



विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन

(E-mail :- storevu1957@gmail.com मॉ.नं. 9424500307,9425788123)

क्रमांक / भण्डार / प्रा.भा.इ. / 2024 / 24

दिनांक 27/12/2024

—:: उपकरण क्रय हेतु ई-निविदा वर्ष-2024 ::—

विश्व बैंक परियोजना अंतर्गत विश्वविद्यालय के प्राचीन भारतीय इतिहास संस्कृति एवं पुरातत्व अध्ययनशाला में Center of Excellence हेतु लेब उपकरण मद अंतर्गत विभिन्न प्रकार के उपकरण क्रय करने हेतु विक्रम विश्वविद्यालय उज्जैन द्वारा इस कार्य हेतु पंजीकृत फर्म/इकाइयों से [http:// www.mptenders.gov.in](http://www.mptenders.gov.in) के माध्यम से ई-निविदा आमंत्रित की जाती हैं।

टेण्डर फार्म आनलाइन द्वारा : दिनांक 28/12/2024 से 17/01/2025 समय 17:30 तक क्रय करने की तिथि

आनलाइन बिड भरने की तिथि : दिनांक 28/12/2024 से 17/01/2025 समय 17:30 तक

निविदा (तकनीकी बिड) खोलने की तिथि : दिनांक 20/01/2025 को दोपहर 12.00 बजे।

उपकरणों के Demonstration हेतु निर्धारित तिथि : दिनांक 20/01/2025 को अपराह्न 03.00 बजे।

निविदा प्रपत्र का मूल्य आनलाइन जमा करें : .10,000/- (रूपये दस हजार मात्र) वापसी योग्य नहीं।

धरोहर राशि (ऑनलाईन जमा करें) : 2,10,000/- (रूपये दो लाख दस हजार मात्र) ऑनलाईन जमा कर रसीद संलग्न करें।

नोट :- ई-निविदा में किसी भी प्रकार का संशोधन/निविदा निरस्तीकरण की सूचना समाचार पत्र के माध्यम से नहीं किया जावेगा इस संबंध में केवल [http:// www.mptenders.gov.in](http://www.mptenders.gov.in) और [http:// www.vikramuniv.ac.in](http://www.vikramuniv.ac.in) पर ही प्रकाशन किया जावेगा।

आदेशानुसार


कुलसचिव

विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन

निविदा प्रक्रिया संबंधी जानकारी (भाग- 1)

1. निविदा प्रपत्र <https://www.mptenders.gov.in> से डाउनलोड किया जावे निविदा संबंधी जानकारी विक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.vikramuniv.ac.in पर भी देखी जा सकती है।
2. उपकरण क्रय संबंधी निविदा केवल www.mptenders.gov.in पर ऑनलाईन प्रस्तुत की जावे। निविदा में किसी प्रकार के संशोधन की सूचना या जानकारी केवल वि.वि.की वेबसाइट www.vikramuniv.ac.in एवं www.mptenders.gov.in पर ही दी जावेगी।
3. यदि तकनीकी निविदा निर्धारित तिथि को नहीं खोली जाती है तो निविदा आगामी कार्य दिवस पर दोपहर 3.00 बजे खोली जावेगी। (निविदाकार या उनके प्रतिनिधि तकनीकी निविदा खोले जाने के समय उपस्थित रह सकते हैं।)

प्रक्रिया-1. निविदा प्रपत्र का मूल्य रू. 10000/- (रू. दस हजार मात्र) है। निविदा सुरक्षा निधि राशि रू. 2,10,000/- (रूपये दो लाख दस हजार मात्र) है। दोनो प्रकार की राशि ऑनलाइन जमा कर रसीदों को निविदा के साथ अपलोड किया जाना है। उक्तानुसार निविदा प्रपत्र का मूल्य एवं सुरक्षा निधि राशि प्राप्त होने पर ही फर्म को प्रक्रिया-2 के लिए योग्य माना जावेगा।

