



JAWATANKUASA TETAP KEWANGAN

Rujukan Kami : UPM/BUR/S5-2/Petikan Minit JKTK

Tarikh : 20 Februari 2018

Petikan Keputusan Jawatankuasa Tetap Kewangan Bil. 3 (2017) Pada 1 November 2017

**Minit 11/3(2017): Cadangan Perkhidmatan ICT Dan Kadar Caj Perkhidmatan Di Pusat
Pembangunan Maklumat Dan Komunikasi (iDEC)
» {Kertas JKTK Bil. 9/3/2017}**


Jawatankuasa:-

- (1) menimbang kertas yang disediakan;
- (2) mengambil maklum:-
 - 2.1 cadangan sepuluh (10) perkhidmatan ICT dengan 49 produk perkhidmatan di iDEC, UPM dan kadar caj perkhidmatan berkenaan (Tanpa GST) seperti di **Lampiran I**; dan
 - 2.2 cadangan kriteria pengurangan kadar caj perkhidmatan ICT seperti berikut; dan

Kategori Pengguna	Kriteria Pengurangan Caj*	Pegawai Yang Diberikuasa
A = Kakitangan UPM, Pelajar dan Persatuan UPM	i. Sehingga 100% Aktiviti adalah tidak berbayar iaitu TIADA mengenakan yuran pendaftaran kepada peserta.	i. Naib Canselor
A = Kakitangan UPM, Pelajar dan Persatuan UPM	ii. Sehingga 30% Aktiviti adalah BERBAYAR iaitu mengenakan yuran pendaftaran kepada peserta. - Daya tarikan kepada pelanggan	ii. Pengarah iDEC

B = Kerajaan/ Badan Berkanun/ Agensi Kerajaan	<p>i. Sehingga 100% Aktiviti TIDAK berbayar untuk agenda nasional yang melibatkan pelbagai Agensi Kerajaan/ Badan Berkanun. - promosi untuk UPM</p> <p>ii. Sehingga 30% Aktiviti adalah BERBAYAR</p>	<p>i. Naib Canselor</p> <p>ii. Pengarah iDEC</p>
C = Badan Perniagaan Kerajaan / Swasta / Persendirian / Anak Syarikat dan Koperasi UPM	<p>Sehingga 30% -Daya tarikan kepada pelanggan.</p>	<p>Pengarah iDEC</p>
<p>* Caj kepakaran Teknikal TIDAK termasuk untuk diberi pengurangan walaupun bagi aktiviti TIDAK Berbayar.</p>		

- (3) **bersetuju meluluskan** kadar caj perkhidmatan ICT (Tanpa GST) di iDEC, UPM seperti di **Lampiran I** dan kriteria pengurangan caj perkhidmatan ICT berserta had kuasa pengurangan kadar kepada Naib Canselor dan Pengarah iDec.


(Hajah Izariahwati bte Mohd. Isa)
Setiausaha
Jawatankuasa Tetap Kewangan

Makluman/Tindakan:

- ➔ Pengarah, Pusat Pembangunan Maklumat Dan Komunikasi (iDEC)
- ➔ Pegawai Kewangan Bahagian Kewangan Pengurusan Operasi Berpusat (BPOB) (Puan Fara Riza binti Azizul Rahman)
- ➔ Pegawai Kewangan, Seksyen Penjanaan Pendapatan

KADAR PERKHIDMATAN KOMERSIAL
PUSAT PEMBANGUNAN MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (IDEC)
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

