



KEMENTERIAN AGAMA  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
Jl. Gajayana No. 50 Malang 65144, Telp. (0341) 551354, Fax. (0341) 572533  
Website : [www.uin-malang.ac.id](http://www.uin-malang.ac.id) E-mail : [info@uin-malang.ac.id](mailto:info@uin-malang.ac.id)

Nomor : Un.03/KS.01.04/2299/2015 12 Agustus 2015  
2014  
Lampiran : 1 bendel  
Hal : Permintaan Informasi Harga Barang

Kepada  
Yth. ....  
Di Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan hormat, sehubungan rencana realisasi pelaksanaan pekerjaan **Belanja Modal Peralatan dan Mesin Berupa Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi berupa Video Conference Fakultas Sains dan Teknologi** (kode 2132.996.001.012C MAK 537112), maka kami bermaksud agar perusahaan saudara memberikan informasi tentang harga barang sesuai dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang kami lampirkan dalam surat ini.

Apabila informasi harga yang saudara berikan sesuai dan kami nilai wajar, maka kami akan memberikan kesempatan perusahaan saudara untuk membuat penawaran terhadap pekerjaan tersebut.

Kami harap data barang dan harganya dapat kami terima paling lambat pada:

Hari/ Tanggal : Jum at / 14 agustus 2015  
Waktu : 14.00 WIB  
Tempat : Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang atau dikirim via e-mail ke: [ulpuinmaliki@gmail.com](mailto:ulpuinmaliki@gmail.com) atau [ulp\\_uinmalang@kemenag.go.id](mailto:ulp_uinmalang@kemenag.go.id)

Surat tentang informasi harga barang tersebut, ditujukan:

Kepada  
Yth. Pejabat Pembuat Komitmen Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Pejabat Pembuat Komitmen  
Fakultas Sain dan Teknologi

Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd.  
NIP. 196301141999031001

Lampiran :  
 Surat Permintaan Informasi Harga Barang  
 Nomor : Un.03/KS.01.04/2299/2015  
 Tanggal : 12 Agustus 2015

**Rincian Anggaran Biaya (RAB)**

Pekerjaan : **Belanja Modal Peralatan dan Mesin Berupa Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi berupa Video Conference Fakultas Sains dan Teknologi**  
 Lokasi : **Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang**  
 Tahun Anggaran : **2015**

No.	Nama Barang	Spesifikasi	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	<b>Video Conference</b>	<p><b>Video standards and protocols :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV</li> <li>• H.239/Polycom® People+Content™</li> <li>• H.263 &amp; H.264 Video error concealment</li> </ul> <p><b>Video input :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HD camera (HDCI) Video out • 2 x HDMI 1.3 - One HDMI output enabled standard, second output enabled with optional license key</li> </ul> <p><b>People video resolution :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1080p, 60 fps from 1740 Kbps</li> <li>• 1080p, 30 fps from 1024 Kbps</li> <li>• 720p, 60 fps from 832 Kbps</li> <li>• 720p, 30 fps from 512 Kbps</li> <li>• 4SIF/4CIF, 60 fps from 512 Kbps</li> <li>• 4SIF/4CIF, 30 fps from 128 Kbps</li> <li>• SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) from 64 Kbps</li> <li>• QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) from 64 Kbps</li> <li>• w288p from 128 Kbps</li> <li>• w448 from 384 Kbps</li> <li>• w576p from 512 Kbps</li> </ul> <p><b>Content video resolution :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Input: Through Polycom® People+Content™ IP up to 720p, 30 fps</li> <li>• Output               <ul style="list-style-type: none"> <li>- WUXGA (1920 x 1200)</li> <li>- HD (1920 x 1080i)</li> <li>- HD (1920 x 1080p)</li> <li>- WSXGA+ (1680 x 1050)</li> <li>- SXGA+ (1400 x 1050)</li> <li>- SXGA (1280 x 1024)</li> <li>- HD (1280 x 720p)</li> </ul> </li> </ul>	<b>1</b>	<b>Set</b>	.....	.....

