
10	IR Dome (W) VR Lens	2	LG LCD5300R	GF – Unit Pendaftaran Strong Room 1
11	IR Dome (W) VR Lens		LG LCD5300R	GF – Unit Pendaftaran Strong Room 2
12	IR Dome (C) 2.8mm	2	Panasonic WV-CF304LE	GF – Unit Hasil Entrance
13	IR Dome (C) 2.8mm		Panasonic WV-CF304LE	GF – Unit Pendaftaran Entrance
14	Spare DVR Port	3		
15	Spare DVR Port			
16	Spare DVR Port			

Bil.	Keterangan	Unit	Catatan
CONNECTIVITY CHECKLIST			
1	Coaxial Cables with BNC Terminations	41	
2	Power Cables from DB with Socket Outlets	41	
3	Control Room Interconnecting Cables	1 Lot	
4	Any others works necessary. Please decribed.	1 Lot	

Bil.	Keterangan	Unit	Jenama/Model
Kerja Membekal Baru, Memasang, Menguji Serta Mentauliah <i>Digital Video Decoder (DVR)</i>			
1.	16-CHANNEL 4MP HD TRIBRID DVR H.264+ 4MP TRIBRID DVR WITH NETWORK HDMI 4K & VGA display output Backup to USB Flash Drive / LAN / WAN, Supports Wi-Fi Module Supports iPad, iPhone, Android, PSS 64ch Supports 16+8 IPC (up to 5MP) - Max 96Mbps	3	Rujuk Jadual Spesifikasi
	4TB Surveillance hard disk	6	-

2.	16-CHANNEL NVR 16-CHANNEL NVR Up to 5MP resolution; 200Mbps Input, 128Mbps Recording, 128Mbps Transmission Preview 8ch @ 1080P, Playback 8ch @ 1080P HDMI + VGA display @ 1920 x 1080, RS232, GE	1	Rujuk Jadual Spesifikasi
3.	4MP, 4 CHANNEL DVR H.264+ 4MP TRIBRID DVR WITH NETWORK HDMI 4K & VGA display output Backup to USB Flash Drive / LAN / WAN, Supports Wi-Fi Module Supports iPad, iPhone, Android, PSS 64ch Supports 4+2 IPC (up to 5MP) - Max 24mbps	1	Rujuk Jadual Spesifikasi
	1TB Surveillance hard disk	1	-
4.	24 PORTS SWITCH 24-port Gigabit Enterprise Unmanaged Switch + 2 SFP Gigabit Uplink Slots 52Gbps Switching capacity, 38.7Mpps switching forwarding rate	1	-
5.	MONITOR Minimum 17"	1	-
6.	POWER SUPPLY Centralised 12V	1	-
7.	HD-CVI 4MP IR BULLET/DOME WDR CAMERA 4.1 Megapixel CMOS image sensor HD and SD Dual Output, OSD Menu, Real-Time 25fps@4MP Array IR LED up to 50m, Smart IR, 3DNR, True WDR 120dB, Lens: 3.6mm M12 Fixed; DC12V, IP67, Metal Housing	36	-
8.	2.0MP AUTO-TRACKING IR PTZ DOME NETWORK CAMERA; Starlight & WDR; 25x Optical Zoom	2	
9.	SERVICES: - Camera Installation & Testing - DVR & NVR Installation, Configuration & Testing - 1-Year Warranty. One year onsite, next business day, one years parts	1 Lot	

5.2. Walau apa pun dalam para 5.1, Pejabat Daerah/Tanah Klang adalah berhak untuk memersetujui tawaran kontraktor sama ada kesemuanya atau sebahagian daripadanya serta menambah atau mengurangkan peralatan dalam tempoh kontrak.

6. PENYELENGGARAAN PENCEGAHAN

6.1. Kontraktor dikehendaki:

6.1.1. hadir ke premis Pejabat Daerah/Tanah Klang bagi melakukan penyelenggaraan pencegahan ke atas peralatan seperti di perenggan 5 mengikut panduan dan saranan pengeluar peralatan berkenaan dan memastikan ia dilakukan oleh kakitangan yang diiktiraf mempunyai kepakaran bagi peralatan berkenaan;

6.1.2. memberi khidmat penyelenggaraan pencegahan dalam frekuensi **dua (2) kali setahun** (*halfly*) dalam jangka masa tempoh kontrak bagi setiap peralatan. Penyelenggaraan suku tahun pertama hendaklah dibuat dan selesai sebelum bermulanya suku tahun seterusnya;

6.1.3. mengisi *service report* selepas penyelenggaraan pencegahan selesai dilaksanakan dan mendapatkan pengesahan (cop dan tandatangan) dari pegawai di lokasi bagi mengesahkan kerja-kerja penyelenggaraan itu telah dilakukan dengan sempurna. Satu (1) salinan hendaklah diserahkan kepada bahagian ini bagi tujuan rekod.

6.1.4. menyediakan Laporan Penyelenggaraan Pencegahan setiap kali selepas penyelenggaraan pencegahan selesai dilaksanakan.