JENIS PERKHIDMATAN	RINGKASAN EKSEKUTIF/PERKHIDMATAN	PENGURUS PROJEK	BIL	KOD PRODUK	NAMA PRODUK	KADAR (RM) YANG TELAH DISEMAK SEMULA	JUSTIFIKASI KADAR SEMAKAN SEMULA
1. PERKHIDMATAN LAMAN WEB	Menyediakan perancangan dan pembangunan keseluruhan laman web	MOHD SHAFREE AHMAD (012-7011600)	1.	WB01	Web Concept Development	950.00/man day	perkiraan semula dibuat melibatkan kos langsung dan tidak langsung
			2.	WB02	Web Site Development	110.00/page	
			3.	WB03	Web Content Management	30.00/page	
			4.	WB04	Web Monitoring	1000.00/url/bulan	
2. PERKHIDMATAN PUSAT DATA	Menyediakan perkhidmatan Co-Location Server dan Cloud Hosting Pusat Data dilengkapkan dengan kemudahan seperti UPS, Precision Air Cond, Genset dan CCTV. Kadar perkhidmatan Co-Location Server adalah sepertimana kadar yang telah diluluskan melalui MINIT JKTK 3/4(2012) BERTARIKH 10 DISEMBER 2012	SHAHRIL ISKANDAR AMIR (012-3877209)	5.	DC02	Cloud Hosting		
					Menyediakan perkhidmatan Cloud Hosting bagi hosting website dan applikasi pada Virtual Servers		
					Pakej 1 Core/1Gb RAM/100GB Disk Space	300.00/bulan	
					Pakej 2 Core/4Gb RAM/100GB Disk Space	600.00/bulan	
					Pakej 3 Core/8Gb RAM/100GB Disk Space	900.00/bulan	
					Pakej 4 Core/16Gb RAM/100GB Disk Space	1,200.00/bulan	
					Pakej 5 Core/32Gb RAM/100GB Disk Space Extra Disk50G	1,500.00/bulan 50.00/bulan	
3. PERKHIDMATAN APLIKASI	Perkhidmatan ini adalah melibatkan khidmat pembangunan, penyelenggaraan, perundingan, khidmat nasihat projek pembangunan dan penyelenggaraan sistem applikasi iaitu termasuk kajian keperluan, analisa sistem, rekabentuk sistem, pemrograman, pengujian dan pelaksanaan. Dengan mempunyai kumpulan pengaturcara yang mahir dan pakar dalam server-side scripting language (PHP) serta kumpulan Pengurus Projek dan System Analyst yang berpengalaman sudah tentu hanya akan memberi kelebihan dan memudahkan bagi pihak kami untuk memberikan perkhidmatan dan servis yang terbaik kepada pelanggan-pelanggan kami	AZIZI SABRON (019-3033006)	6.	AD01	Pembangunan/Penyelenggaraan Sistem Aplikasi Perkhidmatan ini adalah melibatkan khidmat pembangunan, penyelenggaraan, perundingan, nasihat projek pembangunan dan penyelenggaraan sistem applikasi iaitu termasuk kajian keperluan, analisa sistem, rekabentuk sistem, pemrograman, pengujian dan pelaksanaan	600.00/hari	
			7.	AD02	Hosting Laman Web Konferens	3,000.00/pakej (setahun)	
			8.	AD03	Payment Gateway	1,000.00/pakej (setahun)	
4. PERKHIDMATAN LATIHAN ICT	Perkhidmatan Latihan ICT	HARUN JANTRIK (0192829119)	9.	TR01	Latihan Peringkat Asas Kursus ICT pada peringkat asas	200.00/seorang/sehari	perkiraan semula dibuat melibatkan kos langsung dan tidak langsung
			10.	TR02	Latihan Peringkat Pertengahan Kursus ICT pada peringkat pertengahan	250.00/seorang/sehari	
			11.	TR03	Latihan Peringkat Lanjutan Kursus ICT pada peringkat lanjutan	300.00/seorang/sehari	

JENIS PERKHIDMATAN	RINGKASAN EKSEKUTIF/PERKHIDMATAN	PENGURUS PROJEK	BIL.	KOD PRODUK	NAMA PRODUK	KADAR (RM) YANG TELAH DISEMAK SEMULA	JUSTIFIKASI KADAR SEMAKAN SEMULA
5. PERKHIDMATAN MULTIMEDIA	Perkhidmatan yang melibatkan pembangunan multimedia dan video, rakaman video dan live-streaming	MOHD RIZAL MOHD KHANAFIE (012-3506565)	12.	MM01	Rakaman Video MCP Rakaman video menggunakan 3 buah kamera atau lebih dan dipancarkan terus ke layar.		
			13.	MM02	Rakaman Video Single Camera Rakaman Video menggunakan 1 buah kamera		
			14.	MM03	Penerbitan Video Penerbitan video seperti video korporat dan video promosi. Merangkumi pra produksi sehingga pos produksi	30,000.00/pakej	perkiraan semula dibuat melibatkan kos langsung dan tidak langsung
			15.	MM04	Pembangunan Montaj Pembangunan montaj video (2D grafik motion dan compositing. Contoh montaj pelancaran produk dan montaj perasmian majlis.		
			16.	MM05	Live Streaming Streaming secara terus acara yang sedang berlangsung ke YouTube atau streaming server yang lain.		
6. PERKHIDMATAN KEMUDAHAN ICT	Perkhidmatan sewaan kemudahan yang merangkumi makmal komputer, bilik mesyuarat, peralatan ICT dan kepakaran teknikal	HAMIDAH MESERAN (019 224 4022)	17.	EQ01	Makmal Komputer	120.00/jam	perkiraan semula dibuat melibatkan kos langsung dan tidak langsung
			18.	EQ02	Bilik Mesyuarat	50.00/jam	
			19.	EQ03	Projektor LCD (<3000 ANSI Lumen)		
			20.	EQ04	Projektor LCD (>3000 ANSI Lumen)		
			21.	EQ05	Komputer Desktop (Makmal)	50.00/hari	perkiraan semula dibuat melibatkan kos langsung dan tidak langsung
			22.	EQ06	Komputer Riba		
			23.	EQ07	Pencetak (Monochrome)		
			24.	EQ08	Pencetak (Color)		
			25.	EQ09	Laser Pointer		
			26.	EQ10	Portable Document Camera Visualiser		
			27.	EQ11	Portable Public Address System		
			28.	EQ12	Cordless/Wireless Microphone		
			29.	EQ13	Multimedia Backdrop		
			30.	EQ14	LED TV 60"		
			31.	EQ15	Flip Chart		
32.	EQ16	Whiteboard					
33.	EQ17	Kepakaran teknikal - Juruteknik					
34.	EQ18	Kepakaran teknikal - Penolong Pegawai					
35.	EQ19	Kepakaran teknikal - Pegawai					
7. PERKHIDMATAN SIDANG VIDEO	Perkhidmatan Sidang Video	MOHAMMAD RAFIZAN BIN RAMLIY (019-3861527)	36.	VC01	Perkhidmatan Sidang Video (merangkumi sistem sidang video berasaskan perkakasan dan perisian) Sesi 1 (8 am – 6 pm) Sesi 2 (6 pm – 8 am)	50.00/staf/jam	perkiraan semula dibuat melibatkan kos langsung dan tidak langsung
8. PERKHIDMATAN DESKTOP PUBLISHING	Perkhidmatan ini merangkumi rekabentuk grafik dengan konsep yang menarik untuk menghasilkan bahan terbitan bermaklumat yang bermutu tinggi.	ZURAYAWATI SULAIMAN (012-6958506)	37.	DP01	Reka Bentuk Grafik Rekabentuk grafik berkonsep dengan penyampaian kandungan yang berkesan, jelas dan mudah difahami. Produk yang dibangunkan merangkumi brosur, poster, bunting, banner, booklet dan logo.		

