

अवधेश प्रताप सिंह विश्वविद्यालय, रीवा

क्रमांक / भण्डार / 2025 / 15

रीवा दिनांक 13 - 02-2025

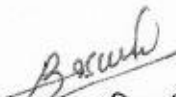
ई-निविदा (चतुर्थ आमंत्रण)

रूसा प्रोजेक्ट के अन्तर्गत प्राप्त अनुदान राशि से विश्वविद्यालय के लिए उपकरण क्रय हेतु पंजीकृत फर्मों से आइटमवाइज निविदा की शर्तों के अधीन आनलाइन ई-निविदा दिनांक 6-3-25 तक आमंत्रित की जाती है। ई-निविदा का विस्तृत विवरण विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.apsurewa.ac.in पर तथा <https://mptenders.gov.in/nicgep/app> पर भी देखा जा सकता है।


कुलसचिव

प्रतिलिपि : सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु -

1. विभागाध्यक्ष, डिपार्टमेंट ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन, अ.प्र. सिंह विश्वविद्यालय, रीवा की ओर भेजकर अनुरोध है कि कृपया उपर्युक्तानुसार निविदा का विवरण विश्वविद्यालय की वेबसाइट में प्रदर्शन हेतु उपलब्ध करायें।
2. सम्पादक,को इस आशय के साथ सूचना प्रेषित है कि कृपया उक्त ई-निविदा को (5cmx2Column) साइज पर दिनांक को समाचार पत्र में प्रकाशित कर देयक दो प्रतियों में भुगतान की कार्यवाही हेतु प्रस्तुत करें।
3. वित्त नियंत्रक।
4. सहायक संचालक, स्थानीय निधि संपरीक्षा, अवधेश प्रताप सिंह विश्वविद्यालय, रीवा।
5. कुलगुरु जी के सचिव/कुलसचिव के निज सहायक।
6. प्रशासन विभाग।


सहायक कुलसचिव (भण्डार)

निविदा प्रपत्र तकनीकी
(निविदा कर्ता द्वारा भरे एवं संलग्न किये जाने हैं।)

(2) Equipments (RUSA GRANT)

2(c) Video Conferencing equipment and wifi/LAN equipments

1. निविदा कर्ता फर्म (संस्था का नाम)
2. फर्म के मालिक (प्रोपराइटर का नाम)
3. पत्राचार से सम्बन्धित जानकारी
- (i) लैण्डलाइन नम्बर
- (ii) फ़ैक्स नम्बर
- (iii) ई-मेल नम्बर
- (iv) मोबाइल नम्बर
- (v) पैन नम्बर
- (vi) बैंक खाता क्रमांक
- (vii) Bank IFSC Code
- (viii) बैंक का नाम
- (ix) बैंक का पता
- (xi) **Video Conferencing equipment and wifi/LAN equipments** के मेक का नाम
(निम्नांकित की छायाप्रतियाँ अनिवार्यतः संलग्न करें।)

क्र.	संलग्न किये जाने वाले अभिलेखों की सूची	संलग्न	आपके द्वारा निविदा में जिस पृष्ठ में संलग्न किया गया हो पृष्ठ संख्या लिखें।
1	निविदा की अमानत राशि (अर्नेस्ट मनी) रुपये 1,00,000 /- की आनलाइन रसीद		
2	पैन कार्ड की स्व प्रमाणित छायाप्रति		
3	GST प्रमाण पत्र की प्रमाणित छायाप्रति		
4	गत पांच वर्षों का चार्टर्ड एकाउन्टेड द्वारा प्रमाणित बैलेंस सीट 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22 एवं 2022-23 साथ ही किन्हीं चार वर्षों में औसत टर्नओवर रुपये 25 लाख होना अनिवार्य है।		
5	निविदा कर्ता को किसी विश्वविद्यालय/शासकीय संस्थान में वर्ष 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22 एवं 2022-23 में किन्हीं तीन वर्षों में रुपये 03-03 लाख के कैम्पस फायवर नेटवर्किंग कार्य का अनुभव हो, जिससे सम्बन्धित क्रयादेश की छायाप्रति संलग्न करें।		
6	ब्लैक लिस्टेड न किये जाने सम्बन्धी शपथ पत्र।		

