



कार्यालय प्राचार्य, शा.स. ठाकुर रणमत सिंह महाविद्यालय, रीवा म.प्र.
स्वशासी एवं उत्कृष्टता केन्द्र
NAAC "A" Grade

क्रमांक 1020

दिनांक 31/05/20

आदेश

महाविद्यालय में इन्ट्रेटक्टिव बोर्ड को म0प्र0 ई- टेंडर के माध्यम से कय करने वावत कय समिति कि अनुशंसा अनुसार ई-निविदा आमंत्रित करने हेतु स्वीकृति प्रदान कि जाती है।

प्राचार्य

शा.टी.आर.एस.महाविद्यालय

रीवा (म0प्र0)

निविदा सूचना
अनुभाग 01 : निविदा आमंत्रण

निविदा क्रमांक 1020 / 2026 दिनांक 09.05.2026

1. परिचय :

- (क) शा.टी.आर.एस. महाविद्यालय रीवा (म.प्र.) विभिन्न विभागो हेतु इन्ट्रेटक्टिव बोर्ड की खरीद के लिए टेंडर आमंत्रित करता है।
- (ख) टेंडर की प्रक्रिया म.प्र. भंडार कय तथा सेवा उपार्जन नियम 2015 यथा संशोधित 2022 के अनुसार ए.पी. ई. टेंडर पोर्टल के माध्यम से की जायेंगी।

2. कार्य :

- निर्दिष्ट विनिर्देशो तथा कार्य आदेश में अंकित मात्रानुसार विभिन्न सामग्री की आपूर्ति ।
अनुमानित मूल्य : 500000.00रु
(यह अनुमानित राशि है आवश्यकतानुसार इसमें परिवर्तन हो सकता है)

3. निविदा कर्ता की पात्रता:

- (क) वैध जी ए टी पंजीकरण ,पैन ,आधार ,और अन्य वैधानिक दस्तावेज (परिशिष्ट –बी के अनुसार)होने चाहिए।
- (ख) किसी सरकारी या निजी संस्था द्वारा ब्लैक लिस्ट नही किया गया हो। इस आशय का अपने लेटर पैड में घोषणा पत्र देना होगा।

4. महत्वपूर्ण तिथियां।

निविदा जारी होने कि तिथि	09.05.26
निविदा भरे जाने की आंरभिक तिथि	12.05.26
निविदा समाप्ति तिथि	01.06.26
तकनीकी निविदा खोले जाने की तिथि	04.06.26

5. निविदा की वैधता

निविदा वर्तमान वित्तीय वर्ष 2026-27 के लिए मान्य होगी ।

अनुभाग 02 : निविदाकर्ताओं हेतु निर्देश

1. निविदा जमा करना

निविदा को एमपी ई टेंडर के माध्यम से आन लाइन जमा करना होगा ।
निविदा दो भागों में जमा की जानी है।

भाग 01:- तकनीकी निविदा

(क)तकनीकी में परिशिष्ट –बी अनुसार आवश्यक प्रमाण पत्र एवं दस्तावेज शामिल होने चाहिए

(ख)निविदा कर्ता प्रत्येक डाकूमेंट नियम व शर्तों के साथ सीलबंद लिफाफे में (प्रत्येक सैंपल फर्म के स्टीकर ,हस्ताक्षर एवं सील सहित) प्रदान करेंगे ,जिसे तकनीकी मूल्यांकन के समय खोला जाएगा ।

भाग 02:- वित्तीय निविदा

(क)वित्तीय निविदा को एम.पी. ई. टेंडर में प्रदान किए गए बी ओ क्यू प्रारूप के अनुसार जमा करनी होगी । इसमें प्रत्येक सामग्री की कीमत स्पष्ट रूप से उल्लेख होनी चाहिए

2. निविदा की प्रतिभूति (ई एम डी) एवं टेंडर फार्म। राशि :

(क)निविदा कर्ता को एमपी ई.टेंडर के माध्यम से 10000.00 रु की ई.एम.डी जमा करनी होगी , जो वावसी योग्य होगी एवं रु0 1000 की गैर – वापसी योग्य राशि निविदा फार्म के रूप में म.प्र. शासन के खाते में जमा करना होगी ।

(ख)असफल निविदा कर्ताओ को निविदा समाप्ति के बाद इ एम डी वापस कर दिया जायेगा ।

(ग)महाविद्यालय के बैंक विवरण खाता धारक का नाम जनभागीदारी टी आर एस कालेज रीवा खाता संख्या –1411101021158 आई एफ एस सी कोड

CNRB0001411.