प्रक्रिया-2 प्रक्रिया-1 में योग्य पाई जाने वाली फर्म की ही तकनीकी निविदा खोली जावेगी। तकनीकी निविदा में दर्शित दस्तावेज फर्म की सील एवं हस्ताक्षरित स्केन कर अपलोड किये जावें।

प्रक्रिया-3 प्रक्रिया-2 में योग्य पाई जाने वाली फर्मों की ही वित्तीय निविदा खोली जायेगी। वित्तीय निविदा भी ऑनलाईन प्रस्तुत की जाना है।

नोट :- निविदा एवं संलग्न किये जाने वाले समस्त दस्तावेज/शपथपत्र (निविदा शर्त अनुसार) स्केन कर ऑनलाईन अपलोड किया जावे।

2/10/20

विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन

निविदा की तकनीकी शर्तें (भाग- 2) (दस्तावेज आनलाइन अपलोड किए जावे)

1. निविदा प्रपत्र का मूल्य 10000/- की जमा रसीद आनलाइन संलग्न करें।
2. धरोहर राशि रु. 2,10,000/- की रसीद आनलाइन संलग्न करें।
3. **अनुभव:-** फर्म द्वारा पिछले तीन वित्तीय वर्षों (2021-22, 2022-23, 2023-24) में किसी भी शासकीय/अर्धशासकीय संस्थाओं में न्यूनतम 2000000/- रूपए तक के लेब उपकरण की आपूर्ति की गई हो (प्रमाण पत्र संलग्न करें)
4. **टर्न ओवर:-** पिछले तीन वित्तीय वर्षों (2021-22, 2022-23, 2023-24) में रु. 8000000/- रूपए का औसत टर्न ओवर होना अनिवार्य है। CA द्वारा सील एवं हस्ताक्षर सहित दस्तावेज संलग्न किए जाए।
5. **बेलेन्स शीट** - पिछले तीन वित्तीय वर्षों (2021-22, 2022-23, 2023-24) की बेलेन्स शीट प्रस्तुत करना अनिवार्य है। CA द्वारा सील एवं हस्ताक्षर सहित दस्तावेज संलग्न किए जाए।
6. **आयकर रिटर्न** - विगत तीन वित्तीय वर्ष (2021-22, 2022-23, 2023-24) के आयकर रिटर्न की प्रति संलग्न करें।
7. निविदाकर्ता फर्म किसी भी शासकीय/अर्धशासकीय संस्था से कभी भी ब्लेक लिस्टेड न हो इस हेतु निविदाकर्ता फर्म को रु. 100/- के स्टाम्प पर (नोटाराज्ज) शपथ पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है।
8. फर्म द्वारा जी.एस.टी. (GST) की प्रति संलग्न करें।
9. आयकर (PAN) नंबर की प्रति संलग्न करें।
10. संस्था/फर्म/कम्पनी का वैध रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र संलग्न किया जावे।
11. तकनीकी निविदा में सफल होने वाले निविदाकारों को चाहे गए स्पेसिफिकेशन अनुसार उपकरणों का Demonstration समिति के समक्ष आडियो-विडियो क्लिप के माध्यम से फर्म के किसी तकनीकी विशेषज्ञ द्वारा व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर देना होगा तथा क्लिप की पेनड्राइव/सी.डी. जमा करानी होगी।
12. जो निविदाकार Demonstration हेतु उपस्थित नहीं होंगे उनकी वित्तीय निविदा नहीं खोली जावेगी।

विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन

निविदा की सामान्य शर्तें (भाग- 3)