नोट:-समस्त छायाप्रतियाँ निविदा कर्ता द्वारा स्व-प्रमाणित, स्वहस्ताक्षरित (फर्म/संस्थान की सील सहित) होनी चाहिये।

हस्ताक्षर
निविदा कर्ता (फर्म/संस्था की) सील सहित

ई-निविदा के सामान्य निर्देश

रुसा प्रोजेक्ट के अन्तर्गत प्राप्त अनुदान राशि से विश्वविद्यालय के लिए उपकरण क्रय हेतु पंजीकृत फर्मों से आइटमवाइज निविदा की शर्तों के अधीन आनलाइन ई-निविदा दिनांक ~~13-03-25~~ तक आमंत्रित की जाती है। ई-निविदा का विस्तृत विवरण विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.apsurēwa.ac.in पर तथा <https://mptenders.gov.in/nicgep/app> पर भी देखा जा सकता है।

- निविदा प्रपत्र आनलाइन दिनांक ~~13-03-25~~ से मिलना प्रारम्भ होकर दिनांक ~~13-03-25~~ को अपरान्ह 5.00 बजे तक क्रय किया जा सकता है।
- निविदा प्रपत्र आनलाइन जमा करने की अन्तिम तिथि ~~13-03-25~~ अपरान्ह 5.00 बजे तक।
- निविदा प्रपत्र के तकनीकी दस्तावेजों के परीक्षण की तिथि दिनांक ~~13-03-25~~ को अपरान्ह 3.00 बजे तक।
- तकनीकी रूप से पात्र पाये गये निविदाकारों की वित्तीय बिड आनलाइन खोली जावेगी।

निविदा प्रपत्र एवं निविदा की शर्तें <https://mptenders.gov.in/nicgep/app> पर देखी जा सकती है।

नोट:- निविदा में किसी भी प्रकार का संशोधन केवल <https://mptenders.gov.in/nicgep/app> पर प्रकाशित किया जावेगा, समाचार पत्र में नहीं।


कुलसचिव



ई-निविदा (तृतीय आमंत्रण) की शर्तें

(2) Equipments (RUSA GRANT)

2(c) Video Conferencing equipment and wifi/LAN equipments

रुसा प्रोजेक्ट के अन्तर्गत प्राप्त अनुदान राशि से विश्वविद्यालय के लिए उपकरण क्रय हेतु पंजीकृत फर्मों से आइटमवाइज निविदा की शर्तों के अधीन आनलाइन ई-निविदा दिनांक 6-3-25 तक आमंत्रित की जाती है। ई-निविदा का विस्तृत विवरण विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.apsurewa.ac.in पर तथा <https://mptenders.gov.in/nicgep/app> पर भी देखा जा सकता है।