(घ)केवल मध्य प्रदेश के सूक्ष्म एवं लघु उद्यम तथा स्टार्ट अप को इ एम डी की भुगतान से छूट रहेगी । इस आशय क प्रमाण पत्र संबंधित फर्म द्वारा संलग्न करना होगा। यह छूट निविदाफार्म राशि पर लागू नहीं होगी ।

(ड0)संभावित निविदा कर्ताओ को निविदा पर किसी भी स्पष्टीकरण की आवश्यकता होने पर पीडीएफ (ईमेल) के साथ संपादन (Editable)योग्य वर्ड प्रारूप में प्रश्न निम्नानुसार प्रारूप में प्रस्तुत करना होगा : –

Clarifications Technical /commercial /General				
page No-	Clause No-	Details of Clarification as per Bid Document	Bidders Query	Clarification by college
1	2	3	4	5

3. निविदा खोलना एवं मूल्यांकन :

निविदाए दो चरणो में खोली जाएगी:

प्रथम चरण : तकनीकी निविदा मूल्यांकन

(क)निविदाकर्ता से समिति द्वारा कोई भी दस्तावेज निविदा के किसी भी चरण में मांगे जा सकते हैं।

द्वितीय चरण : वित्तीय निविदा मूल्यांकन (केवल तकनीकी रूप से योग्य निविदाकर्ताओं के लिए)

(क)वित्तीय तकनीकी निविदा के मूल्यांकन के उपरांत खोली जाएगी।

(ख)तकनीकी निविदा का मूल्यांकन पात्रता मानदंड और तकनीकी अनुपालन के आधार पर किया जाएगा।

(ग)वित्तीय निविदा का मूल्यांकन आवश्यक विनिर्देशों को पूरा करने वाली सबसे कम दर प्रस्तुत करने वाली फर्म (एल -01) के आधार पर किया जाएगा।

(घ) टाई होने की स्थिति में पिछले वित्तीय वर्ष में उच्च टर्नओवर वाली कंपनी को प्राथमिकता दी जाएगी

4. क्रयादेश प्रदान :

क्रयादेश महाविद्यालय में आवश्यकता होने पर उस निविदाकर्ता को दिया जाएगा जिसने तकनीकी और वित्तीय मानदंडों को पूरा करते हुए सबसे कम निविदा दर (एल -01) प्रस्तुत की हो।

अनुभाग 03 नियम व शर्तें

(क)यदि कोई एमएसएमई पंजीकृत संस्था संबंधित सामग्री की स्वयं निर्माता नहीं है , तो अन्य कंपनी /संस्था द्वारा निर्मित सामग्री का विक्रय करते हुए एमएसएमई लाभ(जैसे ई एम डी छूट) प्राप्त करने के लिए पात्र नहीं होगी।

(ख)सूक्ष्म ,लघु एवं मध्यम उद्यम संस्था जो ईएमडी की भुगतान से छुट का लाभ प्राप्त करना चाहती है. उनके वही सामग्री स्वीकार किए जायेंगे ,जिनके वह स्वयं निर्माता है।

(ग)प्रत्येक सामग्री का रजिस्टर्ड सरियन नं. होना अनिवार्य है।

1. डिलीवरी शेड्यूल :

(क)सफल निविदाकर्ता को क्रय आदेश जारी होने की तारीख से 20 दिनों के भीतर महाविद्यालय को सामग्री प्रदाय करनी होगी। सामग्री का भाड़ा खर्च एवं महाविद्यालय में निर्देशित स्थान पर सामग्री रखवाने का व्यय सफल निविदाकर्ता द्वारा वहन किया जायेगा।

(ख)समय सीमा में सामग्री प्रदाय न करने की स्थिति में देयक राशि का 1 प्रतिशत सप्ताह की दर से देयक राशि से कटौती की जाएगी ।