1. निविदाकर्ता फर्म द्वारा आनलाइन अपलोड किए जाने वाले दस्तावेज निर्धारित क्रमानुसार अनिवार्य रूप से अपलोड किये जावें। (अनुक्रमाणिका (index) पेज नं. सहित संलग्न की जावे।)
2. अपात्र फर्मों की धरोहर राशि सफल निविदाकार की दरें मान्य होने के पश्चात आनलाइन लोटा दी जावेगी।
3. सफल निविदाकार को निविदा मूल्य का 05 प्रतिशत राशि परफोरमेंस ग्यारंटी (कुलसचिव एवं फर्म के संयुक्त नाम से) FDR के रूप में जमा करानी होगी जिसे उपकरणों के सफल Installation के बाद वापस किया जा सकेगा। परफोरमेंस बैंक ग्यारंटी प्राप्त होने के पश्चात आनलाइन जमा की गई EMD वापस कर दी जावेगी परफोरमेंस बैंक ग्यारंटी देयक भुगतान के 06 माह पश्चात वापस की जा सकेगी।
4. प्रदाय किए गए उपकरण Specification के अनुसार नहीं होने पर भुगतान नहीं किया जावेगा।
5. भुगतान के समय नियमानुसार करों की कटौती की जावेगी।
6. सामग्री प्रदाय के पूर्व किसी भी प्रकार का अग्रिम भुगतान नहीं किया जावेगा।
7. निर्धारित समय में सामग्री की आपूर्ति न करने पर भण्डार क्रय नियमानुसार राशि कटौती कर भुगतान किया जावेगा।
8. प्रदाय किए गए उपकरणों के देयको का भुगतान भौतिक सत्यापन के पश्चात ही किया जाएगा।
9. निर्धारित तिथि एवं समय के पश्चात निविदा संबंधी किसी भी प्रकार के दस्तावेज स्वीकार नहीं किए जाएंगे। निर्धारित तिथि के पश्चात Demonstration भी मान्य नहीं होगा।
10. उपकरण/सामग्री विश्वविद्यालय में प्रदाय करने एवं निर्धारित स्थान पर Install करने की सम्पूर्ण जिम्मेदारी सम्बंधित फर्म की होगी।
11. उपकरणों की आपूर्ति के समय फर्म को उपकरणों की वारंटी (उपकरणों के अनुसार) देनी होगी एवं सर्विस भी प्रदान करनी होगी।
12. उपकरण संख्या बजट एवं आवश्यकतानुसार घटाई या बढ़ाई जा सकती है।

आदेशानुसार


कुलसचिव

सहमति पत्र
(निविदाकर्ता द्वारा भरा जावे)

प्रति,
कुलसचिव
विक्रम विश्वविद्यालय,
उज्जैन (म.प्र.)

विषय :- प्राचीन भारतीय इतिहास संस्कृति एवं पुरातत्व अध्ययनशाला में COE अन्तर्गत
उपकरण क्रय हेतु ई-निविदा वर्ष 2024 बाबत।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत निवेदन है कि हमारी संस्था की जानकारी निम्नानुसार है।

1. निविदाकार/फर्म/ संस्था का नाम :.....
2. पत्र व्यवहार का पता :.....
.....
3. फर्म के प्रतिनिधि का नाम :.....
4. पद नाम :.....
5. दूरभाष क्र./फैक्स/ई-मेल
अ) लेण्ड लाईन न. :.....
ब) फैक्स नं. :.....
स) ई-मेल :.....
द) मोबाईल नं. :.....

प्रमाणीकरण

प्रमाणित किया जाता है कि निविदा के भाग 1, 2, 3 तथा 4 में उल्लेखित शर्तों के अनुसार
विश्वविद्यालय में उपकरण प्रदाय करने हेतु सहमति प्रदान की जाती हैं।

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर/नाम एवं सील

विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन

लेब उपकरणों का विवरण एवं स्पेसिफिकेशन के संबंध में निर्देश (भाग- 4)

S.N	NAME OF THE EQUIPMENT	SPECIFICATION
1	LASERDISTANCE METER	RANGE 250 METER Temperature range for operation -10C to +50C Maximum altitude 3000m Maximum Relative humidity 85% at -7C to 50C Automatic power off After 180 seconds Protection Class IP54 Automatic power off After 90 seconds
2	GPS(WATERPROOF)	Display Translative, colour 65000 tft display Memory 8 Gb Compass 3 axis tilt compensated electronic compass Water rating IPX7 waterproof floats on water
3	DIGITAL CAMERA(DSLR)	EFFECTIVE PIXELS 290 MP Video Resolution 4K at 30 FPS ISO Range 100-51200 Shutter speed 8 fps continuous (for 50 Ra images approx.) View finder Optical Battery life Upto 950 shots Connectivity Built in Bluetooth & WIFI
4	VIDEOCAMERA	Max resolution 6000*4000 Effective pixel 24 mp Image stabilization No Uncompressed Format RAW Autofocus Manual focus Screen Dots 1620000 Touch screen Yes Viewfinder type Electronic Viewfinder resolution 2360000 Minimum shutter speed 30 sec