6.2. Perkhidmatan penyelenggaraan pencegahan adalah meliputi:

6.2.1. Pemeriksaan ke atas konfigurasi peralatan berkenaan bagi memastikan Pejabat Daerah/Tanah Klang telah membuat konfigurasi yang betul (*best practice*). Kontraktor hendaklah memaklumkan Pejabat Daerah/Tanah Klang konfigurasi yang salah dan mencadangkan pembetulan konfigurasi beserta panduannya (*user manual*) sekali. Jika hasil pemeriksaan didapati memerlukan pembetulan konfigurasi, penyebutharga dikehendaki melakukannya. Walau bagaimanapun, cadangan pembetulan konfigurasi tersebut mestilah tidak mengganggu proses kerja di lokasi yang sedang menggunakan konfigurasi yang dianggap salah itu.

6.2.2. Penyelesaian kepada semua masalah kerosakan meliputi masalah berkaitan dengan komponen peralatan. Komponen yang dikenalpasti rosak atau berpotensi akan rosak dalam masa terdekat hendaklah diganti tanpa sebarang kos tambahan kepada Pejabat Daerah/Tanah

Klang. Semua alat ganti yang digantikan adalah menjadi hakmilik Pejabat Daerah/Tanah Klang. Walau bagaimanapun, item pakai habis tidak termasuk dalam kontrak ini.

6.3. Kontraktor tidak dibenarkan membawa keluar peralatan dari lokasi untuk tujuan penyelenggaraan pencegahan kecuali dengan kebenaran Pejabat Daerah/Tanah Klang.

6.4. Kontraktor perlu melaksanakan skop penyelenggaraan pencegahan bagi setiap peralatan seperti berikut:

Bil.	Keterangan	Skop penyelenggaraan (di mana berkenaan)
1.	Sistem CCTV	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Check time and date settings in equipment and update the settings as appropriate</i> • <i>Check quality of recording during day time and night time modes</i> • <i>Check all coaxial connectors on the back panels for loose connections.</i> • <i>Check warning signs are in place</i> • <i>Check recordings and test playback quality</i> • <i>Camera mounting and coverage angle inspection and correction.</i> • <i>Camera / lens focus and auto iris adjusted properly.</i> • <i>Camera field of view is adjusted to customer's requirements.</i> • <i>Camera / housing viewing window is clean, inside and out.</i> • <i>Camera lens is dust free.</i> • <i>Interior of camera enclosure is clean and dry.</i> • <i>Power supply inspection for output voltage.</i> • <i>Coaxial and power supply cable termination inspection.</i> • <i>DVR configuration and remote access inspection.</i> • <i>Application inspection and rectification.</i> • <i>Power and data cabling checking.</i> • <i>Application inspection and rectification.</i>

7. PENYELENGGARAAN PEMULIHAN

7.1. Pejabat Daerah/Tanah Klang berhak untuk menyampaikan aduan kerosakan kepada Kontraktor pada bila-bila masa.

- 7.2. Tidak ada had ke atas bilangan aduan kerosakan yang boleh disampaikan oleh Pejabat Daerah/Tanah Klang kepada Kontraktor.
- 7.3. Sekiranya Pejabat Daerah/Tanah Klang memerlukan khidmat sokongan tambahan di luar waktu yang ditetapkan, Kontraktor mesti bersedia membantu tanpa sebarang caj tambahan mengikut kesesuaian.
- 7.4. Kontraktor dikehendaki:
- 7.4.1. melakukan penyelenggaraan pemulihan apabila aduan dibuat. Segala aduan hendaklah mendapat **maklum balas (*initial response time*)** dari **meja bantuan kontraktor dalam masa satu (1) jam dari waktu aduan dibuat**. Jika masalah tidak dapat diselesaikan melalui telefon, penyebutharga perlu datang ke premis Pejabat Daerah/Tanah Klang dan memulakan pembaikan ke atas peralatan yang rosak secara *onsite* dalam masa tidak melebihi dua (2) jam selepas ***Initial Response Time***.
 - 7.4.2. menyelesaikan semua masalah kerosakan meliputi masalah berkaitan dengan komponen peralatan. Sekiranya pihak kontraktor merasakan komponen peralatan yang rosak tidak boleh dibaiki dalam masa **dua (2) jam**, pihak kontraktor **hendaklah memaklumkan kepada pihak Unit ICT Bahagian Khidmat Pengurusan** tentang jangkamasa yang diperlukan untuk membaikpulih kerosakan tersebut. Komponen yang rosak hendaklah **DIGANTI TANPA SEBARANG KOS TAMBAHAN** kepada Pejabat Daerah/Tanah Klang. Semua alat ganti yang digantikan adalah menjadi hakmilik Pejabat Daerah/Tanah Klang. Walau bagaimanapun, item pakai habis tidak termasuk dalam kontrak ini.
 - 7.4.3. mengisi *service report* selepas penyelenggaraan pemulihan selesai dilaksanakan di setiap lokasi dan mendapatkan pengesahan (cop dan tandatangan) dari pegawai di lokasi bagi mengesahkan kerja-kerja penyelenggaraan itu telah dilakukan dengan sempurna. Satu (1) salinan hendaklah diserahkan kepada bahagian ini bagi tujuan rekod.
 - 7.4.4. menjadi pakar rujuk bagi penggunaan semua peralatan yang diselenggara dan bertanggungjawab dalam penyelesaian masalah yang timbul dari penggunaan peralatan berkenaan sama ada secara langsung atau tidak langsung. Jika kontraktor dihubungi atau dipanggil mesyuarat bagi menjawab soalan atau mendapatkan pandangan oleh Pejabat Daerah/Tanah Klang, kontraktor mesti menyediakan kakitangan yang dapat membantu/hadir mesyuarat.
- 7.5. Kontraktor tidak dibenarkan membawa keluar peralatan dari lokasi untuk tujuan penyelenggaraan pemulihan **kecuali** apabila terdapat kerosakan pada peralatan yang memerlukan untuk dibawa keluar dari lokasi untuk tujuan pembaikpulih dengan kebenaran Pejabat Daerah/Tanah Klang.

