

JABATAN AGAMA ISLAM SELANGOR

SPEKIFIKASI TEKNIKAL

GENERAL REQUIREMENTS (MANDATORY)

1. Penyebutharga perlu mematuhi spesifikasi teknikal minimum seperti yang dinyatakan didalam jadual berikut atau yang setara dengannya. Pernyataan surat sokongan daripada *principle* adalah **MESTI** jika ingin menawarkan spesifikasi yang setara dengan yang dikehendaki.
2. Penyebutharga perlu menyertakan surat perakuan pembekal untuk jaminan selama tiga (3) tahun bersama-sama dokumen ini.
3. Penyebutharga juga dimestikan menyatakan mukasurat/para rujukan *brochure* atau surat pengeluar yang digunakan untuk menyokong pernyataan teknikal pada setiap ruang. Cadangan penyebutharga yang tidak lengkap boleh menyebabkan tawaran petender **TIDAK DIPERTIMBANGKAN** dan **DITOLAK** daripada proses penilaian sebutharga.
4. Peralatan komputer ini mestilah boleh di sesuaikan dengan sebarang persekitaran pejabat dan mempunyai keupayaan tinggi dengan teknologi paling terkini.
5. Pihak penyebutharga mesti melakukan pengujian dan pentauliahan untuk ke semua peralatan yang di hantar, pasang (*installation*), konfigurasi (*configuration*) dan pencantuman (*integration*) bagi memastikan kesemua memenuhi keperluan dan fungsi yang diminta.
6. Pihak penyebutharga wajib menyertakan borang jaminan dari pengilang untuk tempoh tiga (3) tahun selepas sijil pemasangan dan pengujian.

JABATAN AGAMA ISLAM SELANGOR

SPESIFIKASI KERJA

1. Tempoh jaminan peralatan ICT bagi Komputer Peribadi adalah selama tiga (3) tahun; *on-site next business day*, 3 tahun *parts* and 3 tahun *labour* (3/3/3)
2. Penyebutharga perlu membuat penghantaran, pemasangan, pengujian dan pentauliahahan peralatan ICT tersebut **di Jabatan Agama Islam Selangor**. Laporan terperinci bagi kerja-kerja tersebut hendaklah diserahkan kepada pihak pengurusan **Unit Teknologi Maklumat, Jabatan Agama Islam Selangor satu (1) minggu selepas kerja-kerja selesai dijalankan**.
3. Berikut adalah spesifikasi kerja bagi Komputer Peribadi :
 - a) Penyebutharga perlu melakukan instalasi bagi perisian berikut:-
 - i. Microsoft Windows 7
 - ii. Perisian Microsoft Office Profesional 2010 Plus
 - iii. Perisian Kaspersky Antivirus software
 - iv. Perisian Adobe Reader
 - v. Perisian Web Browser – Mozilla Firefox
 - vi. Font Jawi / Arabic (dibekalkan oleh Unit Teknologi Maklumat)
 - vii. Perisian SPEKS (dibekalkan oleh Unit Teknologi Maklumat)
 - b) Penyebutharga perlu melakukan konfigurasi 2 jenis pengguna iaitu **Administrator** dan **User**. Kata laluan bagi kedua-duanya akan dibekalkan oleh pihak Unit Teknologi Maklumat Jabatan Agama Islam Selangor.
4. Penyebutharga perlu mengadakan latihan ICT bagi pengenalan/teknikal mengikut cara yang dipersetujui kepada penyelia/pengguna di Jabatan Agama Islam Selangor dan memastikan penggunaan peralatan ICT berjaya diguna pakai.
5. Penyebutharga hendaklah bersetuju menyediakan perkhidmatan bantuan selepas jualan '**after sales services**' , menyediakan alatganti dan menyelenggara **hardware** atau **software** kepada pengguna.
6. Penyebutharga yang berjaya perlu menyediakan dokumen perjanjian yang perlu ditandatangani oleh kedua-dua belah pihak dalam tempoh **2 bulan** selepas kerja-kerja penghantaran selesai dilaksanakan. Sebarang kos penyediaan dokumen perjanjian ini adalah dibawah tanggungan pihak pembekal.