2. भुगतान की शर्तें:

(क)निविदा कर्ता इस बात का ध्यान रखे कि सामग्री का क्रय आदेश एवं देयक राशि का भुगतान शासन द्वारा बजट आंबटन पर निर्भर है। किसी भी प्रकार की भुगतान की देरी के लिए महाविद्यालय जिम्मेदार नहीं होगा ।

(ख)वस्तुओं की सफल डिलीवरी और निरीक्षण के पश्चात भुगतान की कार्यवाही की जाएगी

(ग)नियमानुसार करो (यदि कोई हो) का भुगतान निविदाकर्ता द्वारा किया जाएगा ।

(घ)किसी भी प्रकार का अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा ।

3. प्रतिस्थापन :

किसी प्रकार कि दोषपूर्ण सामग्री प्राप्त होने पर आपूर्तिकर्ता को सूचित किया जाएगा। सूचना मिलने के 10 दिनों के भीतर बिना किसी अतिरिक्त लागत के सामग्री बदलनी होगी ।

4. अनुबंध कि सामप्ति :

(क)यदि आपूर्ति कर्ता निर्दिष्ट समय सीमा के भीतर सामग्री प्रदाय करने में विफल रहता है या आपूर्ति की गई वस्तुएं गुणवत्ता मानको को पूरा नहीं करती हैं,तो महाविद्यालय अनुबंध समाप्त करने का सम्पूर्ण अधिकार रखता है ।

(ख)महाविद्यालय किसी भी चरण में (कार्य आंबटन या बाद में)निविदाकर्ता द्वारा प्रस्तुत प्रमाणपत्रों की सत्यता की जांच करने का अधिकार सुरक्षित रखता है । यदि किसी भी चरण पर आवेदक द्वारा प्रस्तुत कोई जानकारी /दस्तावेज गलत या झूठे पाए जाते हैं या उनमें कोई असंगति होती है जो निविदाकर्ता को अयोग्य बनाती है ,तो निविदाकर्ता निविदा प्रक्रिया से निरस्तीकरण के

उत्तरदायी होगा । अनुबंध की सामप्ति के अलावा कोई अन्य उपयुक्त अनुबंधीय / कानूनी कार्यवाही भी शामिल हो सकती है ।

(ग) इसके अतिरिक्त अन्य कोई स्थिति उत्पन्न होने पर महाविद्यालय द्वारा अनुबंध को किसी अन्य वैध कारण के लिए भी समाप्त किया जा सकता है ।

5. विवाद समाधान

इस निविदा या अनुबंध के परिणाम स्वरूप उत्पन्न होने वाले किसी भी विवाद को पारस्परिक चर्चा के माध्यम से सुलझाया जाएगा । निपटारा न होने दशा में मामला माननीय जिला न्यायालय रीवा जिला रीवा म.प्र. के अधीन होगा ।

5. अन्य शर्तें

महाविद्यालय बिना कारण बताए किसी भी या सभी निविदाओं को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है ।

महाविद्यालय वास्तविक आवश्यकता के आधार पर वस्तुओं कि मांग में संशोधन करने का अधिकार सुरक्षित रखता है ।

निविदाकर्ता को क्रय प्रक्रिया का नियंत्रित करने वाले सभी प्रासंगिक कानूनों और विनियमों का पालन करना होगा ।

परिशिष्ट –ए

आपूर्ति हेतु आवश्यक सामग्री

नोट:

(क) निविदा कर्ता निविदा संबंधी सभी दस्तावेज सील बंद लिफाफे में महाविद्यालय के कार्यालय जमा करना अनिवार्य है ।

(ख) निविदाकर्ता विनिर्देशों का विशेष रूप से ध्यान रखे ।

सफल निविदाकर्ता द्वारा सामग्री की आपूर्ति पर केवल वस्तु संबंधित सामान्य जानकारी छापी जाएगी, किसी प्रकार का प्रचार सामग्री नहीं छापी जाएगी ।।