8. KERJA-KERJA PEMBERSIHAN

8.1. Kontraktor dikehendaki:

- 8.1.1. hadir ke premis Pejabat Daerah/Tanah Klang bagi melakukan kerja-kerja pembersihan di lokasi seperti di perenggan 2;
- 8.1.2. memberi khidmat pembersihan **dua (2) kali setahun** dalam jangka masa tempoh kontrak;
- 8.1.3. mengisi *service report* selepas kerja-kerja pembersihan selesai dilaksanakan dan mendapatkan pengesahan (cop dan tandatangan) dari pegawai di lokasi bagi mengesahkan kerja-kerja tersebut telah dilakukan dengan sempurna. Satu (1) salinan hendaklah diserahkan kepada bahagian ini bagi tujuan rekod.

8.2. Skop pembersihan adalah seperti berikut:

- *Visible inspection of equipment, cable management and power systems*
- *Vacuuming of both power and data cabling*
- *Vacuuming all accessible surface areas including the internal and external and top and bottoms of control and monitoring equipment rack*
- *wipe down of external surface of monitoring equipment rack*
- *Cleaning under rack*

8.3. Kontraktor hendaklah memastikan agen pembersihan yang digunakan adalah bersesuaian. Sekiranya terdapat sebarang kerosakan disebabkan penggunaan agen pembersihan yang tidak sesuai, kontraktor hendaklah bertanggungjawab untuk membaikinya tanpa sebarang pertambahan kos kepada Pejabat Daerah/Tanah Klang.

9. KAEDAH PELAKSANAAN PENYELENGGARAAN/PEMBERSIHAN

- 9.1. Segala keperluan yang diperlukan dalam menjalankan tugas penyelenggaraan atau pembersihan di lokasi terlibat adalah di bawah tanggungjawab kontraktor.
- 9.2. Kontraktor hendaklah bertanggungjawab ke atas kerosakan yang berlaku selepas penyelenggaraan dibuat, yang disebabkan oleh kecuaiian semasa menjalankan penyelenggaraan. Contohnya, sekiranya selepas diselenggara terdapat kejadian kebocoran air, penyebutharga hendaklah bertanggungjawab untuk membaikinya tanpa sebarang pertambahan kos kepada Pejabat Daerah/Tanah Klang.
- 9.3. Kontraktor perlu memastikan keselamatan dan kebersihan di lokasi semasa menjalankan kerja-kerja yang berkaitan.

10. KEHILANGAN SEMASA PENYELENGGARAAN/PEMBERSIHAN

Kontraktor dikehendaki menggantikan komponen atau keseluruhan peralatan yang hilang semasa berada dalam kerja-kerja penyelenggaraan atau pembersihan.

11. PEMBAYARAN

Kontraktor tidak boleh menuntut apa-apa bentuk bayaran tambahan daripada Pejabat Daerah/Tanah Klang selain daripada bayaran yang dinyatakan dalam dokumen kontrak.

12. PEMERIKSAAN

- 12.1 Pejabat Daerah/Tanah Klang adalah sentiasa berhak menghendaki kerja-kerja penyelenggaraan itu diperiksa atau dipantau oleh seorang pegawai yang dilantik olehnya dalam masa penyelenggaraan atau pada bila-bila masa lain sebelum senarai semak ditandatangani.
- 12.2 Kontraktor hendaklah memberi kemudahan pemeriksa atau pemantau apabila dikehendaki.

13. PERJANJIAN

Penyebutharga yang berjaya dikehendaki menandatangani satu kontrak dengan Pejabat Daerah/Tanah Klang.

**SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN
PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM
KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR
TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU,
MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH
DIGITAL VIDEO DECODER (DVR) SECARA
BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI
BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG**

NO SEBUT HARGA: PDK / KP / 12 / 2017

**3 : - JADUAL 1:
JADUAL SPESIFIKASI**

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Bil	Keterangan	Pematuhan (Y/T)	Cadangan Penyebutharga
UMUM			
1	<p>Kontraktor dikehendaki hadir ke premis Pejabat Daerah/Tanah Klang bagi melakukan penyelenggaraan dan kerja pembersihan di lokasi berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bilik Kawalan Keselamatan Kamera Litar Tertutup (CCTV) Aras G; b) Bilik Guardhouse Pintu 1 & Pintu 2 Di Kompleks Bangunan Pejabat Daerah/Tanah Klang; dan c) Rumah Kediaman Rasmi Pegawai Daerah Klang 		
2	<p>Kontraktor dikehendaki melakukan penyelenggaraan ke atas peralatan seperti di para 5 pada Syarat-syarat Khas dokumen sebutharga (rujuk senarai peralatan yang akan diselenggara), dengan mengikut panduan dan arahan pengeluar peralatan berkenaan dan memastikan ia dilakukan oleh kakitangan yang diiktiraf mempunyai kepakaran bagi peralatan berkenaan.</p>		
3	<p>Kontraktor hendaklah mengisi <i>service report</i> selepas setiap penyelenggaraan selesai dilaksanakan dan mendapatkan pengesahan (cop dan tandatangan) dari pegawai di lokasi bagi mengesahkan kerja-kerja penyelenggaraan itu telah dilakukan dengan sempurna. Satu (1) salinan hendaklah diserahkan kepada bahagian ini bagi tujuan rekod.</p>		
4	<p>Kontraktor tidak dibenarkan membawa keluar peralatan dari lokasi untuk tujuan penyelenggaraan kecuali dengan kebenaran Pejabat Daerah/Tanah Klang.</p>		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Bil	Keterangan	Pematuhan (Y/T)	Cadangan Penyebutharga
5	Segala keperluan yang diperlukan dalam menjalankan tugas penyelenggaraan atau pembersihan di lokasi terlibat adalah di bawah tanggungjawab kontraktor.		
6	Kontraktor hendaklah bertanggungjawab ke atas kerosakan yang berlaku selepas penyelenggaraan dibuat, yang disebabkan oleh kecuatan semasa menjalankan penyelenggaraan. Kontraktor hendaklah bertanggungjawab untuk membaikinya tanpa sebarang pertambahan kos kepada Pejabat Daerah/Tanah Klang.		
7	Kontraktor perlu memastikan keselamatan dan kebersihan di lokasi semasa menjalankan kerja-kerja yang berkaitan.		
8	Kontraktor dikehendaki menggantikan komponen atau keseluruhan peralatan yang hilang semasa berada dalam kerja-kerja penyelenggaraan atau pembersihan.		
9	Kontraktor tidak boleh menuntut apa-apa bentuk bayaran tambahan daripada Pejabat Daerah/Tanah Klang selain daripada bayaran yang dinyatakan dalam dokumen kontrak.		
10	Pejabat Daerah/Tanah Klang adalah sentiasa berhak menghendaki kerja-kerja penyelenggaraan itu diperiksa atau dipantau oleh seorang pegawai yang dilantik olehnya dalam masa penyelenggaraan atau pada bila-bila masa lain sebelum senarai semak ditandatangani. Kontraktor hendaklah memberi kemudahan pemeriksaan atau pemantau apabila dikehendaki.		
PENYELENGGARAAN PENCEGAHAN (PREVENTIVE MAINTENANCE)			
1.	Kontraktor dikehendaki memberi khidmat penyelenggaraan pencegahan seperti skop di para 6.4 pada Syarat-syarat Khas dokumen sebutharga		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Bil	Keterangan	Pematuhan (Y/T)	Cadangan Penyebutharga
	dengan frekuensi sebanyak dua (2) kali setahun (<i>halfly</i>) dalam jangka masa tempoh kontrak bagi setiap peralatan. Penyelenggaraan setengah tahun pertama hendaklah dibuat dan selesai sebelum bermulanya setengah tahun seterusnya.		
2.	Jadual penyelenggaraan pencegahan hendaklah disediakan oleh kontraktor dan mendapat persetujuan Pejabat Daerah/Tanah Klang.		
3.	Kontraktor hendaklah membuat pemeriksaan ke atas konfigurasi peralatan berkenaan bagi memastikan Pejabat Daerah/Tanah Klang telah membuat konfigurasi yang betul (<i>best practice</i>). Kontraktor hendaklah memaklumkan Pejabat Daerah/Tanah Klang konfigurasi yang salah dan mencadangkan pembedulan konfigurasi beserta panduannya (<i>user manual</i>) sekali. Jika hasil pemeriksaan didapati memerlukan pembedulan konfigurasi, penyebutharga dikehendaki melakukannya. Walau bagaimanapun, cadangan pembedulan konfigurasi tersebut mestilah tidak mengganggu proses kerja di lokasi yang sedang menggunakan konfigurasi yang dianggap salah itu.		
4.	Semasa penyelenggaraan pencegahan, komponen yang dikenalpasti rosak atau berpotensi akan rosak dalam masa yang terdekat hendaklah diganti tanpa sebarang kos tambahan kepada Pejabat Daerah/Tanah Klang. Semua alat ganti atau perkakasan yang digantikan adalah menjadi hakmilik Pejabat Daerah/Tanah Klang. Ia mestilah tulen, dijamin baru (belum pernah digunakan) dan mestilah dikonfigurasi perkakasan dan perisiannya (jika perlu) sehingga boleh beroperasi seperti asal serta boleh digunakan oleh		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Bil	Keterangan	Pematuhan (Y/T)	Cadangan Penyebutharga
	Pejabat Daerah/Tanah Klang dalam operasinya. Walau bagaimanapun, item pakai habis tidak termasuk dalam kontrak ini.		
5.	Kontraktor hendaklah menyediakan Laporan Penyelenggaraan Pencegahan setiap kali selepas penyelenggaraan pencegahan selesai dilaksanakan.		
PENYELENGGARAAN PEMULIHAN (CORRECTIVE MAINTENANCE)			
1.	Pejabat Daerah/Tanah Klang berhak untuk menyampaikan aduan kerosakan pada bila-bila masa. Tidak ada had ke atas bilangan aduan kerosakan yang boleh disampaikan oleh Pejabat Daerah/Tanah Klang.		
2.	Sekiranya Pejabat Daerah/Tanah Klang memerlukan khidmat sokongan tambahan di luar waktu yang ditetapkan, kontraktor mesti bersedia membantu tanpa sebarang caj tambahan mengikut kesesuaian.		
3.	Kontraktor dikehendaki memberi maklum balas (<i>initial response time</i>) dalam masa satu (1) jam dari waktu aduan dibuat. bagi mendapatkan keterangan masalah sebenar dan membantu menyelesaikan masalah melalui telefon. Jika masalah masih tidak dapat diselesaikan, kontraktor perlu datang ke premis Pejabat Daerah/Tanah Klang bagi menyelesaikan masalah berkenaan dalam dalam masa tidak melebihi dua (2) jam selepas <i>Initial Response Time</i>		
4.	Jika masalah gagal diselesaikan dalam tempoh dua (2) jam, pihak kontraktor hendaklah memaklumkan kepada pihak Unit ICT Bahagian Khidmat Pengurusan tentang jangkamasa yang diperlukan untuk membaikpulih kerosakan tersebut. Komponen/alat		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Bil	Keterangan	Pematuhan (Y/T)	Cadangan Penyebutharga
5.	<p>ganti yang rosak hendaklah DIGANTI TANPA SEBARANG KOS TAMBAHAN kepada Pejabat Daerah/Tanah Klang. Semua komponen/alat ganti yang digantikan adalah menjadi hakmilik Pejabat Daerah/Tanah Klang. Walau bagaimanapun, item pakai habis tidak termasuk dalam kontrak ini.</p> <p>Kontraktor dikehendaki menjadi pakar rujuk bagi penggunaan semua peralatan yang diselenggara dan bertanggungjawab dalam penyelesaian masalah yang timbul dari penggunaan peralatan berkenaan sama ada secara langsung atau tidak langsung. Jika kontraktor dihubungi atau dipanggil mesyuarat bagi menjawab soalan atau mendapatkan pandangan oleh Pejabat Daerah/Tanah Klang, kontraktor mesti menyediakan kakitangan yang dapat membantu/hadir mesyuarat.</p>		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Bil	Keterangan	Pematuhan (Y/T)	Cadangan Penyebutharga
KERJA-KERJA PEMBERSIHAN			
1.	Kontraktor dikehendaki menjalankan kerja-kerja pembersihan seperti skop di para 8.2 pada Syarat-syarat Khas dokumen sebuttharga dengan frekuensi sebanyak dua (2) kali setahun.		
2.	Jadual pelaksanaan aktiviti pembersihan hendaklah disediakan oleh kontraktor dan mendapat persetujuan Pejabat Daerah/Tanah Klang.		
3.	Kontraktor hendaklah memastikan agen pembersihan yang digunakan adalah bersesuaian. Sekiranya terdapat sebarang kerosakan disebabkan penggunaan agen pembersihan yang tidak sesuai, kontraktor hendaklah bertanggungjawab untuk membaikinya tanpa sebarang pertambahan kos kepada Pejabat Daerah/Tanah Klang.		