7. Penyebutharga hendaklah bersetuju menjalankan ***preventive maintenance*** secara berkala iaitu dua (2) kali setahun dan menetapkan masa tersebut bagi tempoh tiga (3) tahun di Jabatan Agama Islam Selangor disamping perkara-perkara berikut :
- a) Hendaklah disebut di dalam dokumen perjanjian
 - b) Berikut adalah kerja-kerja *preventive maintenance* yang mesti dilaksanakan :
 - i. Komputer Peribadi seperti yang dinyatakan di dalam jadual spesifikasi teknikal
 - Antivirus full scanning
 - Anti-spyware full scanning
 - Disk checking (*chkdsk*) / defragmentation
 - Windows update / software update / antivirus update
 - Pembersihan internet history, cache
 - Pembersihan habuk dan kotoran
 - c) Menyediakan dan mengemaskinikan Borang Perkhidmatan Penyelenggaraan secara *three-ply sheets* – satu (1) salinan untuk Unit Teknologi Maklumat, satu (1) salinan untuk pengguna dan satu (1) salinan untuk pembekal bagi kerja-kerja tersebut
 - d) Borang Perkhidmatan Penyelenggaraan tersebut mestilah dicop dan disahkan oleh pegawai di Jabatan/Bahagian yang berkenaan.
 - e) Laporan Penyelenggaraan Peralatan ICT selepas *preventive maintenance* hendaklah disediakan dan dipersembahkan oleh pihak pembekal kepada pihak pengurusan Unit Teknologi Maklumat

| BIL | NAMA PERALATAN | SPESIFIKASI YANG DIPERLUKAN | | TAWARAN PENYEBUTHARGA | | CATATAN |
|--------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------|---------|
| | | SPESIFIKASI MINIMUM | KUANTITI | SPESIFIKASI | KUANTITI | |
| KOMPUTER PERIBADI | | | | | | |
| 1 | Komputer Peribadi | | 74 | | | |
| | • Make/Model | <i>Please state</i> | | | | |
| | ▪ Type | Business PC | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Processor – Intel Core i3-550 (3.20GHz) • 3GB – DDR3 Memory • 320GB SATA Hard Drive 7200 • Integrated Intel Graphic Media Accelerator • Integrated 10/100/1000Mbps Ethernet • USB Standard Keyboard • USB Optical Scroll Mouse • 16X Max DVD-RW • 19" LCD Monitor • Genuine Windows 7 Professional 32 bit (English) • Genuine Windows 7 Professional 32 bit DVD Media | | | | |
| | ▪ Microsoft Office 2010 (MLA License) | <ul style="list-style-type: none"> • Office ProPlus ALNG LicSAPk MVL • Office ProPlus 2010 32bit x 64 ENG Disk Kit MVL DVD | 74 1 | | | |
| | ▪ Antivirus | Antivirus Kaspersky Antivirus Software | 74 | | | |

| BIL | NAMA PERALATAN | SPESIFIKASI YANG DIPERLUKAN | | TAWARAN PENYEBUTHARGA | | CATATAN |
|-----|--|---|----------|-----------------------|----------|---------|
| | | SPESIFIKASI MINIMUM | KUANTITI | SPESIFIKASI | KUANTITI | |
| | ▪ Form factor | Convertible Minitower | | | | |
| | ▪ Security Features | Security at BIOS level. (e.g. Solenoid Lock) | | | | |
| | ▪ Warranty | 3/3/3 Standard Warranty. Three Years Onsite, Next Business Day, Three Years Parts And Three Years Labor And Include Free Telephone Support 24 x 7 (Mengikut Spesifikasi Kerja Di Lampiran B) | | | | |
| | ▪ Penyelenggaraan Pencegahan (Perkhidmatan Selepas Jualan) | Penyelenggaraan Pencegahan (<i>Preventive Maintenance</i>) secara berkala iaitu dua (2) kali setahun selama 3 thn. | 6 | | | |
| 2 | Komputer Riba | | 15 | | | |
| | • Make/Model | <i>Please state</i> | | | | |
| | ▪ Type | Business Notebook | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Processor – Intel Core i3-380M Processor (2.53Ghz, 3 MB L3 Cache) • 3GB – DDR3 Memory • 250GB SATA Hard Drive 7200 • DVD-RW • 14 Inch Wide Screen • 4 Cell Lithium Battery | | | | |