कुलसचिव

- (1) निविदा प्रपत्र एवं निविदा की शर्तें विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.apsurewa.ac.in पर तथा <https://mptenders.gov.in/nicgep/app> पर भी देखी जा सकती है। निविदा प्रपत्र वेबसाइट <https://mptenders.gov.in/nicgep/app> डाउनलोड कर भरें। प्रपत्र का मूल्य राशि रुपये 2000/- (वापसी योग्य नहीं) की ऑनलाइन रसीद संलग्न करना अनिवार्य है।
- (2) निविदाकर्ता द्वारा प्रदाय किये जा रहे सामग्री/उपकरण के संबंध में Performance Guarantee 05 प्रतिशत जमा करनी होगी।
- (3) निविदा के साथ रुपये 1,00,000/- (एक लाख) की अमानत राशि (अर्नेस्ट मनी) आनलाइन कुलसचिव अवधेश प्रताप सिंह विश्वविद्यालय, रीवा (म.प्र.) के पक्ष में संलग्न करना आवश्यक है। इसके अभाव में निविदा अमान्य कर दी जावेगी।
- (4) जारी की गई निविदा की वैधता 180 दिवस होगी।
- (5) विभाग में उपकरणों के Integration व Installation के पश्चात् संबंधित विभागाध्यक्ष द्वारा ठीक ढंग से संचालन एवं तकनीकी प्रशिक्षण के प्रमाण पत्र दिये जाने के उपरान्त ही 60 दिवस के भीतर भुगतान राशि का विमोचन शत/प्रतिशत (100%) किया जा सकेगा।
- (6) निविदा विज्ञापन जारी होने की तिथि से न्यूनतम 21 दिवस में सभी निविदाकर्ता को अपनी निविदा निर्धारित प्रपत्र में नियमानुसार प्रस्तुत करना होगा।
- (7) निविदा कर्ता को स्व प्रमाणित पैन कार्ड की छायाप्रति संलग्न करना आवश्यक है।
- (8) निविदा कर्ता को स्व प्रमाणित GST प्रमाण पत्र की छायाप्रति संलग्न करना आवश्यक है।
- (9) निविदा कर्ता को गत पांच वर्षों (2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22 एवं 2022-23) के चार्टर्ड एकाउन्टेड डाटा प्रमाणित बैलेन्स शीट संलग्न करना अनिवार्य होगा तथा किन्हीं चार वर्षों में औसत टर्नओवर रुपये 25 लाख होना अनिवार्य है।
- (10) निविदाकर्ता को Globally reputed/standard ब्रांड का वीडियो कांफ्रेंसिंग एवं नेटवर्किंग का Quotation करना होगा। उस कंपनी का Authorization सर्टिफिकेट संलग्न करना अनिवार्य होगा तथा सर्टिफाइड कंपनी का होना चाहिए। निविदा कर्ता जिस ब्रांड का वीडियो कांफ्रेंसिंग प्रोडक्ट्स एवं नेटवर्किंग प्रोडक्ट्स का Quotation कर रहा है, उसका ISO सर्टिफिकेट संलग्न करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त लिखे सर्टिफिकेट का Accreditation (सत्यापन), सर्टिफिकेट देने वाली कंपनी के वेबसाइट में चिन्हांकित (Traceable) होना चाहिए, Traceable नहीं होने की स्थिति में सर्टिफिकेट मान्य नहीं किया जायेगा एवं संदर्भित फर्म की निविदा अमान्य घोषित किया जायेगा।
- (11) किसी भी प्रकार के विवाद की स्थिति में माननीय कुलपति जी का निर्णय अंतिम होगा। न्यायालयीन क्षेत्राधिकार जिला न्यायालय रीवा होगा।
- (12) निविदाकार द्वारा सामग्री प्रदाय में विलम्ब की स्थिति में देयक राशि से विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित राशि की कटौती की जावेगी।
- (13) निविदाकर्ता द्वारा संबंधित उपकरण के विषय में Warantee प्रदाय करनी होगी। प्रदाय सामग्री की वारन्टी अवधि न्यूनतम 03 वर्ष अथवा दर सम्बन्धी प्रपत्र में उपकरण के साथ वर्णित अनुसार जो भी अधिकतम होगा के अनुसार होगी।
- (14) निविदाकर्ता द्वारा 2(c-i) से 2(c-iii) में वर्णित आइटमों में से किसी एक, किन्हीं दो अथवा सभी तीनों के लिए दरें प्रदाय की जा सकती हैं। 2(c-iii) के अन्तर्गत क्रमांक 4 व 5 के लिए निविदाकर्ता को प्रत्येक आइटम हेतु दरें पृथक-पृथक अंकित करनी होगी।
- (15) दरें समस्त करों सहित F.O.R. विश्वविद्यालय रीवा होंगी, जिसमें GST एवं अन्य समस्त प्रकार के कर एवं व्यय शामिल होंगे। अलग से किसी प्रकार का कर एवं व्यय विश्वविद्यालय द्वारा देय नहीं होगा। शासन के नियमानुसार यदि किसी अन्य प्रकार का शुल्क निर्धारित होता है या निर्धारित किया जाता है तो वह निविदा कर्ता को मान्य होगा। ऐसी स्थिति निर्मित होने पर यह राशि फर्म के देयक से कटौती योग्य होगी।
- (16) निविदा कर्ता को इस आशय का शपथ पत्र रुपये 100/- के स्टाम्प पेपर में देना होगा कि उसका संस्थान किसी भी संस्था से ब्लैक लिस्टेड नहीं है।
- (17) निविदाकार को नियमानुसार निर्धारित राशि के स्टाम्प पेपर में अनुबन्ध निष्पादित करना होगा।
- (18) तकनीकी रूप से पात्र पाये गये निविदाकारों की ही निविदा आनलाइन खोली जावेगी। निविदायें दिनांक 10-3-25 को अपराह्न 3:00 बजे निविदाकर्ता की उपस्थिति में खोली जावेगी।
- (19) आनलाइन सबमिशन की गई तकनीकी दस्तावेजों की स्वहस्ताक्षरित प्रति स्पीड पोस्ट से कार्यालय में प्रदाय की तिथि 6-3-25 अपराह्न 5:00 बजे तक है। डाक में विलम्ब के लिए विश्वविद्यालय उत्तरदायी नहीं होगा। दस्तावेज सीलबन्ध लिफाफे में प्रस्तुत किया जावें। निर्धारित समय अवधि के पश्चात् प्राप्त निविदा अमान्य होगा। लिफाफे पर "RUSA-Equipments: Video Conferencing equipment and wifi/LAN equipments से संबंधित तकनीकी दस्तावेज" अंकित किया जाय।