DVR 1-CAMERA CHECKLIST

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Item	DVR #	Ch #	Description	Brand	Model	Location
1	1	1	Outdoor PTZ (W)	Panasonic	WV-CW960	Outdoor – Corner of Main Building
2	1	2	Outdoor PTZ (W)	Panasonic	WV-CW960	Outdoor – Corner of Main Building
3	1	3	Outdoor PTZ (W)	Panasonic	WV-CW960	Outdoor – Corner of Main Building
4	1	4	Outdoor PTZ (W)	Panasonic	WV-CW960	Outdoor – Corner of Main Building
5	1	5	Indoor PTZ (W)	Panasonic	WV-CS950	GF Lobby – Unit Pendaftaran Entrance Area
6	1	6	Indoor PTZ (W)	Panasonic	WV-CS950	GF Lobby – Outside Bilik Elektrik
7	1	7	Fix Bullet (W) 3.6mm	ADV	ADV3005E	LG – Store Entrance
8	1	8	Fix Bullet (W) 3.6mm	ADV	ADV3005E	LG – Lift
9	1	9	Fix Bullet (W) 3.6mm, 720p	HIKVision	DS2CE16C0T-IR	Front Gate – Entry
10	1	10	Fix Bullet (W) 3.6mm, 720p	HIKVision	DS2CE16C0T-IR	Front Gate – Exit
11	1	11	Fix Bullet (W) 3.6mm, 720p	HIKVision	DS2CE16C0T-IR	DO's House – Gate
12	1	12	Fix Bullet (W) 3.6mm	ADV	ADV	Dewan Serbaguna Main Entrance
13	1	13	Fix Bullet (W) 3.6mm	ADV	ADV	Rear Gate
14	1	14	Spare DVR Port			
15	1	15	Spare DVR Port			
16	1	16	Spare DVR Port			

