



वि. वि. वेवसा 33

विकास विभाग
पं. रविशंकर शुक्ल वि. वि., रायपुर छ.ग.

पं० रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय रायपुर (छ.ग.)

फार्म नंबर :

निविदा फार्म का मूल्य रू. 500.00

वि०वि० रसीद क्रमांक -

दिनांक -



विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान अध्ययनशाला के लिए इक्विपमेंट सामग्री खरीदने हेतु निविदा प्रपत्र एवं शर्तें



पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ०ग०)

—: निविदा सूचना :-

क्र० 09/विकास/निसू./2017

रायपुर, दिनांक 13-01-2017

पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर की ओर से निर्माताओं तथा उनके अधिकृत विक्रेताओं से (1) केमिकल/ग्लास वेयर, (2) मानव विज्ञान अध्ययन शाला हेतु उकरण क्रय, (3) मनोविज्ञान अध्ययन शाला हेतु मनोवैज्ञानिक टेस्टिंग मटेरियल एवं स्टेशनरी सामग्री प्रदान करने हेतु प्रत्येक मद हेतु सील बंद लिफाफे में निविदा आमंत्रित किये जाते हैं। इच्छुक फर्म रजिस्ट्रार कार्यालय से पाँच सौ रुपये नगद भुगतान कर निविदा प्रपत्र प्राप्त कर सकते हैं। निविदा प्रपत्र क्रय करने की अंतिम तिथि 31/01/2017 को (स्पीड पोस्ट से) 03:00 PM तक, निविदा जमा करने की अंतिम तिथि-01/02/2017 को 3:00 PM तक, निविदा खोले जाने की तिथि-02/02/2017 को दोपहर 12:00 से। निविदा का विस्तृत विवरण विश्वविद्यालय के [Website:-www.prsu.ac.in](http://www.prsu.ac.in) पर देखा जा सकता है।