		<p>Built in Flash Yes Continuous derive 12 fps</p>
5	DRONE	<p>AIRCRAFT Ascent speed 26 feet per second approx. Descent speed 19 feet per second approx. Horizontal speed 19 feet per second approx. Take off altitude 19500 approx. Flight time 45 min approx. Hovering time 35 min approx. Flight distance 28 km approx. Wind speed resistance 26 feet per second approx. Operating temperature 14 to 104 degrees F approx.</p> <p>CAMERA Image sensor 4/3 CMOS, effective pixels 20 mp Medium tele camera 1/1.3 CMOS, effective pixels 48mp Tele camera 1/2 CMOS, effective pixel 12mp FOV 84° Focus 3 feet to infinity ISO range 100-6400 (normal), 400-1600(D-log) Shutter speed 8-1/8000 seconds Format equivalent 24mm Aperture f/2.8-f/11 Max image size 5280*3956 Still photography modes Single shot, burst shooting, automatic exposure bracketing (AEB), timed. Video resolution 5.1K 5120*2700@24/25/30/48/50 fps Video Format MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) Max video bitrate 200 Mbps</p> <p>GIMBAL Stabilization 3-axis mechanical (tilt, roll, pan) Mechanical range Tilt: -140° to 50°, Roll: -50° to 50°, pan -23° to 23° Controllable Range Tilt: -90° to 35°, pan -5° to 5° Control speed Tilt: 100°/s</p> <p>SENSING Sensing type Omnidirectional binocular vision system Forward Measurement range: 1.6 -65 feet, direction range: 1.6-656 feet Backward Measurement range 1.6-53 feet</p>

Advice

		<p>Lateral Measurement range 1.6- 82 feet Upward Measurement range 0.6-32 feet Downward Measurement range 1-59 feet</p> <p>VIDEO TRANSMISSION Video transmission system O3+ Live Video quality Remote controller: 1080p/30fps, 1080p/60fps Operating frequency 2.400-2.4800Ghz, 5.725-5.850 GHz Transmitter power 2.4 GHz:<33dBm (FCC),< 20 dBm (CE/SRRC/MICI),5.8 GHz: <33 dBm (FCC),<30dBm (SRRC), <14dBm (CE) Transmission distance FCC: 9.3 miles, CE: 5miles, SRRC: 5miles, MIC: 5miles</p> <p>BATTERY Capacity 5000 mAh Weight 11.8 ounces Nominal voltage 15.4 V Charging voltage 17.6 V Type Li-ion 4S Energy 77Wh</p>
6	ELECTRIC GENERATOR (SOLARPANEL)	<p>Power 3kVA Electric Start Yes Recoil Start Yes Portable Yes Inverter Type Portable Inverter</p>
7	PORTABLE GENRATOR	<p>Power wattage 3KW Fuel type LPG Power source Petrol Voltage 230 V Feature Overload protection</p>
8	TRIPODDIGITAL	<p>Type 3- Way panhead Color Black Load Capacity 5Kg Max Height 146cm Min Height 47 cm Levelling bubble Yes Quick release wedge plate Yes</p>