OK	NO	Remarks

Item	DVR #	Ch #	Description	Brand	Model	Location
1	3	1	IR Dome (C) 3.6mm, 720p	HIKVision	DS2CE56C0T-IR	GF – Kaunter Unit Hasil
2	3	2	IR Dome (C) 3.6mm, 720p	HIKVision	DS2CE56C0T-IR	GF – Kaunter Unit Hasil
3	3	3	IR Dome (C) 3.6mm	ADV	ADV3005E	GF – Kaunter Unit Pendaftaran
4	3	4	IR Dome (C) 3.6mm	ADV	ADV3005E	GF – Kaunter Unit Pendaftaran
5	3	5	Dome (C) VR Lens	Panasonic	WV-CF224	GF – Kaunter Unit Pendaftaran
6	3	6	IR Dome (C) 3.6mm, 720p	HIKVision	DS2CE56C0T-IR	GF – Kaunter Unit Pendaftaran
7	3	7	Dome (C) VR Lens	Panasonic	WV-CF224	GF – Bilik CC Unit Hasil
8	3	8	IR Dome (C) 3.6mm	ADV	ADV3005E	GF – Corridor Unit Hasil
9	3	9	IR Dome (C) 3.6mm	ADV	ADV3005E	GF – Corridor Unit Pendaftaran
10	3	10	IR Dome (W) VR Lens	LG	LCD5300R	GF – Unit Pendaftaran Strong Room 1
11	3	11	IR Dome (W) VR Lens	LG	LCD5300R	GF – Unit Pendaftaran Strong Room 2
12	3	12	IR Dome (C) 2.8mm	Panasonic	WV-CF304LE	GF – Unit Hasil Entrance
13	3	13	IR Dome (C) 2.8mm	Panasonic	WV-CF304LE	GF – Unit Pendaftaran Entrance
14	3	14	Spare DVR Port			
15	3	15	Spare DVR Port			
16	3	16	Spare DVR Port			

OK	NO	Remarks

Item	Description	Brand	Model	Location
1	System Controller	Panasonic	WV-CU650	Control Room – Desktop
2	24" LED TV Monitor	Toshiba	-	Control Room – Desktop
3	32" LCD TV Monitor with Bracket	Panasonic	-	Control Room – Wall
4	32" LCD TV Monitor with Bracket	Panasonic	-	Control Room – Wall
5	32" LED TV Monitor with Bracket	Panasonic	-	Control Room – Wall
6	16-Channel Digital Video Recorder (DVR 1)	Panasonic	WV-HD316	Control Room – Rack
7	16-Channel Digital Video Recorder (DVR 2)	Panasonic	WV-HD316	Control Room – Rack
8	16-Channel Digital Video Recorder (DVR 3)	Panasonic	WV-HD716	Control Room – Rack
9	19" Equipment Rack	-	-	Control Room
10	Electrical DB	-	-	Control Room – Wall

OK	NO	Remarks

CONNECTIVITY CHECKLIST

Item	Description	Quantity	OK	NO	Remarks
1	Coaxial Cables with BNC Terminations	41 Units			
2	Power Cables from DB with Socket Outlets	41 Units			
3	Control Room Interconnecting Cables	1 Lot			
4	Any others works necessary. Please decribed.	1 Lot			

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Bil	Nama Peralatan	Spesifikasi	Unit/ Kuantiti	Mematuhi (YA/TIDAK)	Catatan
KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH DIGITAL VIDEO DECODER (DVR & NVR)					
1.	16-CHANNEL 4MP HD TRIBRID DVR H.264+ 4MP TRIBRID DVR WITH NETWORK	HDMI 4K & VGA display output Backup to USB Flash Drive / LAN / WAN, Supports Wi-Fi Module Supports iPad, iPhone, Android, PSS 64ch Supports 16+8 IPC (up to 5MP) - Max 96Mbps	3		
		4TB Surveillance hard disk	6		
2.	16-CHANNEL NVR	16-CHANNEL NVR Up to 5MP resolution; 200Mbps Input, 128Mbps Recording, 128Mbps Transmission Preview 8ch @ 1080P, Playback 8ch @ 1080P HDMI + VGA display @ 1920 x 1080, RS232, GE	1		
3.	4MP, 4 CHANNEL DVR H.264+ 4MP TRIBRID DVR WITH NETWORK	HDMI 4K & VGA display output Backup to USB Flash Drive / LAN / WAN, Supports Wi-Fi Module Supports iPad, iPhone, Android, PSS 64ch Supports 4+2 IPC (up to 5MP) - Max 24mbps	1		
		1TB Surveillance hard disk	1		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

