



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TERBUKA

Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan 15437
Telepon: (021) 7490941 (Hunting), Faksimile: (021) 7490147 (Bagian Umum),
(021) 7434290 (Sekretaris Rektor), Laman: www.ut.ac.id

NOTA DINAS

Nomor : B/182/UN31.DSI/PL.01.01/2023

Yth : Direktur Manajemen Aset, Umum, Pengadaan Barang dan Jasa
Dari : PPKU Direktorat Sistem Informasi
Lampiran : 1 (satu) berkas Dokumen Persiapan Pengadaan
Hal : Penyampaian Permintaan Proses Quotation
Pengadaan Interaktif Panel untuk Smart Classroom Tutorial di UT Daerah
Universitas Terbuka Tahun 2024
Tanggal : 11 Juni 2024

Sehubungan dengan RKA (Rencana Kegiatan Anggaran) Tahun Anggaran 2024. Kegiatan Pejabat Pembuat Komitmen Pengadaan Barang/Jasa (PPK-PBJ) Direktorat Sistem Informasi, dengan ini kami mohon untuk dapat dilakukan Proses Quotation. Adapun paket pekerjaan yang akan dilaksanakan sebagai berikut:

No. DIPA : RKAT UT PTN BH Tahun 2024
No. MAKS : 4257.013.051B.537112
Program : Akselerasi Akses Pembelajaran digital melalui Penguatan Sarana Ujian Online
Jenis Kegiatan : Pengadaan Barang
Paket Pekerjaan : Pengadaan Interaktif Panel untuk Smart Classroom Tutorial di UT Daerah
Universitas Terbuka Tahun 2024
Pagu Anggaran : Rp1.211.400.000,- (*satu miliar dua ratus sebelas juta empat ratus ribu rupiah*)

Dengan ini kami menyampaikan **Dokumen Persiapan Pengadaan** untuk paket pekerjaan tersebut di atas. Berikut kami lampirkan kelengkapan dokumen, sbb:

1. Surat Penetapan Dokumen Persiapan Pengadaan;
2. Kerangka Acuan Kerja;
3. Spesifikasi Teknis;
4. HPS
5. Rancangan Kontrak

Demikian disampaikan agar dapat ditindaklanjuti, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

PPKU Direktorat Sistem Informasi

Dr. Muhammad Rifan, S.T., M.T.
NIP.197410222001121001



Tembusan:

1. Rektor-UT/selaku KPA, sebagai laporan
2. Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum
3. Ketua Satuan Pengawasan Internal (SPI)-UT



UNIVERSITAS TERBUKA

**SPESIFIKASI TEKNIS
PENGADAAN INTERAKTIF PANEL UNTUK SMART CLASSROOM TUTORIAL DI UT
DAERAH UNIVERSITAS TERBUKA TAHUN 2024**

Kementerian Negara	: KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI
Satuan Kerja Program	: UNIVERSITAS TERBUKA : PENINGKATAN KAPASITAS DAN KUALITAS SARANA DAN PRASARANA TIK
Kegiatan Indikator	: BARANG : MENYEDIAKAN KEBUTUHAN INTERAKTIF PANEL UNTUK SMART CLASSROOM TUTORIAL DI UT DAERAH UNIVERSITAS TERBUKA SEBANYAK 12 UNIT
Satuan Ukur Volume Lokasi	: UNIT : 12 UNIT : UNIVERSITAS TERBUKA

TAHUN ANGGARAN 2024

JK

DOKUMEN SPESIFIKASI TEKNIS

I. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang:

Dalam rangka melaksanakan Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi pada Universitas Terbuka, Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi, dan demi mewujudkan Layanan Pendidikan yang baik maka, Universitas Terbuka (UT) berkewajiban Menyediakan kebutuhan Interaktif Panel untuk Smart Classroom Tutorial di UT Daerah Universitas Terbuka Tahun 2024.
2. Maksud dan Tujuan:
 - a. Maksud: Menyediakan kebutuhan Interaktif Panel untuk Smart Classroom Tutorial di UT Daerah Universitas Terbuka sebanyak 12 unit
 - b. Tujuan: Dengan adanya Interaktif Panel di UT Daerah Universitas Terbuka akan terwujudnya dukungan layanan tutorial pembelajaran dan layanan akademik yang lebih baik
3. Sasaran: Tersedianya Interaktif Panel di UT Daerah Universitas Terbuka akan mewujudkan dukungan layanan tutorial pembelajaran dan layanan akademik yang lebih baik
4. Lokasi Kegiatan: Universitas Terbuka
5. Sumber Pendanaan:

Sumber dana berasal dari anggaran PR-PTN Universitas Terbuka Tahun Anggaran 2024 dengan rincian sebagai berikut:

 - a. Nama Pekerjaan: Pengadaan Interaktif Panel untuk Smart Classroom Tutorial di UT Daerah Universitas Terbuka Tahun 2024
 - b. Pagu Anggaran: Rp1.211.400.000,- (*satu miliar dua ratus sebelas juta empat ratus ribu rupiah*).
 - c. Harga Perkiraan Sendiri (HPS): Rp1.185.986.160,- (*satu miliar seratus delapan puluh lima juta sembilan ratus delapan puluh enam ribu seratus enam puluh rupiah*).
>>> Rincian "HPS" lihat lampiran Format "B"
6. Nama dan Pejabat Pengelola Keuangan Universitas (PPKU):
 - a. Nama PPKU : Prof. Dr. Ali Muktiyanto, S.E., M.Si.
 - b. Satuan Kerja : Univeritas Terbuka

II. DATA PENUNJANG

1. Data Dasar:
 - a. Rencana Kerja Tahunan di Tahun Anggaran 2024
 - b. RKAT UT PTN BH Tahun 2024
2. Referensi Hukum:
 - a. Perpres Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah beserta perubahan dan turunannya;
 - b. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - c. Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2014 Tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelola Badan Keuangan Badan Layanan Umum
 - d. Peraturan Perintah Nomor 39 Tahun 2022 Tentang Perguruan tinggi Badan Hukum Universitas Terbuka
 - e. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 119/PMK.05/2007 tentang Persyaratan Administratif dalam rangka Pengusulan dan Penetapan Satuan Kerja Instansi Pemerintah Untuk Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum
 - f. Peraturan Rektor Nomor 1168 Tahun 2022 tanggal 24 November 2022 tentang Pedoman Pengadaan Barang/ Jasa di lingkungan Univesitas terbuka dan turunannya

III. RUANG LINGKUP

1. Lingkup Pekerjaan: Pengadaan Interaktif Panel untuk Smart Classroom Tutorial di UT Daerah Universitas Terbuka Tahun 2024

3. Keluaran: Tersedianya Interaktif Panel untuk Smart Classroom Tutoriadi UT Daerah Universitas Terbuka akan mewujudkan dukungan layanan tutorial pembelajaran dan layanan akademik yang lebih baik, Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan :
 - a. Masa Kontrak adalah sejak tanggal penandatanganan kontrak sampai dengan serah terima akhir pekerjaan;
 - b. Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan adalah 60 (enam puluh) Hari kalender, terhitung sejak dikeluarkan Surat Perjanjian (SP) atau Surat perintah Pengiriman (SPP) sampai dengan serah terima (termasuk proses administrasi serah terima)
4. Spesifikasi Teknis Pekerjaan : Spesifikasi teknis pekerjaan terlampir.
>>> Rincian "Spesifikasi Teknis Pekerjaan" lihat lampiran A"
5. Persyaratan Penyedia Barang/Jasa (Kualifikasi) :
 - a. Menyampaikan Pakta Integritas;
 - b. Memiliki izin usaha;
 - c. Memiliki bidang pekerjaan;
 - d. Memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB);
 - e. Memiliki NPWP dan telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun pajak terakhir (KSWP tahunan).
 - f. Secara hukum mempunyai kapasitas untuk mengikatkan diri pada Kontrak;
 - g. Menyampaikan pernyataan bahwasannya salah satu dan/atau semua pengurus dan badan usahanya atau peserta perorangan tidak masuk dalam Daftar Hitam;
 - h. Memperoleh paling sedikit 1 (satu) pekerjaan sebagai penyedia dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali bagi peserta Usaha Mikro, Usaha Kecil dan koperasi kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun;
 - f. Penilaian Penawaran Penyedia Barang/Jasa:

Administrasi:

1. Syarat-syarat substansial yg diminta berdasarkan dokumen pemilihan;
 - Memiliki surat dukungan dari Principal Produk terkait
2. Surat penawaran:
 - Jangka waktu berlakunya surat penawaran 30 (tiga puluh) hari kalender;
 - Total Harga Penawaran;
 - Bertanggal.