कुलसचिव

नोट :- निविदाकर्ता निविदा प्रपत्र के प्रत्येक पृष्ठ पर अपने हस्ताक्षर करें।

नियम व शर्तें :-

01. संबंधित कंपनी द्वारा निर्मित उच्च गुणवत्ता वाली सामग्री का ही दर प्रस्तुत करें। अन्य कंपनियों के कम गुणवत्ता वाली सामग्री के दरों पर विचार नहीं किया जावेगा।
 02. निविदा के साथ अमानत राशि रु. 5,000.00 का बैंक ड्राफ्ट (भारतीय स्टेट बैंक अथवा अनुसूचित बैंकों के डी. डी. मान्य होगा) कुलसचिव, पं० रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर के नाम से संलग्न करना अनिवार्य है।
 03. निविदा सीलबंद लिफाफे में स्पीडपोस्ट द्वारा कुलसचिव, पं० रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर के नाम से अंतिम तिथि 01.02.2017 को समय 03.00 PM तक विश्वविद्यालय में प्राप्त हो जाना चाहिए।
 04. निर्धारित शर्त एवं नियमों के अनुसार प्राप्त निविदा ही स्वीकार की जावेगी।
 05. प्राप्त निविदा (सीलबंद लिफाफा) को विभागीय क्रय समिति की बैठक में निविदाकर्ता की उपस्थिति में दिनांक 02.02.2017 को दोपहर 12:00 बजे से निविदा में दर्शित क्रम से खोला जावेगा।
 06. सभी सामग्री विश्वविद्यालय के भण्डार में पहुंचाकर देनी होगी। इस हेतु अलग से राशि देय नहीं होगी।
 07. निविदा में निहित शर्तों का पालन निविदा कर्ता को करना होगा। निविदा कर्ता द्वारा प्रस्तुत शर्त विश्वविद्यालय को मान्य नहीं होगा।
 08. सामग्री क्रय हेतु प्रस्तुत किये जाने वाले दरों में सभी प्रकार के करों का स्पष्ट उल्लेख करना होगा।
 09. सामग्री आपूर्ति हेतु प्रस्तुत किये जाने वाले लिफाफा तकनीकी लिफाफा में अमानत राशि एवं निम्नलिखित दस्तावेजों की छायाप्रति संलग्न करना होगा:-
 1. फर्म द्वारा संलग्न अमानत राशि (भारतीय स्टेट बैंक अथवा अनुसूचित बैंकों के डी. डी.मान्य होगा)।
 2. पेन कार्ड नम्बर की छायाप्रति
 3. वाणिज्य कर विभाग में पंजीयन होने के प्रमाण पत्र की छायाप्रति
 4. आयकर समासोधन प्रमाण पत्र की छायाप्रति
 5. आई. एस. आई तथा आईएसओ 9000 प्रमाण-पत्र की छायाप्रति (यदि हो तो)
 6. अनुभव के संबंध में संबंधित फर्म द्वारा शासकीय अथवा अशासकीय संस्थाओं में किये गये कार्यों का उल्लेख करते हुए यदि हो तो साक्ष्य के रूप में दस्तावेज की छायाप्रति संलग्न करें।
 7. सामग्री आपूर्ति कर्ता फर्म निर्माता फर्म है अथवा अधिकृत डीलर है अथवा जनरल सप्लायर स्पष्ट उल्लेख करें (दस्तावेज की छायाप्रति संलग्न करें)
- टीप:- उपरोक्त दस्तावेज सही पाये जाने पर संबंधित फर्म का दर वाला लिफाफा खोला जावेगा।
10. वित्तीय लिफाफा में संबंधित फर्म द्वारा आपूर्ति किये जाने वाले सामग्रियों का दर प्रस्तुत किया जाना है।
 11. संबंधित निविदा कर्ता को लिफाफे के ऊपर तकनीकी लिफाफा एवं वित्तीय लिफाफा का स्पष्ट उल्लेख करते हुए। दोनों लिफाफा को एक लिफाफा में भरकर निविदा सीलबंद लिफाफे में स्पीडपोस्ट द्वारा कुलसचिव, पं० रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर के नाम से अंतिम तिथि 01.02.2017 को समय 03.00 PM तक विश्वविद्यालय के विकास विभाग में प्राप्त हो जाना चाहिए।
 12. विश्वविद्यालय द्वारा जारी निविदा के संबंध में किसी भी प्रकार की विवाद की स्थिति में कुलपति जी का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।

कुलसचिव

विकास विभाग

पं. रविशंकर शुक्ल वि. वि., रायपुर छ.ग.

School of Studies in Anthropology, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.)

DST FIST

DST के आदेश क्रमांक No.SR/FST/LSI-588/2014(C) Date 08th December, 2015

	1	2	3	4	5	6
S.No. & Name	-20°C Deep Freezer	Refrigrated SpeedVac/ DNA SpeedVac	Hortizontal Electrophoresis System with accessories & Power Supply	Water purification system	PCR System	Refrigrated Mini (Table Top) Centrifuge
	Technical Specification	Technical Specification	Technical Specification	Technical Specification	Technical Specification	Technical Specification
1	Application: General Purpose Freezer (non-flammable), Storage Volume:232 Liters/8.2 Cubic Feet, Temperature Rating:-18°C to -25°C @ 15°C to 32°C Ambient, Electrical Power:230V 50 Hz 1 Phase	DNA concentrator with integrated pump.	System should accommodate gel size-14 x 12 cm.	Microprocessor controlled single system with Type 1 and Type 2 Water producing capability and should dispense water directly from system to avoid remote dispenser which may be added cost and avoid risk of stagnant water with below specification:	Peltier based PCR system for high throughput amplification	Max Capacity: 4x145ml
2	Instrument Rated Current:1.0 A	Rotor for 36 x 1.5mL microtubes.	System should require running buffer volume - 800 ml.	ASTM Type I Ultrapure water. for: AA, IC, ICP, Standard buffers, Inorganic and organic trace analysis, HPLC, ICP-MS, IC, TOC Analysis, Molecular biology, PCR, DNA, Monoclonal antibodies, cell culture media.	Gradient block with sample capacity 3 x 32 x 0.2 ml PCR tubes	Max Speed: 17,800 RPM or more
3	Building Supply Rating: Breaker 16 Amps/230v± 10%Volt while operating	Product Features	System should have simple to use casting method, and multiple comb and tray options.	Permeate performance at 15°C: 6 - 8 L/H	System should allow user to set temperatures in gradient mode	Max RCF: 30,000xg or more