निविदाकर्ता विनिर्देशों का विशेष रूप से ध्यान रखे ।

परिशिष्ट – बी

तकनीकी निविदा के साथ जमा किये जाने वाले दस्तावेज /प्रमाण पत्रों की सूची

क्र०	दस्तावेज/ प्रमाण पत्र	हाँ/नहीं
1	10000.00 रु की ईएमडी (म.प्र. के सूक्ष्म एवं लघु उद्यम तथा स्टार्ट अप पर लागू नहीं)	
2	1000.00 रु की गैर –वापसी योग्य निविदा फार्म राशि	
3	पैन ,आधार,कार्ड की छायाप्रति	
4	जीएसटी पंजीकरण	
5	उद्यम रजिस्ट्रेशन सर्टिफिकेट (एमएसएमई की दशा में)	
6	सी. ए. द्वारा सत्यापित औसत टर्नओवर ,पॉजिटिव नेट वर्थ प्रमाणपत्र (पिछले तीन वर्षों का)	
7	गैर –काली सूची घोषणा पत्र(उचित न्यायिक स्टाम में नोटरीकृत)	

6. आवश्यक पात्रता कि शर्तें –

1. पिछले तीन वर्षों का औसत टर्नओवर निम्नानुसार होगा—
ओ ई एम (Original Equipment Manufacturer)के लिए – 1 करोड़
अन्य के लिए – 30 लाख (न्यू स्टार्ट अप को छूट रहेगी)

पिछले तीन वर्षों का सी.ए. (UCDIN के साथ)के द्वारा प्रमाण पत्र वित्तीय विवरण देना होगा।

2. आयकर रिटर्न आखिरी तीन वर्षों का देना होगा। (2025-26,2024-25,2023-24)
3. निविदाकर्ता को सभी निविदा संबंधी दस्तावेज हार्ड कापी सहित सील बंद लिफाफे के साथ महाविद्यालय के कार्यालय में प्रदान करना अनिवार्य है।
4. तकनीकी विशिष्टताएँ,वणिज्यिक नियम और शर्तों से न हटना अर्थात No Deviation प्रमाण पत्र (उचित न्यायिक स्टाम पेपर के साथ नोटरीकृत देना होगा)
5. No Blacklisted प्रमाण पत्र अपने लेटर हेड में देना होगा।

निविदाकर्ता का हस्ताक्षर

नाम

पदनाम.....

निविदाकर्ता की मुहर

दिनांक

स्थान.....

परिशिष्ट –सी

निविदा प्रस्तुतिकरण फॉर्म

प्रति

प्राचार्य

शा.ठाकुर रणमत सिंह महाविद्यालय रीवा (म.प्र.)

विषय—.....आपूर्ति हेतु निविदा प्रस्तुतिकरण।

बिड क्रमांक.....

1. निविदाकर्ता की जानकारी

निविदाकर्ता का नाम

निविदाकर्ता की कानूनी स्थिति (जैसे कंपनी,साझेदारी,एकल स्वामित्व)

पंजीकृत पता

संपर्क व्यक्ति

पदनाम.....

फोन नं०

ई मेल

2. निविदा प्रस्ताव

हम अधोहस्ताक्षरित ,निविदा दस्तावेज के अनुसार एम.पी. ई टेंडर के माध्यम से प्रस्तुत की गई निविदा अनुसार सामग्री की आपूर्ति और डिलीवरी करने का प्रस्ताव देते हैं।

3. घोषणा

(क)हम यह घोषणा करते हैं कि इस निविदा में दी गई सभी जानकारी और विवरण सत्य है और हम निविदा दस्तावेजों की सभी शर्तों को स्वीकार करते हैं।

(ख)हम यह समझते हैं कि किसी भी गलत बयानी या असत्य जानकारी प्रदान करने पर हमारी निविदा का अयोग्य ठहराया जा सकता है और ई एम डी जब्त किया जा सकता है।

(ग)हम यह सुनिश्चित करते हैं कि हमारी निविदा स्वीकार की जाती है तो अनुबंध अनुसार सामग्री प्रदाय किया जाएगा।

(घ)हम यह स्वीकार करते हैं कि महाविद्यालय बिना कोई कारण बताए किसी भी या सभी निविदाओं को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखती है।

4. प्राधिकरण

हम..... को हमारी ओर से इस निविदा प्रस्तुत एवं हस्ताक्षर करने हेतु अधिकृत करते हैं।