2 Line

		Independent Pan Lock Material Plastic & Aluminium	Yes
9	STUDIO LIGHT	Power 650 W Brightness 15000 lx Led light Camera led light	
10	GLMBAL STRILIZER	Material Aluminium Maximum Load 3.2 Kg Angles Pan: 360°, Tilt: 270°, Roll:360° Modes 360° POV, Selfie mode, Pan follow, free lock, lock follow, sport follow, dream rotation follow, time-lapse, motion-lapse, lower angle shooting Battery 4* Li-ion 18650 2200mAh 3.7V Battery Life 10-16 hours	
11	CAMARAEOSR6MAR KIIANDEXTRALENC E2PCS	Effective pixels 24.2 Mp Sensor type CMOS Display type LCD View finder type OLED White Balancing Auto, Cloudy, Color Temperature, Custom, Daylight, Flash, Fluorescent(white), Shade, Tungsten Image Format JPEG, Raw, HEIF Image Stabilizer Yes, OIS, in- body stabilization HDR support Yes Display resolution 1620000 dots Connectivity HDMI, USB, Wifi Battery Type Lithium-ion Lens 24-105mm USM lens for wide angle shots	
12	LENSFORCAMERA	Prime/ Zoom Lens Type Lens Type Telephoto Filter Attachment type 77mm Lens Construction 14 Group, 20 Elements Max. focal length 500 Min. focal length 100 Aperture with max focal length f/4.5- 7.1	
13	AUTOLEVEL	Levelling accuracy + 2.0mm Telescope Magnification 24x Objective Aperture 32mm	

2live

		Resolving power 4in Field of view 1°25' Image Erect Stadia constant 0 Stadia Ratio 100 Focusing Knob 1-speed Type Pendulum compensator with magnetic damping system Setting accuracy 0.5 in Working Range +15 ft Sensitivity 10ft./2mm Diameter 103mm Minimum Division 1°/1gon Operating temp. -4°F to +122°F Water Resistance IPX6 (IEC60529:2001)
14	VERNIER CALLIPER (digital)	Measuring range 0-300 mm Material Stainless steel & Waterproof Unit Conversion One-key button to quickly switch from inches(inch) to millimetres (mm). Measurement Accuracy + 1% Number of Batteries 2 LR44 batteries required.
15	ELETROMAGNETIC METAL DETECTOR	Material Detector: SUS304, SUS316, PTFE, etc. Headcase: Light alloy SUS304 Salt resistance paint case, etc. Allowable pressure Detector: 1Mpa Allowable temp. Detector: -20°C - +550°C Transducer: -10°C - +50°C Special cable: -10°C – 50°C Power Consumption 50W Input power AC105V/210V 50/60Hz or DC24V Output signal DC4-20mA DC1- 5V
16	3D IMAGING METAL DETECTOR	Detection technology 3D ground scan technology Detection modes 3D Ground Scan Mode, Live Scan Mode & Pin pointer Mode
17	Compass Digital	Azimuth Accuracy: 0.6 deg RMS Azimuth Resolution: 0.1 deg Inclination accuracy: <1deg Inclination resolution: 0.1 deg

		Inclination range: ± 80 deg Display type: OLED
18	Total station	Magnification 3x Effective aperture 45mm Resolving power 3inch Field of view 1°3' Minimum focus 1m Distance measurement Laser Class Visible Operating Temperature range -20°C to +50°C Battery type Li-ion rechargeable
19	Telescope	Age Range (Description) Adult Special Feature BaK-4 prism and multi-coated blue film optics for superior resolution and image clarity, Material: specialized engineering metal, handgrip has high-class really rubber, comfortable to touch, FOCUSING SYSTEM: Center + Right eyepiece diopter, PRISM TYPE: Porro BAK-4 Glass: DISPLAY TYPE: ultra clear FMC, Model: 8x40 Magnification: 8X Objective Lens: 40mm Focus System: Center Field of view 420ft 1000yds, Image Stabilization; Wide-angled view, compact-sized binoculars, Smooth central focus knob for quick viewing Antireflection tri-layer coated blue lens, brighter and sharp viewing BaK-4 prism and multi-coated blue film optics for superior resolution and image clarity, Material: specialized engineering metal, handgrip has high-class really rubber, Objective lens diameter 40-millimetre magnification max. 8.0
20	Digital Placo Meter	Model Name/Number Placom KP-90N Accessories Supplied AC Adapter and Plastic Case Accuracy Within $\pm 0.2\%$ (Within $\pm 2/1000$ pluses) Measuring Range Max. vertical width: 325mm Weight 750g