JENIS PERKHIDMATAN	RINGKASAN EKSEKUTIF/PERKHIDMATAN	PENGURUS PROJEK	BIL.	KOD PRODUK	NAMA PRODUK	KADAR (RM) YANG TELAH DISEMAK SEMULA	JUSTIFIKASI KADAR SEMAKAN SEMULA
9. PERKHIDMATAN RANGKAIAN	Perkhidmatan capaian Internet yang ditawarkan di dalam ruang liputan rangkaian UPMNet kepada pihak agensi luar UPM. Pakej yang ditawarkan adalah kelajuan capaian 2Mbps pada kadar 0.5sen setiap 1 MB muat turun data.	SAYID MOHD NAZARI SAYID ISMAIL (012 280 0585)	38.	NW01	Capaian Rangkaian /Internet Bulanan Speed(S), Quota Download (Q), Device(D) Pakej-1 (S-2Mbps, Q-10G, D-1) Pakej-2 (S-3Mbps, Q-20G, D-1) Pakej-3 (S-5Mbps, Q-30G, D-1) • Capaian Intranet Tanpa Had	30.00/bulan 80.00/bulan	Berlaku perubahan kadar pasaran. Kadar ditetapkan 15-20% lebih rendah dari harga pasaran
			39.	NW02	Capaian Internet "Per Used" Speed(S), Quota Download (Q), Device(D) Pakej-1 (S-2Mbps, Q-1G, D-1)* Pakej-2 (S-3Mbps, Q-1G, D-1)* Pakej-3(S-5Mbps, Q-1G, D-1)* * (Sah penggunaan untuk 6 bulan)	3.00/G 10.00/G	
			40.	NW03	Capaian Rangkaian /Internet majlis (event) Speed(S), Quota Download (Q), Device(D) Pakej-1 (S-2Mbps, Q-10G, D-25) Pakej-2 (S-2Mbps, Q-20G, D-50)	70.00/hari 120.00/hari	
			41.	NW04	Sewaan IP Address	100.00/IP Address Setahun	Berlaku perubahan kadar pasaran. Kadar ditetapkan 15-20% lebih rendah dari harga pasaran
			42.	NW05	Sewaan Switch Network 24 Port 1G	100.00/unit sehari	
			43.	NW06	Sewaan Wifi Access Point 802.11n/ac	100.00/unit sehari	
			44.	NW07	Sewaan UTP Kabel Node Rangkaian (S 80 meter)	70.00/unit	tambahan perkhidmatan baharu
10. PERKHIDMATAN TELEKOMUNIKASI	Menyediakan perkhidmatan yang melibatkan sistem telekomunikasi iaitu perkhidmatan telefon & Faksimili	HAJI RUSLI BIN AHMAD (019 690 7640)	45.	CM01	Perkhidmatan Sewaan Set Telefon 1.1 Set telefon basic 1.2 Set telefon eksekutif 1.3 Set telefon bos-sekretari	RM25 RM35 RM50	
			46.	CM02	Perkhidmatan Caj Panggilan 2.1 Tempatan 2.2 Tempatan ke Talian Tetap Band A (Not Exceeding 50km) Band B (50km - 150km) Band C (Exceeding 150km) 2.3 National (Mobile) Band L (within MTX area) Band M (Adjacent MTX area) Band N (Non-Adjacent MTX area) 2.4 International	8 sen / 120 saat 4 sen / 60 saat 10 sen / 50 saat 10 sen / 20 saat 10 sen / 7 saat 10 sen / 20 saat 10 sen / 8.6 saat 10 sen / 8.6 saat RM 1.80 - RM 5.00/min	
			47.	CM03	Perkhidmatan Sewaan Laluan Lurang	500/km	
			48.	CM04	Perkhidmatan Sewaan Lurang	1000.00/km atau sebahagian daripadanya	tambahan perkhidmatan baharu
			49.	CM05	Perkhidmatan Sewaan Tapak Pencawang Telekomunikasi	4400.00/sebulan	tambahan perkhidmatan baharu