Bil	Nama Peralatan	Spesifikasi	Unit/ Kuantiti	Mematuhi (YA/TIDAK)	Catatan
KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH DIGITAL VIDEO DECODER (DVR & NVR)					
	24 PORTS SWITCH	24-port Gigabit Enterprise Unmanaged Switch + 2 SFP Gigabit Uplink Slots 52Gbps Switching capacity, 38.7Mpps switching forwarding rate	1		
	MONITOR	Minimum 17"	1		
	POWER SUPPLY	Centralised 12V	1		
4.	HD-CVI 4MP IR BULLET/DOME WDR CAMERA	4.1 Megapixel CMOS image sensor HD and SD Dual Output, OSD Menu, Real-Time 25fps@4MP Array IR LED up to 50m, Smart IR, 3DNR, True WDR 120dB, Lens: 3.6mm M12 Fixed; DC12V, IP67, Metal Housing	36		
5.	2.0MP AUTO-TRACKING IR PTZ DOME NETWORK CAMERA;	Starlight & WDR; 25x Optical Zoom	2		
6.	SERVICES:	- Camera Installation & Testing - DVR & NVR Installation, Configuration & Testing - 1-Year Warranty. One year onsite, next business day, one years parts	1 Lot		

**SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN
PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM
KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR
TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU,
MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH
DIGITAL VIDEO DECODER (DVR) SECARA
BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI
BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG**

NO SEBUT HARGA: PDTK / KP / 12 / 2017

**4 : - JADUAL 2:
JADUAL TAWARAN HARGA**

JADUAL 2: JADUAL TAWARAN HARGA

Bil	Perihal bekalan/ perkhidmatan dan Syarat-Syarat Khas	Unit	Kekerapan	Kadar Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
Untuk Diisi Oleh Jabatan				Untuk diisi Oleh Penyebutharga	
<p>TAJUK: SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG</p>					
PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV)					
1.	Penyelenggaraan Pencegahan (Preventive Maintenance) Dan Penyelenggaraan Pemulihan (Corrective Maintenance)	1 lot	Rujuk Jadual Spesifikasi		
KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR & NVR)					
2.	<p>16-CHANNEL 4MP HD TRIBRID DVR H.264+ 4MP TRIBRID DVR WITH NETWORK HDMI 4K & VGA display output Backup to USB Flash Drive / LAN / WAN, Supports Wi-Fi Module Supports iPad, iPhone, Android, PSS 64ch Supports 16+8 IPC (up to 5MP) - Max 96Mbps</p>	3	Rujuk Jadual Spesifikasi		
	4TB Surveillance hard disk	6	-		
3.	<p>16-CHANNEL NVR 16-CHANNEL NVR Up to 5MP resolution; 200Mbps Input, 128Mbps Recording, 128Mbps Transmission Preview 8ch @ 1080P, Playback 8ch @ 1080P HDMI + VGA display @ 1920 x 1080, RS232, GE</p>	1	Rujuk Jadual Spesifikasi		

JADUAL 2: JADUAL TAWARAN HARGA

Bil	Perihal bekalan/ perkhidmatan dan Syarat-Syarat Khas	Unit	Kekerapan	Kadar Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Untuk Diisi Oleh Jabatan			Untuk diisi Oleh Penyebutharga	
<p>TAJUK: SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG</p>					
4.	<p>4MP, 4 CHANNEL DVR H.264+ 4MP TRIBRID DVR WITH NETWORK HDMI 4K & VGA display output Backup to USB Flash Drive / LAN / WAN, Supports Wi-Fi Module Supports iPad, iPhone, Android, PSS 64ch Supports 4+2 IPC (up to 5MP) - Max 24mbps</p>	1	Rujuk Jadual Spesifikasi		
	1TB Surveillance hard disk	1	-		
5.	<p>24 PORTS SWITCH 24-port Gigabit Enterprise Unmanaged Switch + 2 SFP Gigabit Uplink Slots 52Gbps Switching capacity, 38.7Mpps switching forwarding rate</p>	1	-		
6.	<p>MONITOR Minimum 17"</p>	1	-		
7.	<p>POWER SUPPLY Centralised 12V</p>	1	-		
8.	<p>HD-CVI 4MP IR BULLET/DOME WDR CAMERA 4.1 Megapixel CMOS image sensor HD and SD Dual Output, OSD Menu, Real-Time 25fps@4MP Array IR LED up to 50m, Smart IR, 3DNR,</p>	36	-		