5. संलग्नक

इस निविदा प्रस्तुतिकरण फॉर्म के साथ परिशिष्ट – बी के अनुसार दस्तावेज संलग्न है।

6. हस्ताक्षर और मुहर

निविदाकर्ता का नाम व हस्ताक्षर

पदनाम

7. दिनांक और स्थान

दिनांक

Technical Specifications for Interactive Display Smart Board	
Feature	Descriptions
Interactive display	
Screen size	75" or higher
Resolution	UI-ID 3840 x 2160 pixels or Higher
Brightness (typical)	500 nits or Higher
Contrast ratio (typical)	15000:1 or Higher
Response time	4 ms or Better
Light life (typical)	50,000 hrs or Higher
Smart Eye protection	Interactive display should have smart eye protection.
Glass	
Hardness	4 mm tempered AG Glass or Better
Anti-glare coating	Interactive display should have Anti-glare coating
Touch screen	
Touch technology	Infrared touch
Touch points	20 touch points or Higher
Touch response time	< 4 ms or Better
System	
CPU	Quad core 2.4 Ghz or Better

Memory	8 GB DDR4 or Higher
Storage	512 GB SSD NVME or higher
OS	Android 16.0 or Better
Input/ Output ports	
Input Ports (minimum)	3 x HDMI, 1x VGA, 1x Audio in, 1 x Slot-in pc (OPS) or Higher
Output Ports (minimum)	1x Audio out or Higher
USB Ports (minimum)	4 x USB 3.0 Type A, 1 x USB 2.0 Type A, 2 x USB Type B (touch) or Higher
Communication Ports (minimum)	1x RS232 In, 1 x RJ45 ethernet port or Better
Built-in peripherals	
Speaker	Stereo Sound with in-built 25 Watt x 2 speakers and subwoofer of 20 watt or better
Magnetic pen holder	Should have inbuilt magnetic pen holder with up to two pens
User friendly experience	Should have control buttons on Interactive display like Volume UP/Down, Home, Back, Menu, Touch on/off & Power Buttons for ease in teaching.
Built in Wi-fi	Minimum inbuilt Dual band Wi-fi (2.4 & 5Ghz)
Built-in Hotspot	inbuilt Hotspot with internet sharing across the connected devices
Built-in Bluetooth	Minimum inbuilt Bluetooth version 5.0 or latest
Stylus	Minimum 2 Nos of Stylus
Remote control	Should have remote control to operate the Interactive display
Software	
Whiteboard Interactive Software	Should have inbuilt whiteboard software for teaching/ training using Interactive display with features like (Pen, thickness of pen, colours of pen, Pixels eraser and Region eraser, Shapes (Circle, Triangle, Rectangle, arrows), Background of White board (multiple colours also use picture, shape), Redo/Undo, Next/Previous, Select & Drag option, Switching between single touch and multiple touch, Clear screen, List of pages with deleting option, Switching tool bar right to left, Many other Tools (Compass, Protector, Insert Table, Calculator, Curtain, Timer, Calendar, Camera, Spotlight, Multiscreen (divide board in 4 parts with background colour and different pen colour), on screen annotation. Interactive software should be of the same OEM. Interactive software of the interactive Display should detect the Visual Presenter/ Visualiser and should be able to annotate on the image captured by the Visual Presenter/ Visualiser.