4	Power Plug/Power Cord Length: 13amp Schuko / 2M long	• Corrosion resistant, PTFE coated chamber provides years of lasting service	Leakproof casting should allow a gel to be casted and run in the same chamber with no tape or additional parts required.	Flow rate:0.6 L/min	Temperature range 4-99°C with temperature accuracy of + 0.2 °C to+ 0.3 °C	-
5	Agency Listings:CE	• Built-in, oil free vacuum pump provides maintenance-free operation	Longer gel length and the 2 comb slots should provide the flexibility of running 8 to 48 samples on 1 gel.	Operating pressure in bar, min/max: 1 - 6 bar	Should have a ramp rate at least 6°C /s and 4°C /s or more for cooling - heating respectively,	The centrifuge must offer swinging bucket, fixed angle and microplate rotors to meet current and future sample processing needs of the lab
6	Refrigeration System: Vapor compression system, Compressor / Number:1/4 HP Hermetic Compressor / 1, Condenser Type/Number:Fin ned-Tube and air cooled by natural convection / 1	• Integrated and compact design	System Should have 2 comb slots on the U.V. Transmissible (UVT) gel tray double sample capacity by doubling the number of sample wells.	ASTM I conductivity:0.055 µS/cm	Adjustable ramp rate to meet critical amplification conditions.	CE marked, IVD compliant, UL listed- for safety containment
7	Expansion Device:Capillary Tube	• Extremely quiet operation	UVT gel trays should be silk screened with a Florescent ruler for easy measurement of bands.	Resistance at 25°C: 18.2 MΩ.cm	Sample ramp rate should be at least 4°C	System should be Microprocessor controlled and should have Direct, brushless induction drive
8	Evaporator Type:Shelf Evaporator, Natural convection	• Choice of three drying rates.	Power Supply	TOC Value: 1-5 ppb	The heated lid should accommodate both flat & dome capped tubes	Temperature range: -10°C to 40°C
9	Defrost Method:Manual Defrost	• Dual digital timers for independent control of heat and run times	System should have Power-off memory that retains settings after shut-down.	Bacterial content in CFU/ml: <1	Should have a gradient range of 30-99 0C and range of gradient span should be 10C -24 0C	Time range 99Hours, 59 minutes plus continuous operation
10	Refrigerant Charge/Flammabil	Solvents and Solvent Combinations	System should be of stackable design	Particle content: < 1	Pre-programmed template for easy selection from	Rotor should have auto locking system. Rotor shall be installed and