Item Description	Desktop Computer
(Approx. Qty 25 No.) Specifications for Desktop Computer-Processor - Processor Make-Intel/AMD, rocessor Generation-processor Generation Min. Intel 12th/AMD 5000 Series or higher, Number of Cores per Processo-Min. 4 or higher, Processor Description-Intel i5/AMD Ryzen™ 5, Processor Number Any Value. Motherboard - Chipset Series-B/Q Series or AMD Pro series or Higher, Chipset Number Any Value. Expansion Slots (PCIe X 16)-Minimum Slots 1 or higher, USB ports- USB ports-2 x Minimum 10 Nos. GBPS ports or higher. Graphics-Graphics Type-Integrated On board slot to add additional Graphic card. Operating System-Operating System (Factory Pre-Loaded)-Operating System (Factory Pre Loaded) Windows 11 Professional or higher (Academic version). OS Certification-Yes. Memory- Type of RAM-DDR4, RAM Size (GB)-Min. 8 GB or higher, RAM Speed (MHz)-Min. 3200 MHz-RAM Expandability up to (using spare DIMM Slots in GB)-Min, 32 GB. Storage-Type of Drives used to populate the Internal Bays-HDD and SSD (Hybrid), Capacity of each HDD(GB)- HDD(GB)- Minimum) 1 TB SATA @7200 rpm and SSD-Min 256 GB NVMe or higher. Display - LED Backlit Monitor Size (INCHES)-Min. 21.5 inch, Display Resolution (PIXELS)-Min. 1920 x 1080, Panel Technology, IPS/TN/VA/WVA OR higher. Input Devices-Mouse Connectivity-Wired, Keyboard Connectivity-Wired, Cabinet-Cabinet Form Factor-SFF/Tower, Warranty-On Site OEM warranty (Year)-Min. 5 Years, Certification - Certification-ISO : 9001. Additional Requirement-Bidder to supply Factory Pre-Loaded), Windows 11 Professional or higher and MS office 2019 Pro or better (Academic version) along with Antivirus. License valid till Warranty period. Wireless Mouse to be supplied. Note: Licenses of Software shall be valid till the warranty period. Bidder to submit confirmation from Microsoft to supply genuine license software for all the systems. OEM for Desktop - Should be among the listed products Gartner Magic Quadrant or in 1DX India report during the last 5 years.	

High-End Desktop-PC

(Approx. Qty 05 No.)