Science & Math Lab Simulation software	Built in Simulation Software to perform Science & Math activities. Such as Physics, Principles and Chemistry Experiments and draw Shapes with measurement and angles as well as 2D and 3D models.
Digital Content	Digital content in form of Books, Videos, Audios, graphs for class 1 st to 12 th based on NCERT curriculum.
Documents supported	Read and play any documents such as text, PDF, Word, Excel, Files inside whiteboard software.
Wireless screen sharing	Interactive display should allow user to share/mirror the content of Laptop/Desktop and mobile device(Android) wirelessly and should have Screen Share software to show up to 4 Multiple screen at same time.
Quick access tool	Floating Tool should be available on all screen for quick access tools and same should be customized as per user requirement.
Play Store Support	Should have Built in Google Play store to download applications direct from Play store
YouTube	Should have Built in YouTube application and should support up to 4K resolution.
Inbuilt Cloud drive	Interactive display should have inbuilt cloud drive access from Google drive & one drive
Software based conferencing Video	Device should support software based VC with internal android platform like Google meet, Cisco WebEx , Skype, Microsoft teams & zoom applications.
Multiple controlling menu	Should have Multi Controlling menu including Side menu, floating menu and pull up menu,
Split Screen	Interactive display should have inbuilt split screen user should be able to split the screen to operate multitask like
	play a video in half of screen and open whiteboard in other half side.
Smart USB Port	All USB 3.0 port should support Smart USB sharing for Android, Internal PC or other External PC / Device.
Multilanguage GUI	Device should have GUI interface in both Hindi and English Language
Virtual Keyboard	Device should have inbuilt virtual keyboard with English to Hindi writing support.
Enhanced Security	Should have provision to lock all the USB port, Screen Lock, application lock to restrict unwanted access.
Touch On/Off Button	Should have provision for Touch On/Off on front of Display
Screen Recording	Should have built in Screen recording feature supports up to full HD resolutions or better
Screen Shot	Should have built-in screen shot option using single click
Power	
Power	AC 100-240V 50/60Hz
Maximum Power Consumption	350 W or Better

Standby Power Consumption	<0.5 W or Better
Environment	
Operating temperature	0 Degree Celsius - 45 Degree Celsius or Better
Operating Humidity	10% - 80% RH Non-Condensing or Better
Accessories	Wall mount Kit, 1x HDMI cable (1.5 Meter), 1x USB A to B cable (1.5 Meter), 1x Power Cable (1.5 Meter)
Certifications	BIS, ROHS, ISO 9001:2015, FCC
OPS	
CPU	Intel Core i5 (14th Gen or better processor)
RAM	16 GB DDR5 RAM or higher
Hard Disk	1 TB SSD or higher
In-built Wi-Fi / Wireless LAN card	Should have an inbuilt Wi-Fi / Wireless LAN Card
Ports (Minimum)	HDMI x 1, USB ports x 4, LAN Port x 1, VGA xl
Standard Keyboard	Wireless Keyboard
Optical Mouse	Wireless Mouse
Operating System	Windows 11 or higher
Certifications	BIS, ISO 9001:2015
Technical Specifications for Video Conference Camera	
Camera Resolution	4k@30fps or better
Camera Sensor	8 Mega Pixel CMOS Sensor or better
Zoom	5x or higher
Field of View	110 degrees or better
Shutter	1/30s 1/10000s or better
White Balance	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
Camera bracket	bracket with damper
Backlight Compensation	Should support Backlight Compensation
Digital Noise Reduction	2D & 3D Digital Noise Reduction



कार्यालय प्राचार्य, शास. ठाकुर रणमत सिंह महाविद्यालय, रीवा म.प्र.
स्वशासी एवं उत्कृष्टता केन्द्र
NAAC "A" Grade

क्रमांक

दिनांक

Video resolution	4K@30fps/25fps, 1080P@30/25fps, 720P@60/50fps
Operational Requirement	
Resolution	Should support 4K Ultra HD with super resolution up to 4K@30fps/25fps encoding output, and down compatible with 1080p, 720p.
Video Output	Should support USB 3.0 Video output suitable for software based video conference
Auto Focus Lens	Should be Complete customizable auto focus non-distortion lens, view angle up to 110% should support EPTZ.
Built in Microphone	Should available Built in beamforming microphone array with noise suspension and automatic gain algorithm with audio pickup distance up to 6 meters or better
Low Light conditions	Image sensor should effectively reduce the image noise using 2D, 3D noise algorithm or better, even under low light conditions it should keep the picture Clean and clear
Remote control	All the parameters of the camera should be remote controlled using IR remote control
Interface	1x USB 3.0 Type C or more
Generic Specification	
Input Voltage	5V (USB power supply)
Certifications	BIS, RoHS
Warranty & Training	Full on-side training by the vendor on the use of device and 3 years on-side warranty.
SOFWAERE	MIRCOSOFT OFFICE 2021 5 YEAR ,Antivirus with key 5years