

ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಬಿ. ಹೆಚ್. ರಸ್ತೆ, ತುಮಕೂರು - 572 103

ಸಂಖ್ಯೆ:ತು.ವಿ:Bio-Chem:ಖ.ಕೋ:2026-27/1132

ದಿನಾಂಕ: 23.06.2026

ದರಪಟ್ಟಿ ಆಹ್ವಾನ

ವಿಷಯ: ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಪಡೆಯಲು ದರಪಟ್ಟಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿರುವ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ:1. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತು.ವಿ.ತು ಇವರ ಮನವಿ
ದಿನಾಂಕ: 09.06.2026.

2. ವಿ.ವಿ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ: ತುವಿತು:ಕೆ.ಟಿ.ಪಿ.ಪಿ/ತಿ.ಪ/ಖ.ಕೋ/2022-23/9035
ದಿನಾಂಕ: 09.09.2022.

3. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಯವರ ಅನುಮೋದನೆ ದಿನಾಂಕ: 21.06.2026 (ಕಂಡಿಕೆ-118)

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖ (01)ರ ಮನವಿಯ ಮೇರೆಗೆ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಪಡೆಯಲು ಷರತ್ತು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಗೊಳಪಟ್ಟು ಆಸಕ್ತ ನೋಂದಾಯಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ವಿವರದಂತೆ ದರಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿದೆ.

Sl. No.	Name of the Item	Required Quantity	Specifications	Price (Inc. Tax)
01.	pH meter microcontroller-based	01	Model: FiveEasy Plus™ pH FP20 Measurement and calibration Measuring range: -2.00...16.00pH, -2000...2000mV, -5.0...105.0 °C (23.0...221.0 °F) Resolution: 0.01/0.1 pH 1mV, 0.1 °C Accuracy (Instrument): ±0.01 pH, ±mV, ±0.3°C Temperature Compensation: Automatic or manual Automatic and manual endpoint recording: yes End point signal: Acoustic/visual Calibration: Max.5Points, Linear or segmented 4 predefined buffer groups Data storage Memory size: 200 measurements. Current calibration Connectors Sensor inputs: BNC, Cinch (NTC 30kΩ) RS232 interface: yes USB interface: yes Reference input: yes General Power supply: 100...240 V/50...60Hz, 12VDC Display: 4.3 II segmented LCD Housing: ABS Size/Weight: 227x147x70 mm/0.63kg Type: Digital Brand: Mettler Toledo pH/mV Bench meter with Electrode Stand, Tough glass-body refillable pH electrode, pH standards for calibration: pH 4.01, 7.00, 10.01, 3.33M KCl-250mL each Automatic pH calibration up to 5 points using USA or NIST buffers Switchable pH resolutions -0.1, 0.01, 0.001 pH Offset and slope display Automatic/Manual temperature compensation and temperature calibration function Auto-Hold/Auto-stable measurement Built-in memory can store up to 500 data points Custom black and white static LCD RS232 output for connecting to a GLP/GMP compatible printer or computer Security : (password setting) pH range: -2.000 to 20.000 pH Resolution: 0.1/0.01/0.001 pH	