Specifications for High-End Desktop-PC-Processor -

Processor Make-Intel/AMD, Processor Generation-Intel 12 th/AMD 5000 or higher, Number of Cores per Processor- Min 6 or higher, Processor Description-Intel 17 / AMD Ryzen™ 7, Processor Number-Any Value. **Motherboard**-Chipset Series--B/Q Series or AMD Pro series or Higher. Chipset Number-Any Value, Exanston Slots (PCIe X 16)-Minimum Slots-1 or higher, USB ports- USB ports-2x Minimum 10 Nos. G8PS ports or higher. **Graphics**-Graphics Type-On board slot to add additional Graphic card. **Operating System**-Operating System (Factory Pre LOADED)-Operating System (Factory Pre Loaded)-Windows 11 Professional or higher (Academic version), OS Certification. Yes. **Memory**-Type of RAM-DDR4, RAM Size (GB)-16, RAM Speed (MHz)-Min. 2400, RAM Expandability up to (using spare DIMM Slots in GB)-64 GB. **Storage**-Type of Drives used to populate the Internal Nays-HDD and SSD (Hybrid), Capacity of each HDD(GB)-HDD (GB) Minimum TBSATA@7200 rpm and SSD - Min 256 GB NVME or higher, **Display**-LED Backlit Monitor Size (INCHES)-Min. 21.5 inch, Display Resolution (PIXELS)-1920x1080, Panel Technology-IPS IN /NA/WVA or higher, **Input Devices**-Mouse Connectivity-Wired, Keyboard Connectivity-Wired, **Cabinet**-Cabinet Form Factor-SFF/Tower, **Warranty**-On Site OEM warranty (Year)-5 Years. **Certification**-Certification ISO 9001. **Additional Requirement**-Bidder to supply Factory Pre-Loaded Windows 11 Professional or higher and MS office 2019 Pro or better (Academic version) along with Antivirus. License valid till Warranty period, Wireless Mouse to be supplied. **Note:** Licenses of Software shall be valid till the warranty period. Bidder to submit confirmation from Microsoft to supply genuine license software for all the systems. OEM for Desktop Laptop products-Should be among the listed products in Gartner Magic Quadrant or in IDC India report during the last 5 years.

Interactive Panel with OPS

(Approx. Qty 03 No.)

Specifications for Interactive Panel with OPS-Display Panel Diagonal size (mm) - Min. 1905 mm or Higher, Display Aspect Ratio-Min. 16:09 or Higher, Number of Touch Points-Min. 10 Points or Higher, Touch Interface-Touch sensitive as well as pen driven, Provision of In Built Speakers-Yes, Display Type-LCD, Backlight Technology-LED, Touch Technology-Infrared Optical, Resolution-3840 x 2160-4K Ultra HD, Brightness-Min: 330 Nits or Higher, Response time-Max: 8 Milliseconds or Below, Bluetooth Connectivity-Yes, Wi-Fi Connectivity-Yes, On Site warranty (Year) Bidder/OEM-Min. 5 Years. Additional Parameters-Panel Technology-IPS/TN/VA or higher, Number Of Writing Points (Number)-Min. 10 Points or higher,Speakers Watts-Min. 20 Watts or higher,Native contrast ratio-Min. 1100: 1 or higher,Glass Hardness-Display Hardness Min 7H(MOIS). Antiglare Treatment. Pen Tip Diameter-Must be less than or equal to 2 mm, Dual Pen-Yes, Glass Type-Min. Anti-Glare 4 MM, Ports-Minimum-HDMIx2. Audio Inx1, Audio Out x1, USB-3.0x2, USB-2.0x2, VGA x1, RS232x1, RJ45 x 1. Option of Video conferencing Camera (PIZ)- Display should be compatible with USB based PIZ cameras, Additional requirement for Interactive Panel-Should have minimum Android version 10 of above with minimum 8 GB RAM and 32 GB storage in built. OPS-Should have option with Minimum, Processor: Minimum 2.4 GHz or higher, Core Minimum 4 or higher, Processor: Intel i5 10th Generation Ryzen 5 or higher RAM : DDR4, 8GB (expandable to 16GB), Internal Storage: SSD/HDD: 512 GB, Wifi: 802.11 aben -AC, Bluetooth: 4.0, Ethernet: Gigabit LAN Ethernet 10/100/1000, OS: Windows 10 Professional or Higher. Certification and Compliance-BIS and ISO 9001 are mandatory, Technical Details as per Public domain-Offered product should be available on OEM public domain /URL LINKS for Data Sheet. ISO Certification-OEM Bidder should have. ISO 9001.1400) certificates For India. Additional Requirement-Bidder to supply preloaded software of Windows 10 Professional, MS office 2019 Pro Academic version with Antivirus stand alone, all license are to be valid till Warramy period. Bidder te supply Wireless Key pad and Mouse along with the IP. Note: Bidder to submit certificate from Microroll Corporation regarding supply of genuine software. For MS office 2019 Pro Academic version, it is baker's responsibility. Department will provide the required details to Microsoft to the successful bidder durin execution of the project. Cabinet: Wall Mounted Lockable Enclosure with Dimensions 1,600 mm x D 600 mm X 11 600 mm having inside 2 shelves Powder coated CRCA Steel Sheet of minimum-Sliding Board: Smooth sliding lockable white board on front Study frame of Interactive panel to be provided for usage while the Interactive panel is not in use. Proper Study. 1.2mm thickness to house Laptop, Remotes, Wireless Keyboard & Mouse, HDMI,VGA Cables-Support frame for holding the white board while the white board is out of the Interactive panel from. OEM of the Interactive Panel confirmations-Bidder/ODM has to provide the following: • 24X7 Toll free number for service support. • Escalation matrix and contact details for the higher-level authorities for OEM support. •OEM has to give details on Interactive panel manufacturing plant details along with manufacturing Licences.