JADUAL 2: JADUAL TAWARAN HARGA

Bil	Perihal bekalan/ perkhidmatan dan Syarat-Syarat Khas	Unit	Kekerapan	Kadar Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Untuk Diisi Oleh Jabatan				Untuk diisi Oleh Penyebutharga
<p>TAJUK: SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG</p>					
	<i>True WDR 120dB, Lens: 3.6mm M12 Fixed; DC12V, IP67, Metal Housing</i>				
9.	2.0MP AUTO-TRACKING IR PTZ DOME NETWORK CAMERA; <i>Starlight & WDR;</i> <i>25x Optical Zoom</i>	2	-		
10.	SERVICES: - <i>Camera Installation & Testing</i> - <i>DVR & NVR Installation, Configuration & Testing</i> - <i>1-Year Warranty. One year onsite, next business day, one years parts</i>	1 lot	-		
KERJA-KERJA PEMBERSIHAN					
11.	<p><u>Lokasi:</u> a) Bilik Kawalan Keselamatan Kamera Litar Tertutip (CCTV) Aras G</p> <p>b) Bilik <i>Guardhouse</i> Pintu 1 & Pintu 2 Di Kompleks Bangunan Pejabat Daerah/Tanah Klang</p> <p>c) Rumah Kediaman Rasmi Pegawai Daerah Klang</p>	1 lot	-		
*Sila sertakan dokumen seperti yang dinyatakan dalam Senarai Semak Sebut harga					
					JUMLAH (RM)
					GST (6%) (RM)

JADUAL 2: JADUAL TAWARAN HARGA

Bil	Perihal bekalan/ perkhidmatan dan Syarat-Syarat Khas	Unit	Kekerapan	Kadar Seunit (RM)	Jumlah Harga (RM)
	Untuk Diisi Oleh Jabatan				Untuk diisi Oleh Penyebutharga
<p>TAJUK: SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU, MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH <i>DIGITAL VIDEO DECODER</i> (DVR) SECARA BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG</p>					
JUMLAH BESAR (RM)					

* *Nota: Sila rujuk kekerapan penyelenggaraan/pembersihan di Jadual Spesifikasi*

**SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN
PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM
KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR
TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU,
MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH
DIGITAL VIDEO DECODER (DVR) SECARA
BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI
BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG**

NO SEBUT HARGA: PDTK / KP / 12 / 2017

**5 : - JADUAL 3:
JADUAL PENGALAMAN PEMBEKAL**

JADUAL 3: JADUAL PENGALAMAN PEMBEKAL

Bil	Perihal Kontrak	Nama Agensi/Syarikat yang Menawarkan Kontrak dan Alamat	Harga & Tempoh Kontrak (RM)	Tarikh Mula Kontrak	Tarikh Tamat Kontrak

Nota: Sila kemukakan pengalaman bagi kerja yang berkaitan dengan sebuttharga ini sahaja.

**SEBUTHARGA BAGI PERKHIDMATAN
PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM
KAWALAN KESELAMATAN KAMERA LITAR
TERTUTUP (CCTV) DAN KERJA MEMBEKAL BARU,
MEMASANG, MENGUJI SERTA MENTAULIAH
DIGITAL VIDEO DECODER (DVR) SECARA
BERKONTRAK SELAMA (1) SATU TAHUN DI
BANGUNAN PEJABAT DAERAH/TANAH KLANG**

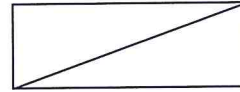
NO SEBUT HARGA: PDK / KP / 12 / 2017

6 : - PROFIL PENYEBUTHARGA

PROFIL PENYEBUT HARGA

No. Sebut Harga: PDTK/KP/09/2017

KOD PENYEBUT HARGA



1. Borang ini hendaklah diisi dengan lengkap secara bertaip supaya memudahkan Lembaga Perolehan menimbangkan sebut harga ini. Kegagalan penyebut harga melengkapkan borang ini dengan sempurna akan menjelaskan peluangnya di dalam sebut harga ini.
1. Jangan gunakan atau merujuk kepada lampiran lain, kecuali diminta di ruangan berkenaan. Walau bagaimanapun, jika ruangan tidak mencukupi, borang ini boleh dicetak semula berdasarkan format asalnya.

BIL	PERKARA	BUTIRAN
1.	Nama Syarikat	
2.	Jenis Syarikat	Persendirian / Perkongsian / Koperasi / Sdn Bhd (*)
3.	Taraf Penyebutharga (Sertakan salinan sijil)	Bumiputra / Bukan Bumiputra (*)
4.	Alamat	
5.	Pegawai untuk Dihubungi	Nama : No. Telefon : Email :
6.	Maklumat Pendaftaran Penyebutharga	No. SSM : No. MOF : Tempoh Sah MOF :
7.	Bilangan Pekerja Sekarang	_____ Orang
8.	Bilangan Pekerja Teknikal (Cadangan bagi melaksanakan Kontrak, jika berjaya kelak)	_____ Orang
9.	Modal Berbayar	RM

BIL	PERKARA	BUTIRAN
10.	Modal Dibenarkan	RM
11.	Kedudukan Kewangan Semasa	<i>Contoh : 1. Rumah Kedai – 1 unit</i>
	11.1 Harta (Aset) Syarikat (<i>Senaraikan 5 aset yang terbesar</i>)	1. 2. 3. 4. 5.
	11.2 Peralatan (<i>Nyatakan nilai dan senaraikan 5 sahaja peralatan yang berkaitan dengan tender ini.</i>)	<i>Contoh : Kereta Perdana V6 (2002) – RM40,000.00</i> 1. 2. 3. 4. 5.
	11.3 Tanggungan / <i>Liabilities</i>	RM
	11.4 Baki wang dalam Bank (lampirkan penyata bank 3 bulan terakhir)	RM

* Potong Yang mana tidak Berkenaan