

# LEMBAR DOKUMEN PENGADAAN

## PAKET 3:

Pengadaan Komputer Program Studi Teknik kimia



**PANITIA PENGADAAN BARANG DAN JASA  
PROGRAM KOMPETISI KAMPUS MERDEKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2021**

Nama Paket	:	Paket 3 : Pengadaan Komputer Program Studi Teknik kimia
Lingkup Pekerjaan	:	Pengadaan komputer dengan detail teknis barang dapat dilihat pada lampiran.
Nama Satuan Kerja	:	Tim Pelaksana Program Kompetisi Kampus Merdeka Universitas Muhammadiyah Surakarta Tahun 2021
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pokja Pengadaan	:	Prof. Dr. apt Muhammad Da'i, MSi
Ketua Panitia Pengadaan Barang	:	Nur Aklis, S.T.,M.Eng
Ketua Panitia Pemeriksaan dan Penerimaan	:	Umi Fadlilah,S.T.,M.Eng
Alamat Satuan kerja	:	Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A.Yani Tromol Pos 1 Pabelan Surakarta
Sumber Pendanaan	:	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Pemerintah Republik Indonesia
Harga Perkiraan Sendiri (HPS)	:	Rp. 698,570,- (Enam ratus sembial puluh delapan juta lima ratus tujuh puluh ribu rupiah).
Peserta	:	Tender pengadaan ini terbuka terbuka dan dapat diikuti oleh semua peserta pengadaan yang berbentuk badan usaha yang terdaftar di sistem pengadaan Biro Administrasi Umum (BAU) Universitas Muhammadiyah Surakarta. Bagi calon peserta yang belum terdaftar di belum terdaftar sebagai rekanan UMS silakan terlebih dahulu mendaftar terlebih dahulu sebagai rekanan UMS di <a href="https://lelang.ums.ac.id/login-page.html">https://lelang.ums.ac.id/login-page.html</a> dan mengirimkan soft file ke <a href="mailto:bau@ums.ac.id">bau@ums.ac.id</a> berupa : <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Letter of Interest (LOI) menyatakan minat mengikuti Pelelangan ini, dilengkapi nama &amp; alamat Perusahaan, Contact Person (No. telpon / WA, email yang dapat dihubungi, pengalaman pengadaan yang pernah dikerjakan (kalau ada) serta ditandatangani Pimpinan dan dicap basah Perusahaan.</li> <li>b) Scan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) dan Tanda Daftar Perusahaan (TDP).</li> <li>c) Scan Identitas (KTP) Pimpinan Perusahaan</li> </ul>
Perbuatan yang dilarang dan sanksi	:	Peserta berkewajiban untuk mematuhi etika pengadaan dengan tidak melakukan tindakan sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) berusaha mempengaruhi anggota Pokja Pemilihan dalam bentuk dan cara apapun, untuk memenuhi keinginan peserta</li> <li>b) melakukan tindakan yang terindikasi persekongkolan dengan Peserta lain untuk mengatur harga penawaran dan/atau hasil Tender, sehingga mengurangi/menghambat/memperkecil/meniadakan persaingan usaha yang sehat dan/atau merugikan pihak lain;</li> <li>c) membuat dan/atau menyampaikan dokumen dan/atau keterangan palsu/tidak benar untuk memenuhi persyaratan dalam Dokumen Pemilihan; dan/atau mengundurkan diri dengan alasan yang tidak dapat diterima oleh Pokja Pemilihan.</li> </ul>
Teknis Pelaksanaan Pemilihan	:	Pemilihan rekanan dalam pengadaan ini menggunakan sistem pengadaan barang Biro Administrasi Umum (BAU) UMS yang dilaksanakan dengan online di website sistem Pengadaan barang dan jasa BAU UMS yang

beralamat di <https://lelang.ums.ac.id/> dengan proses dan aturan yang digunakan berdasar Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengadaan Barang dan Jasa Universitas Muhammadiyah Surakarta dengan beberapa penyesuaian berdasarkan pedoman Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang Jasa melalui Swakelola Tipe III.