Video Conference Camera	(Approx. Qty 01 No.)
Specifications for Video Conference Camera- Type of Camera-PTZ Or higher, Resolution- 1080p, 60fps/ 4K, 30fps 4K. 60fps Or higher, Zoom Range Optical- 10X to 30X Or higher, Zoom Kange Digital- 12X Or higher, Camera Positioning System- Automatic Voice-activated, Face Detection, Preset, Manual Or higher, Type of Sensor-CCD/CMOS/MOS Or higher, Camera Control (focusing, brightness, and white balance)-Automatic Or higher. Input/Output Port- RJ45, HDMI, USB 3.0, BIS Registration under CRS of Mcity-Yes, On Site Warranty Bidder/OEM (Year)- 5 Or higher	
Omnidirectional Microphone	(Approx. Qty 03 No.)
Specifications for Omnidirectional Microphone-Connectivity (Wired or Wireless)- USB, Bluetooth, Noise and Echo Cancellation feature should be available. Special features- Device should have capability to cascade with maxunum up to 2 mic and both should be operate as a single unit. Battery Life- 8 hrs or Better. Inbuilt Speaker- Should have minimum 10 watt speaker, Inbuilt Mic- Should have inbuilt 6 microphone connected in array. Range of Mic-Audio pickup range of 6 mtr or better. Certifications- CE, RoHS, FCC. On Site Warranty Bidder /OEM (Year)- 5. Or higher.	
HD Video conferencing system - HD Video conferencing system (1+5 Studio based), Upto 8 MBPS or higher. Full HD PTZ camera with PAL support. With Recording system, Perpetual S/W license, installation, 3 Years Onsite comprehensive warranty.	
Leased Line 8 MBPS connectivity - Leased Line 8 MBPS connectivity 1 no x 3 years	
Reconstruction of Existing, APSU LAN and New Installation of LAN Fiber Optical cable-Switches/Router/Wifi (24 Port-Switches gigabit with fiber I/O & wifi equipments, access points/routers etc. & installation of devices; Item description required under this are:	
(i) 24 port Gigabit switch L2 with min 2 Fiber I/O module (SFP) per no.	
(ii) 24 port Gigabit Managed SFP Switch Cisco per no.	
(iii) Router Cisco 901 10 G per no.	
(iv) Wi-Fi Access Points Cisco Indoor 802.11 AC series Dual radios: 2.4 and 5 GHz or dual 5 GHz with flexible radio assignment per no.	
(v) Wi-Fi Access Points Cisco outdoor 802.11 AG series Dual radios: 2.4 and 5 GHz or dual 5 GHz with flexible radio assignment and internal antennas per no.	
(vi) Wi-Fi Access Points Cisco outdoor 802.11 AX series with internal antennas per no.	
(vii) Integration and installation of complete Wifi with 5 years comprehensive warranty of active components	

(i) Online UPS 2KVA, 230V, 60 Min Backup (Approx. Qty. 2 No) APC/Microtek/UNILINE, (ii) Online UPS 5KVA, 230V, 60 Min Backup (Approx. Qty. 2 No) APC/Microtek/UNILINE