			<p>Accuracy: ± 0.003 pH pH Buffer groups: USA, NIST, NIST2, DIN, Custom Calibration points: Up to 5 (USA, NIST, NIST2)/ Up to 6 (DIN, Custom) ORP Range: ± 2000.0 mV Resolution: 0.1 mV Accuracy: ± 0.2 mV Calibration Option: Yes (Up to ± 200 mV) Temperature range: -30.0 to 130.0 °C/ -22.0 to 266.0 °F Resolution: 0.1 °C/ °F Accuracy: ± 0.5 °C/ ± 0.9 °F Calibration option: Yes (± 10.0 °C/± 18.0 °F range in 0.1 °C increments) Memory: 2000 Auto Data Log: Yes Real-time Clock: Yes Date and Time Stamp: Yes Measurement modes: Auto Stable/ Auto Hold/ Real time Offset & Slope Display: Yes (Segment & Average Slopes) Calibration Alarm: Yes (Programmable: up to 90 days) Auto Shut-Off: Yes (Programmable: Up to 30 min) Electrode status: On-screen display Diagnostics: Yes Password setting: Yes Software Upgrade: Yes PC/Printer Communication: Phonojack (USB/RS232C) Meter Inputs: BNC, Phono (ATC), DC Sockets Display: 5" Custom LCD with backlight and 320 segments Power requirement: AC adaptor 100-240V, 50-60 Hz Dimensions & Weight: 155 (L) x 150 (W) x 67 (H) mm, 765g Make: Mettler Toledo</p>
02.	3KVA online UPS	01	<p>Online UPS, 3kVA, 72 V (7AH/12V*6 Nos battery inside) DC system True Double Conversion Online UPS Capacity: 3kVA/ 2700 W Input voltage range: 110-300 VAC Input Frequency: 40-70 Hz Single-phase input Power Factor Correction (PFC) ≥ 0.99 Output Voltage: 230 VAC $\pm 1\%$ Output frequency: 50 Hz $\pm 0.1\%$ Pure sine wave output Single-phase output Output power factor: ≥ 0.8</p> <p>Battery Bank Exide/Quanta, 6 Nos, Sealed Maintenance Free (SMF) VRLA Battery, Capacity: 42 Ah, 12 V per battery nominal voltage, Battery bank Voltage: 72 V DC (6 x 12 V) Valve-regulated lead-acid (VRLA) Construction 1 No. Microtek 3 kVA online UPS (72 V DC), 6 Nos. Exide/Quanta 12 V, 42 Ah SMF Batteries, 1 No. Heavy-duty Battery Trolley, Warranty 24 months Model: Microtek</p>
03.	Visible Spectrophotometer	01	<p>Wavelength range: 340-960 nm Wavelength Accuracy: ± 5nm Spectral bandwidth: 10nm Grating: 600 lines/mm Photometric Accuracy: ± 0.005 Abs at 1.000 Abs Photometric Resolution: 0.001Abs, 0.1% Transmittance Display: 4-digit LED display with wavelength dial Light Source: Tungsten Halogen Lamp Detector: Wide-range Silicon Photodiode Measurement modes: % Transmittance, Absorbance and concentration Sample holder: Single-position 10 mm cuvette holder Minimum sample volume: 1mL Power Supply: 230V $\pm 10\%$, 50Hz Dimensions: 420 x 310 x 125 mm Weight: Approx. 6.5 kg Accessories: Two glass cuvettes Optional Accessory: 20 mm/50 mm cuvette holder Make and Model: Systronics, Digital spectrophotometer 104</p>


04.	Water bath	01	Capacity: 12Litres Dimensions: (LxWxH)16.2x8x9.75 in. 41.0x20.3x24.8 cm Electrical specs: 50/60Hz Construction: Double-walled construction with inner chamber made of high-grade stainless steel and outer body powder-coated mild steel/stainless steel Temperature Range: Ambient +5°C to 95°C Temperature control: Microprocessor-based digital temperature controller Temperature accuracy: ±0.5°C or better Heating element: stainless steel immersion heater Chamber capacity: 12 litres Lid: Stainless steel concentric ring lid Display: Digital LED/LCD temperature display Power supply: 220-240 V AC, 50 Hz, Single phase Safety features: Over-temperature protection and low-water level protection Uniformity: Uniform Heating throughout the chamber Corrosion-resistant stainless-steel chamber for long service life Make: Remi
05.	Multimode pipette	01	Accumax FAB LF 8-Channel Multichannel pipette (ALFM8-300) Multichannel mechanical micropipette with low-force pipetting technology, magnet-assisted piston, 8-channel pipettes, volume range (µL)- 30-300µL, increments (µL)-0.2, test volume: 30, 150, 300 µL, Inaccuracy (±)%, Imprecision (±)% Low-force pipetting technology, Volume adjustment Manifold: 360° rotatable for comfortable operation Calibration: ISO 8655 compliant, individually calibrated and supplied with a calibration certificate Make and model: Accumax FAB LF 8-Channel Multichannel pipette (ALFM8-300)
06.	Printer	01	Canon imageCLASS MF3010 multifunction Laser Printer Model: Canon imageCLASS MF3010 Type: Digital multifunction monochrome Laser printer Functions: Print, Scan and Copy Printing technology: monochrome laser Printer Output: Black and White (Monochrome) Print Speed: Up to 18 pages per minute (A4) Print Resolution: Up To 600 x 600 dpi Scanner type: Flatbed scanner Scanner Resolution: 600 x 600 dpi Copy resolution: Up to 600 x 600 dpi Connectivity: USB 2.0 High-speed Paper size support: A4, Letter, Legal, Executive, Envelopes and custom sizes Input paper capacity: Up to 150 sheets Display: LCD Display, Processor and memory: Integrated processing for printing, scanning and copying functions, Weight: Approximately 8.2 Kg Colour: Black Design: Compact desktop design suitable for office and laboratory use Power supply: 220-240 V AC, 50/60 Hz