- Penyampaian dokumen Penawaran : Penyampaian penawaran dilakukan secara online melalui website sistem Pengadaan barang dan jasa BAU UMS dimana harga penawaran diinputkan pada sistem dan rincian harga, gambar dan spesifikasi dan merk barang tiap item dibuat sebagai lampiran dan harus diunggah di sistem.
- Jadual Pelaksanaan :  
Pengumuman di Media Massa : 7 Agustus 2021  
Batas Waktu Pendaftaran sebagai calon peserta (bagi yang belum terdaftar sebagai rekanan UMS) : 7-9 Agustus 2021  
Penyampaian Penawaran : 10-13 Agustus 2021  
Evaluasi Penawaran : 14 Agustus 2021  
Pengumuman Pemenang : 14 Agustus 2021  
Klarifikasi Peserta : 15 Agustus 2021  
Penandatanganan Kontrak dan Surat Perintah Kerja : 16 Agustus 2021  
Pelaksanaan Pekerjaan : 18 Agustus 2021 – 28 Agustus 2021
- Evaluasi Penawaran dan Penetapan Pemenang : Evaluasi teknis dan evaluasi harga dilakukan dengan menggunakan sistem Harga terendah. Pemenang ditentukan dari peserta yang penawarannya dinyatakan memenuhi spesifikasi teknis dan jumlah barang dan dengan penawaran harga yang paling rendah.
- Pengumuman Pemenang : Pengumuman Pemenang akan disampaikan melalui *website* BAU UMS ([bau.ums.ac.id](http://bau.ums.ac.id)) dan melalui *email* masing-masing peserta yang memasukkan penawaran.
- Penandatanganan Kontrak dan Penyampaian Surat Perintah Kerja :  
1. Peserta yang dinyatakan sebagai pemenang akan dihubungi oleh panitia pengadaan untuk proses klarifikasi dan kesanggupan melaksanakan pekerjaan, apabila peserta yang dinyatakan sebagai pemenang tidak sanggup melaksanakan maka Panitia akan menetapkan peserta dengan harga terendah kedua sebagai pemenang dan bagi peserta yang dinyatakan sebagai pemenang tapi tidak sanggup melaksanakan pekerjaan akan dikenai sanksi sesuai aturan yang berlaku di sistem pengadaan UMS.  
2. Setelah peserta menandatangani kontrak, Pejabat pembuat Komitmen (PPK) akan mengeluarkan Surat Perintah Kerja (SPK).
- Jenis Kontrak dan Tahap Pembayaran : Jenis kontrak adalah lumpsum  
Tahap pembayaran dilakukan berdasarkan persentase keluaran pekerjaan yang dilakukan dimana pelaksana pekerjaan setelah mengirim barang /menyelesaikan tahapan pekerjaan dan telah diperiksa oleh panitia pemeriksaan dan penerimaan barang berhak mengajukan pembayaran sesuai dengan persentase pembayaran dengan pembagian termin sebagai berikut:  
Termin ke-1 minimal 30 % dari pekerjaan  
Termin ke-2 minimal 70 % dari pekerjaan  
Termin ke-3 100 % dari pekerjaan.

- Perubahan Kontrak : Kontrak hanya dapat diubah melalui addendum/perubahan kontrak. Addendum/perubahan Kontrak dapat dilaksanakan dalam hal terdapat perbedaan antara kondisi lapangan pada saat pelaksanaan dengan gambar dan/atau spesifikasi teknis yang ditentukan dalam dokumen Kontrak dan disetujui oleh para pihak, meliputi:
- a) menambah atau mengurangi volume yang tercantum dalam Kontrak;
  - b) menambah dan/atau mengurangi jenis kegiatan;
  - c) mengubah spesifikasi teknis sesuai dengan kondisi lapangan dan/atau
  - d) mengubah jadwal pelaksanaan
- Lain-Lain : Hal-hal yang terkait dengan kendala teknis PJB dapat menghubungi email: [bau@ums.ac.id](mailto:bau@ums.ac.id) atau 081392991616 (WA).