	ity:Environmentally Safe R600a		which saves benchtop space.		different temperature protocols viz. 2 step, PCR, 3 Step PCR, Gradient PCR, Long Range PCR, Low volume PCR, RT, RT-PCR, Incubation, Cycle sequencing, Touchdown PCR, Hot Start PCR, Hot Start PCR manual, Large volume PCR, Nested cycles, reduced ramping etc	removed with no tools in less than 5 seconds
11	Controller Level:Eye Level	• PCR buffers (aqueous)	System should have soft-touch key pad which should allow quick set-up.	Endotoxins : <0.001EU/ml	Should have "Touch Screen" or high resolution LCD display for programs	Centrifuge must be supplied with fixed angle 24 x 2 Rotor, 45°, Rmax 85 mm. Rotor Capacity (places x volume, mL) - 24 x 1.5/2; Max Speed (rpm) - 17,850. Max RCF (x g) - 30,279. Adaptors for 0.2 mL PCR Tube, 0.5 mL Microtube.
12	Power Switch:Yes, available on the control panel, Controller Type:Digital display, Automatic defrost system, Dry contact for alarms	• Water	System should have non-skid rubber feet provide stability	RNase : <0.003ng/ml	Intuitive graphical interface for rapid input of protocols and easy file management	The buckets and rotor sealing lids must be certified for bio-containment by a 3 rd party lab of worldwide recognition.
13	Programmable:No / Yes	• Ethanol and water	-	DNase : <0.4pg/μl	Capacity to store minimum 500 to more programs, different login levels (i.e. administrator, guest and user).	-
14	Compressor Safe Guard:High Temp cut-out	Technical Specification	-	ASTM II conductivity: 0.067 - 0.1 μS/cm	Should have two or more USB ports to attach mouse and/or memory stick	-
15	Control Sensor:NTC sensor	Voltage - 230 V/50 Hz	-	Resistance at 25°C clearly 15 - 10 MΩ.cm("typically" or "may be" will not be accepted)	System should have international certification	-
16	Remote Alarm Terminals:Yes	Vacuum Pump - Oil Free ETFE diaphragm	-	Supply voltage: Automatic voltage regulation to 24 V	System should have interchangeable block option.	-

5

17	Interior Dimensions (H x D x W):130.0 H X 43 F-B X 43.7 W cm (51.2 H X 16.9 F-B X 17.2 W in.)	Max. Vacuum - >19 torr (9 mbar)	-	Power consumption: 0.06 kW	System should have Cloud connectivity.	-
18	Exterior Dimensions (H x D x W):157 H X 63.4 F-B X 59.5 W cm (61.8 H X 25 F-B X 23.4 W in.)	Displacement - 36 liters/min at 60 Hz	-	Connector size: R 3/4";RS:232 interface	System should have Multi user accessibility.	-
19	Insulation:6 cm (2.4") cyclopentane foam	Heat Setting - 3 pre-sets: Ambient, Med (43°C), High (65°C)	-	The system should have built in 5 - 7 liters tank with integrated pressure and recirculation pumps, other accessory.	-	-
20	Shelves / Capacity:2 solid flaps, 4 solid baskets	Cover - Plexiglass®	-	System should be capable of validation and qualification as per international norms.	-	-
21	Access port:Should be available, Energy Consumption:1.0 kWh/day	Timer Settings - 1 min. to 10 hours	-	-	-	-
22	Other Features: Integrated controller, Digital display, High and low temperature alarms, Door ajar alarm, Remote alarm contacts, Standard door locks, Hydrocarbon refrigerants, HCFC- and CFC-free insulation.	Dimensions W x H x D in (mm) - 11 x 11 x 25 (290 x 290 x 630)	-	-	-	-

विकास विभाग
 व. रविशंकर शुक्ल वि. वि., रायपुर छ.ग.

S.No. & Name	7	8
	Body Composition Analyzer	Anthropometer Set/Kit
	Technical Specification	Technical Specification
1	Bio-electrical Impedance Analyzer, Frequency: 50Khz, Resolution: Measures body fat in increments of 0.1%, Impedance Rangej: 200-1000 Ohms, Accuracy: Resistance to within 1.00% +/- 4% across 350-1000%,	Anthropometer Direct Reading range from 50 mm to 570 mm. Light alloy material plated in its natural color. Friction-free movement via miniature ball-bearing. Extension beams in order to measure height up to 2 meters with bag.
2	Ambient Temperature Environment: +10oc to 40oc, Relative Humidity: 30% to 75% non-condensing, Atmospheric Pressure: 700hPa to 1060hPa,	-
3	Test Current: 0.7Ma, Power: 4 x 1.5AA Batteries IEC No. LR6, Battery Current: 20mA (approx), Weight:.350 Kgs (0.77Lbs) with batteries or 280 Kgs (0.62 Lbs) without batteries, Dimensions: 228 x 70/117 x 47 mm	-



पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.)
(विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान अध्ययनशाला के लिए इक्विपमेंट सामग्री खरीदने हेतु निविदा फार्म)

फार्म का मूल्य रु. 500/-

रसीद क्रमांक :

दिनांक :

1. फर्म का पूरा नाम :
:
2. फर्म का पूरा पता :
:
3. पेन कार्ड नम्बर (छायाप्रति संलग्न करें):.....
4. वाणिज्य कर विभाग में पंजीयन होने के प्रमाण पत्र(छायाप्रति संलग्न करें) :-.....
5. आयकर समासोधन प्रमाण पत्र(छायाप्रति संलग्न करें) :-.....
6. आई. एस. आई तथा आईएसओ 9000 प्रमाण-पत्र यदि है तो :-.....
(छायाप्रति संलग्न करें)
7. फर्म का व्यापारिक संस्थान कहाँ स्थित है उल्लेख करें :-.....
8. अनुभव के संबंध में संबंधित फर्म द्वारा शासकीय अथवा अशासकीय संस्थाओं में किये गये कार्यों का उल्लेख करें साक्ष्य के रूप में (दस्तावेज की छायाप्रति संलग्न करें) :-.....
9. सामग्री आपूर्ति कर्ता फर्म निर्माता फर्म है अथवा अधिकृत डीलर है अथवा जनरल सप्लायर स्पष्ट उल्लेख करें (दस्तावेज की छायाप्रति संलग्न करें) :-.....
10. फर्म द्वारा संलग्न अमानत राशि (भारतीय स्टेट बैंक अथवा अनुसूचित बैंकों के डी. डी. मान्य होगा) रु.डीडी नंबर: दिनांक :

हस्ताक्षर -

फर्म का नाम एवं पता -

.....

.....

//03//

—: दर-अनुसूची :-

विकास विभाग

पं. रविशंकर शुक्ल वि. वि., रायपुर छ.ग.

01. पं० रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान अध्ययनशाला के लिए इक्विपमेंट सामग्री खरीदने हेतु निविदा संबंधी निविदा सूचना क्रमांक /विकास/निसू/2017 दिनांक..... के अनुसार समाचार पत्रों में प्रकाशित की गई है। मेरे/हमारे द्वारा निम्नानुसार दरें प्रस्तुत की जा रही है।
02. मेरे/हमारे द्वारा अमानत राशि रूपये (रु०) डिमांड ड्राफ्ट क्रमांक दिनांक शाखा बैंक के माध्यम से जमा किया गया है, जो इस निविदा-प्रपत्र के साथ संलग्न किया गया है।
03. मेरे/हमारे द्वारा निम्नानुसार दरें प्रस्तावित है :—

S. No.	Items	No.	Rate Per Piece
1	-20 C Deep Freezer	1	
2	Refrigerated Speed Vac/DNA Speed Vac	1	
3	Hortizontal Electrophoresis System with accessories &Power Supply	1	
4	Water Purification System	1	
5	PCR System	1	
6	Refrigerated Mini (Table Top) Centrifuge	1	
7	Body Compositon Analyzer	1	
8	Anthropometer Set/Kit	1	
9	New Canon/Soni/Nikon EOS 5D Mark IV 30.4 MP Digital SLR Camera W/3 EFLens, W2.4GHZ, Mic with all Accessories	1	

मेरे/हमारे द्वारा प्रस्तुत दरें निविदा के नियम व शर्तों के अनुसार भरी गई है,

निविदाकार के हस्ताक्षर

फर्म का नाम व पता

.....

.....

फर्म की सील/स्टाम्प

.....

फोन व मोबाईल नंबर