Tangerang Selatan, 11 Juni 2024
Ditetapkan Oleh
PPKU Direktorat Sistem Informasi

Dr. Muhammad Rifan, S.P., M.T.
NIP 197410222001121001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TERBUKA

Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan 15437
Telepon: (021) 7490941 (Hunting), Faksimile: (021) 7490147 (Bagian Umum),
(021) 7434290 (Sekretaris Rektor), Laman: www.ut.ac.id

Lampiran Format "A"

SPESIFIKASI TEKNIS

PAKET PENGADAAN	PENGADAAN INTERAKTIF PANEL UNTUK SMART CLASSROOM TUTORIAL DI UT DAERAH UNIVERSITAS TERBUKA TAHUN 2024
PPKU	DIREKTORAT SISTEM INFORMASI
Kode RUP	129/RUP-UT/V/2024

No	Item	Volume	satuan
1	ACER ALTOS IWB 75	12	unit

Specifications	
Model	ACER ALTOS IWB 75
Display	75"
Active display area (mm)	1650 x 928
Maximum resolution and refresh rate	3840 x 2160@60Hz
Cover Glass	3-4mm Toughened, 8 Mohs, Anti-glare
Panel type	LCD/DLED
Response time	5 ms
Contrast ratio (Native)	1200:1
Brightness (cd/m ²)	400 cd/m ²
Viewing angle (CR=10)	178° (H), 178° (V)
Displayable colors	1.07 Billion
Bits	8Bit+FRC
Color Gamut	NTSC 72%
Backlight life time (hrs)	50.000
Wifi & Bluetooth	Wifi 6 & Bluetooth 5.2
Input Signal	AC x1, HDMI x2, DP x1, USB 1.0 x1, USB 3.0 x1, Touch USB 2.0 x3, Audio in (MIC IN Ø3.5mm x1)
Output signal	HDMI x1, Audio out
Front I/O	Type C x1, HDMI x1, USB 3.0 x2, Touch USB 2.0 x1
Control	RS232 x1, RI45 x2
Speaker	20W x2
OS Version	Android 13.0 / Windows (Optional)
CPU	Cortex A55° 4 1.53GHz
Memory / Storage	4 GB / 32 GB
Power Supply (100V-240V)	AC100-240V±10% (50/60Hz)
Operating temperature	0° C ~ 40° C
VESA wall mounting (mm)	600(H) x 400(V)
Product weight without stand (kg)	55 kg
Product dimension without stand (mm)	1707x1034x90.6 mm
Bracket	Standing Bracket
Garansi	3 Tahun

Specifications		
Configuration	CPU	Intel® Core™ 15-1145G7
	Graphics	Intel® Arc™ & Iris® Xe Graphics
	Memory	2*SO-DIMM DDR4 2400/2666MHZ Max 32G
	Storage	1*SATA/1*M.2 2280 SATA/NVME
	WIFI	1*2230 WIFI/BT slot
I/O	Backup system	1*Restore system button (GHO)
	Power	1*Power button
	Audio	1*Line OUT, 1*MIC IN
	Displays	1*HDMI (3840*2160@60HZ), 1*DP(3840*2160@60HZ)
	LAN	1xRJ45 10/100/1000M
	USB	1*Type-c USB3.0 6*USB3.0
OPS	OPS 80pin	1*HDMI 2.0 (3940*2160@60HZ)
		1*COM TTL
		1*USB3.0/2*USB 2.0
Physics spec	Size	195x180x30mm
	Weight	1.5kg (depends on the configuration)
Power	Power input	DC 12V-19V 5.5*2.5MM
		OPS 80pin
Environment	Storage Temp	0-40°C(32~104°F)
OS Suppors	OS	Win10/Win11
Support	Warranty	3 Tahun

Tangerang Selatan, 11 Juni 2024
Ditetapkan Oleh
PPKI Direktorat Sistem Informasi

Dr. Muhammad Rifan, S.T., M.T.
NIP. 197410222001121001