### Lampiran Lingkup Pekerjaan

No	Nama Barang	Spesifikasi	Volume	Satuan
1	Server Computer	Komputer server dengan spesifikasi: Intel Xeon 4214R; 2,4 GHz 12 core; 2 port ethernet, RAM : 16GB, OS Windows Server 2019, UPS (1000VA)	1	unit
2	Personal Computer	Komputer client (All in One PC) Intel Core i5-10400T Processor(12MB Cache, up to 3.60GHz with Turbo Boost), 8GB RAM, 512GB SSD, Intel Iris Xe Graphics, 23,8" touchscreen monitor, OS Windows Home 10	20	unit
3	Laptop	Laptop, dengan spesifikasi: Processor: AMD Ryzen 7-4700U 2.0Ghz Up To 4.1Ghz, 16 GB DDR4-3200 SDRAM (onboard), 512 GB SSD, OS Windows 10 Home, AMD Radeon RX Vega 7 iGPU, Microsoft Office Home & Student 2019, Display: convertible touchscreen monitor: (13.3") (1920x1080) diagonal FHD, IPS, BrightView, micro-edge, WLED-backlit, multitouch-enabled, edge-to-edge glass with Corning® Gorilla® Glass NBT™ BrightView, 400 nits, 72% NTSC Keyboard : Backlit Keyboard Audio : Bang & Olufsen, quad speakers, Audio Boost Webcam : Wide Vision HD Camera with integrated dual array digital microphone Wireless Network : WiFi 802.11a/b/g/n/ac (2x2), Bluetooth 5.0 Accessories: Pen Stylus, Wireless mouse Interfaces 1x USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1x USB	18	unit

		Type-A 5Gbps signaling rate; 1x AC smart pin; x1 headphone/microphone combo		
4	Printer	Laser Printer: scan-print-copy, Max duty cycle 30.000 pages, print speed 18/19 ppm, print resolution 2.400 x 600 dpi, OS support windows, memory 512 MB. Equipped with 2 additional laser printer toners (black)	2	unit
5	Laptop	Libera Element X5-5005 I3-5005u, 4GB, SSD256GB, 13.3 WIN 10	2	unit
6	Printer 3D	<p>Anycubic 4MAX Pro 3D Printer Version 2.0 Formax UM2 Large Size Printing GENERAL SPECS</p> <p>Technology: FDM</p> <p>Year: 2021</p> <p>Assembly: Fully Assembled</p> <p>Mechanical arrangement: Cartesian-XY</p> <p>Manufacturer: Anycubic</p> <p>MATERIALS</p> <p>Filament diameter: 1.75 mm</p> <p>3rd party filaments: Yes</p> <p>Compatible materials: ABS, TPU, PLA, HIPS</p> <p>3D PRINTING PROPERTIES</p> <p>Layer height: 0.05-0.3 mm</p> <p>Feeder system: Bowden</p> <p>Extruder type: Single nozzle</p> <p>Nozzle size: 0.4 mm</p> <p>Max. build volume: 270 x 210 x 190 mm</p> <p>Max. extruder temperature: 260 °C</p> <p>Max. heated bed temperature: 100 °C</p> <p>Max. print speed: 150 mm/s (50 mm/s recommended)</p> <p>Closed print chamber: Yes</p> <p>Bed leveling: Manual</p> <p>Print bed: "Ultrabase" Glass</p> <p>UI: 3.5-inch color touchscreen</p> <p>Connectivity: USB, SD card</p> <p>Built-in camera: No</p> <p>Resume print: Yes</p>	1	unit

		Filament sensor: Yes SOFTWARE Recommended slicer: Cura, Repetier-Host, Simplify3D Operating system: Windows /Mac OSX / Linux File types: STL, OBJ, JPG, PNG DIMENSIONS AND WEIGHT Frame dimensions: 454 x 466 x 535 mm Weight: 18.8 kg		
--	--	--	--	--