| BIL | NAMA PERALATAN | SPESIFIKASI YANG DIPERLUKAN | | TAWARAN PENYEBUTHARGA | | CATATAN |
|----------|---|--|----------------------------------|-----------------------|----------|---------|
| | | SPESIFIKASI MINIMUM | KUANTITI | SPESIFIKASI | KUANTITI | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Genuine Windows 7 Professional 32 bit (English) Genuine Windows 7 Professional 32 bit DVD Media Office Professional 2007 (MLA License) | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Office 2010 (MLA License) | <ul style="list-style-type: none"> Office ProPlus ALNG LicSAPk MVL Office ProPlus 2010 32bit x 64 ENG Disk Kit MVL DVD | <p>15</p> <p>1</p> | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Antivirus | Antivirus Karpersky Antivirus Software | 15 | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Warranty | 3/3/3 Standard Warranty. Three Years Onsite, Next Business Day, Three Years Parts And Three Years Labor And Include Free Telephone Support 24 x 7 (Mengikut Spesifikasi Kerja Di Lampiran B) | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Penyelenggaraan Pencegahan (<i>Perkhidmatan Selepas Jualan</i>) | Penyelenggaraan Pencegahan (<i>Preventive Maintenance</i>) secara berkala iaitu dua (2) kali setahun selama 3 thn. | 6 | | | |
| 3 | Projector | | 10 | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Make/Model | <i>Please state</i> | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Native Resolution : XGA (1024x768) Lamp Type : 180W Lamp Life : 2500 Hours (Power Consumption : Normal) / 3500 Hours | | | | |

| BIL | NAMA PERALATAN | SPESIFIKASI YANG DIPERLUKAN | | TAWARAN PENYEBUTHARGA | | CATATAN |
|-----|--|---|----------|-----------------------|----------|---------|
| | | SPESIFIKASI MINIMUM | KUANTITI | SPESIFIKASI | KUANTITI | |
| | | (Power Comsumption : Eco) <ul style="list-style-type: none"> • Light Output : Brightness Control Normal / Eco 3500 Lumen / 2500 Lumen • Contrast 500:1 • Keystone Correction Vertical : Auto / Manual • Keystone Correction Horizontal : Auto / Manual • Screen Fit : Yes • Analog RGB Input Terminal : Video D-Sub 15 Pin X 1 • Output Terminal Video : D-Sub 15 Pin X 1 • Video Input Terminal Video Composite Video : RCA X 1 (Yellow), S-Video : Mini Din X 1, Component Video : D-Sub 15 Pin x 2 (Corresponds With Analog RGB Connector), RGB Video : D-Sub 15 Pin x 1 (Corresponds With Analog RGB Connector) | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Warranty | 3/3/3 Standard Warranty. Three Years Onsite, Next Business Day, Three Years Parts And Three Years Labor And Include Free Telephone Support 24 x 7 (Mengikut Spesifikasi Kerja Di Lampiran B) | | | | |

| BIL | NAMA PERALATAN | SPESIFIKASI YANG DIPERLUKAN | | TAWARAN PENYEBUTHARGA | | CATATAN |
|-----|---|---|----------|-----------------------|----------|---------|
| | | SPESIFIKASI MINIMUM | KUANTITI | SPESIFIKASI | KUANTITI | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Penyelenggaraan Pencegahan (<i>Perkhidmatan Selepas Jualan</i>) | Penyelenggaraan Pencegahan (Preventive Maintenance) secara berkala iaitu dua (2) kali setahun selama 3 thn. | 6 | | | |

JADUAL TAWARAN HARGA

| Bil. | Peralatan | Unit | Harga Seunit (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|---------------------------|--|------|-------------------|-------------------|
| 1. | KOMPUTER PERIBADI (Spesifikasi seperti di lampiran B) | 74 | | |
| 2. | KOMPUTER RIBA (Spesifikasi seperti di lampiran B) | 15 | | |
| 3. | PROJEKTOR (Spesifikasi seperti di lampiran B) | 10 | | |
| 4. | Delivery, Installation, Commisioning, Testing, Project Management, Preventive Maintenance 2 Times x 3 Years | L/S | | |
| JUMLAH KESELURUHAN | | | | |

Jumlah Ringgit Malaysia

Jangkamasa Penghantaran :

.....
(Tandatangan Petender)

.....
(Tandatangan Saksi)

.....
(Nama Penuh Petender)

.....
(Nama Penuh Saksi)

Tarikh :