		Minimum Order Quantity 1 Piece
21	Microscope	Optics 40X-400X Professional Trinocular Polarizing Microscope, Halogen Light, Plan Achromatic Polarizing Objectives, for Petrology Geology Laboratories Medicine Biology
22	PHmeter	Built-in real-time clock stamps stored data to meet GLP standards # pH Range - -2000~20.000pH # pH Accuracy ± 0.002 pH # pH Resolution-0.001,0.01,0.1pH (Selectable) # Calibration – upto 5 Points # pH Buffer Option-USA, NIST,DIN/User Define # Memory – 500 readings with date & time
23	Weighing Balance (0.0001)	5" Touch screen Display → Aluminium alloy base → Date & Time Display → Multifunction Weighing Units → In built rechargeable battery → RS232C Interface → Weighing, counting, percentage, → Animal Weighing, overload warning → Dynamic weighing function

24	Colourimeter	Model Number Microprocessor hemoglobin (HB)Meter Wavelength Range 540NM Light Source tungsten lamp 6 v/ 5 w Type Digital Power Requirement 230 V AC Operating Temperature 50°C Dimensions Width 15 cm Height 18 cm Depth 20 cm
----	--------------	---

25	Magnetic stirrer	Description: The Supertek Hot Plate Magnetic Stirrer Digital 5 Liters represents the pinnacle of laboratory heating and mixing technology. Meticulously engineered for precision and versatility, this digital magnetic stirrer offers seamless integration of temperature control and stirring functionalities, providing researchers with an advanced solution for experiments with volumes up to 5 liters.
26	Fumigation Chamber	<p>Disinfectant Spray Tunnel is fully Automatic. Detects Person's movement and start and stops automatically. Sanitize complete body to keep the germs away. Easy to Install and zero maintenance. Detects Person's movement and start and stops automatically. Sanitize complete body to keep the germs away. Easy to Install and zero maintenance. Benefits in Reduction of germs on any Individuals Remove germs without a human touch. Quality product with utmost results with decades of experience in cleaning and washing system.</p>
27	Hotplates	<p>Features: Material: Solid iron plate with high calorific value Double electric hotplate with double knob Luminous pilot light for each plate Overheat protection Temperature level selection with thermostat control Environment friendly, no smoke, no exhaust gas</p> <p>Specification: Power Rate: (1500W/ 1000W) Input Voltage: AC 220-240V~50Hz 1 Pin power cord is 90 cm long Size of Plates(diameter): 18.5 cm & 15.5 cm Product Size/Dimension: 27 x 46 x 6 cm Weight: 3.35 kg</p>

विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन

वित्तीय निविदा प्रपत्र वर्ष-2024
(ऑनलाईन भरा जाये)

उपकरणों की सूची

क्रं.	उपकरण का विवरण	प्रति नग उपकरण की दर समस्त कर सहित
01	LASERDISTANCEMETER	
02	GPS(WATERPROOF)	
03	DIGITAL CAMERA(DSLR)	
04	VIDEOCAMERA	
05	DRONE	
06	ELECTRIC GENERATOR (SOLARPANEL)	
07	PORTABLE GENRATOR	
08	TRIPODDIGITAL	
09	STUDIO LIGHT	
10	GLMBAL STRILIZER	
11	CAMARAEOSR6MARKIIANDEXTRALENCE2PCS	
12	LENSFORCAMERA	
13	AUTOLEVEL	
14	VERNIER CALLIPER (digital)	
15	ELETROMAGNETIC METAL DETECTOR	
16	3D IMAGING METAL DETECTOR	
17	Compass Digital	
18	Total station	

19	Telescope	
20	Digital Placo Meter	
21	Microscope	
22	PHmeter	
23	Weighing Balance (0.0001)	
24	Colourimeter	
25	Magnetic stirrer	
26	Fumigation Chamber	
27	Hotplates	