	<p>- XGA (1024 x 768) VGA (640 x 480)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Content Frame Rate (Transmit): 5–30 fps</li> <li>• Content Frame Rate (Receive): 5–60 fps (up to 1080p resolution at 60 fps)</li> <li>• Content Sharing: People+Content IP</li> </ul> <p><b>Audio input :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RealPresence Group microphone array (supporting a total of 2 microphones)</li> <li>• 1 x HDCI (camera)</li> </ul> <p><b>Audio output :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x HDMI</li> <li>• 1 x 3.5mm stereo line-out</li> </ul> <p><b>Other interfaces :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x USB 2.0</li> <li>• 1 x RS-232 Mini-DIN 8-Pin</li> </ul> <p><b>Audio standards and protocols :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 kHz bandwidth with Polycom® Siren™ 22 technology, AAC-LD (TIP calls)</li> <li>• 14 kHz bandwidth with Polycom® Siren™ 14 technology, G.722.1 Annex C</li> <li>• 7 kHz bandwidth with G.722, G.722.1</li> <li>• 3.4 kHz bandwidth with G.711, G.728, G.729A</li> </ul> <p><b>Technology :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatic gain control</li> <li>• Automatic noise suppression</li> <li>• Keyboard noise reduction</li> <li>• Live music mode</li> <li>• Instant adaptation echo cancellation</li> <li>• Audio error concealment</li> </ul> <p><b>Other supported standards :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460</li> <li>• BFCP (RFC 4582)</li> <li>• TIP</li> </ul> <p><b>Network :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4 and IPv6 support</li> <li>• 1 x 10/100/1G Ethernet</li> <li>• Auto-MDIX</li> <li>• H.323 and/or SIP up to 3 Mbps</li> <li>• Reconfigurable MTU size</li> <li>• RS232 with API support</li> <li>• Microsoft® Office Communications Server integration</li> <li>• Microsoft® ICE support</li> <li>• Microsoft® Lync® support</li> <li>• IBM® Sametime™ support</li> </ul> <p><b>Security :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Media Encryption (H.323, SIP): AES-128, AES-256</li> <li>• Authenticated access to admin</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

	<p>menus, web interface, and telnet API</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FIPS 140-2 Validated Cryptography (Validation Certificate #1747)</li> <li>• PKI/Certificate Management: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2</li> <li>- Self-signed and CA-signed certificate support</li> <li>- CRL and OCSP-based certificate revocation checking</li> </ul> </li> <li>• Network intrusion detection system</li> <li>• Local account password policy configuration</li> <li>• Security profiles</li> <li>• Web UI/SNMP Whitelists</li> <li>• Local account and login port lockout</li> </ul> <p><b>Electrical :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto sensing power supply</li> </ul> <p>Typical operating voltage/power</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37VA @ 120V @ 60Hz</li> <li>• 37VA @ 230V @ 50/60Hz</li> <li>• Typical BTU/h: 65</li> </ul> <p><b>Environmental specification :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operating temperature: 0 to 40 °C</li> <li>• Operating humidity: 15 to 80%</li> <li>• Non-operating temperature: -40 to 70 °C</li> <li>• Non-operating humidity (non-condensing): 5 to 95%</li> <li>• Maximum altitude: 10,000 ft</li> </ul> <p><b>Physical characteristics :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RealPresence Group 300 base box - 11.3" H x 1.2" W</li> </ul>					
					<b>Jumlah</b>	
					<b>PPN 10 %</b>	
					<b>Total</b>	
<b>Terbilang:</b>						

NB:

1. Kesanggupan melaksanakan pengadaan tersebut diatas, maksimal harus sudah selesai 100% tanggal 17 September 2015.
2. Mohon mencantumkan merek barang.
3. Harga tersebut sudah termasuk pajak dan biaya pengiriman, instalasi awal dan konfigurasi sehingga siap pakai serta pelatihan teknisi

a.n Kuasa Pengguna Anggaran  
Pejabat Pembuat Komitmen

Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd  
NIP. 197202122003121003