ಷರತ್ತುಗಳು:

1. ತಾವು ಸಲ್ಲಿಸುವ ದರಪಟ್ಟಿಯ ಮುಚ್ಚಿದ ಲಕೋಟಿಯ ಮೇಲೆ "Quotation for Laboratory Equipment to DOSR in Biochemistry" ಎಂದು ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
2. ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕುಲಸಚಿವರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬಿ.ಹೆಚ್.ರಸ್ತೆ ತುಮಕೂರು-572 103, ಇವರಿಗೆ ಮುದ್ದಾಂ ಅಥವಾ ಅಂಚೆಯ ಮೂಲಕ ತಲುಪಿಸಬಹುದು. ಅಂಚೆಯ ವಿಳಂಬಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಅಂಚೆಯ ತಲುಪದಿದ್ದಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
3. ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ: 10.07.2026 ಅಪರಾಹ್ನ 3.30 ಗಂಟೆ.
4. ದರಪಟ್ಟಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ GSTIN No. ಮತ್ತು PAN No. ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ದರಪಟ್ಟಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಬೇಕು.
5. ದರಪಟ್ಟಿಯ ಅವಧಿಯು ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತೆರೆದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 90 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
6. ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಯಾವುದೇ ಮುಂಗಡ ಹಣವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

7. ದರಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿದ ದರಗಳು ತೆರಿಗೆ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು.
8. ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸುವಾಗ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಲ್ಲಿಸಿದ ದರಪಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿನ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ದರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
9. ದರಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಹಕ್ಕನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
10. ದರಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣ ನೀಡದೆ ಅಂಗೀಕರಿಸುವ ಅಥವಾ ತಿರಸ್ಕರಿಸುವ ಪೂರ್ಣ ಹಕ್ಕನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
11. ದರಪಟ್ಟಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಚಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ನಿಯಮಾವಳಿಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಇದರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ತೀರ್ಮಾನವೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
12. ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಉಪಕರಣದ ಮಾದರಿಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ದರಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
13. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅಪೇಕ್ಷಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ Laboratory Equipmentನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು (Sample) ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ, ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
14. ಉಪಕರಣವನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಉಪಕರಣದ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸರಬರಾಜು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
15. ಷರತ್ತು ಬದ್ಧ ದರಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
16. ತಾವು ಸಲ್ಲಿಸುವ ದರಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣದ MAF/Authorized Dealer Certificateಅನ್ನು ದರಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸುವುದು.
17. ತಾವು ಸಲ್ಲಿಸುವ ದರಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣದ Warranty/Guarantee/AMCoಯ ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸುವುದು. ದರಗಳು ತೆರಿಗೆ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.
18. ಪ್ರತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಏಕೈಕ ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಸಲ್ಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
19. ಸರಬರಾಜು ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಎಲ್ಲಾ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕು.
20. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳು ಅಥವಾ ಮಾಹಿತಿಯು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ನೂತನ ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು ಇವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ,


 ಉಪಕುಲಸಚಿವರು
 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
 ಬಿದರಕಟ್ಟೆ ಕೋಶ
 ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
 ತುಮಕೂರು

ಪ್ರತಿಗಳು:

1. ಹಣಕಾಸು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು.
2. ಸಿಸ್ಟಂ ಅನಾಲಿಸಿಸ್ಟ್, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು. (ಇಂದೇ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವುದು)
3. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು.
4. ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸೂಚನಾ ಫಲಕ.
5. ಕಚೇರಿ ಪ್ರತಿ.