

डा0 भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, आगरा

निविदा-प्रपत्र

निविदा मूल्य : 500 रुपये

निविदा का नाम रुसा/यू.जी.सी. योजना के अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के उपकरणों का क्रय ।

आपूर्तिकर्ता/फर्म का नाम

.....

.....

दूरभाष नम्बर

.....

पार्टनरशिप/प्रोपराइटरशिप

.....

पत्र व्यवहार का पता

.....

.....

अर्नेस्टमनी

For Part "A" वित्तीय बिड प्रपत्र में सूची के आधार पर पृथक-2

सम्मुख अंकित धनराशि की एफ.डी.आर.

For Part "B" के लिए रुपये 3 लाख की एफ.डी.आर.

For Part "C" के लिए रुपये 1 लाख की एफ.डी.आर.

For Part "D" के लिए रुपये 1 लाख की एफ.डी.आर.

एफ.डी.आर. संख्या.....दिनांक.....

बैंक का नाम

निविदा प्रपत्र वेबसाइट से डाउनलोड की तिथि

07 दिसम्बर, 2016 से

निविदा प्रपत्र की हार्डकॉपी स्वीकार की अंतिम तिथि

26 दिसम्बर, 2016 अपरान्ह 3.30 बजे तक

निविदा खुलने की तिथि व समय-

26 दिसम्बर, 2016 अपरान्ह 4.00 बजे

निविदा का विवरण

मैं/हम

फर्म का नाम

प्रोपराइटर/पार्टनर

निविदा के साथ संलग्न लिस्ट पर दी गई दरों पर कार्य करने को सहमत हूँ।

(हस्ताक्षर निविदादाता)

पता

टेलीफोन/मोबाइल नं0

व्यापार कर रजिस्ट्रेशन सं0 दिनांक.....

आयकर पैन नम्बर

नोट-वेबसाइट से डाउनलोड किया हुआ टेण्डर अभिलेख निर्धारित तिथि व समय तक निविदा मूल्य रुपये 500/- का डिमाण्ड ड्राफ्ट/बैंकर्स चैकर्स के साथ जो "वित्त अधिकारी, डा0 भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, आगरा" के पक्ष में देय होगा के साथ जमा करना अनिवार्य होगा ।

भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, आगरा

घोषणा-पत्र

निविदा सम्बन्धी समस्त नियम व शर्तों के अन्तर्गत मैं श्री
पार्टनर/प्रोपराइटर निवासी फर्म का नाम
.....विश्वविद्यालय के रूसा/यू.जी.सी. योजना के अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के उपकरणों का क्रय, जो
वित्तीय बिड के ए/ बी/ सी/ डी भाग में दर्शाये गये हैं, के लिए अपनी निविदा की दरें संलग्न कर रहा हूँ ।
अर्नेस्टमनी का एफ.डी.आर./ बैंक ड्राफ्ट संख्यादिनांक रूपयेबैंक
का नामजो वित्त अधिकारी डा0 भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, आगरा के
नाम बन्धक है इस निविदा के साथ संलग्न कर रहा हूँ मैंने निविदा सम्बन्धी नियम व शर्तें भली भाँति पढ़ लिया है तथा
मुझे निविदा की सभी शर्तें मान्य हैं। यदि मैं निर्धारित समय के अन्दर ठेके की कार्यवाही नियमानुसार यथा जमानत
राशि, इकरारनामा आदि पूर्ण करने में असफल रहूँ तो मेरे बयाने की राशि जब्त कर ली जाय। इन नियमों एवं शर्तों का
मैं पूर्ण रूपेण परिपालन करूँगा तथा उसके विरुद्ध मैं किसी प्रकार की कानूनी कार्यवाही करने का अधिकारी नहीं
रहूँगा।

एतद्वारा मैं घोषणा करता हूँ कि विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित सभी शर्तें एवं नियम मुझे बिना किसी आपत्ति के
स्वेच्छा से स्वीकार हैं। सभी विवादों में कुलपति महोदय डा0 भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, आगरा द्वारा किये गये
समस्त निर्णय मुझे मान्य होंगे।

गवाह-

निविदादाता के हस्ताक्षर

हस्ताक्षर एवं पता

निविदादाता का नाम

.....

.....

हस्ताक्षर एवं पता

फर्म से सम्बन्ध

.....

पूरा पता

दिनांक-

मोबाइल नं0

नोट-

- 1- निविदा की तीन प्रतियाँ मिलेंगी ।
- 2- दो प्रतियाँ विश्वविद्यालय में (प्रथम पर मूल व द्वितीय पर डुप्लीकेट प्रति अंकित कर) निर्धारित दिनांक एवं समय तक जमा होंगी ।
- 3- निविदा के साथ रूपये 100/- का नॉन जुडीशियन स्टाम्प पेपर संलग्न करना अनिवार्य होगा ।

डा० भीमराव अम्बेदकर विश्वविद्यालय, आगरा

वित्तीय विड

रुसा/यू.जी.सी. योजना के अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के उपकरणों का क्रय (in four Part – A/ B/ C/ D)

मैं/हम..... (प्रोपराइटर/पार्टनर) फर्म का नाम

फर्म का पता

निम्नलिखित दरों पर संलग्न शर्तों के अधीन स्वच्छ सामग्री के प्रयोग के कार्य करने को सहमत/ बचनबद्ध हूँ/ हैं तथा आपूर्ति करने के लिए तैयार हूँ/ हैं –

Part “A”

Equipments for Labs in the following Departments (Estimated cost Rs. 4.5 Crore)

S.NO.	Department	Equipments	Per piece price	EMD for the department
1	Chemistry	a.Thremo Gravimetric Analyzer and Differential Thermal Analyzer (TGA-DTA)		90000
		b.Micro Wave Oven & Digester		
		c.Gas Chromatograh		
		d. 5 Digit Weighing machine		
2	Zoology	Spectrophotometer attached with computer		60000
		Fully automated haematology analyzer (Hema 2062 plus)		
		Compact cooling centrifuges cooling microcentrifuge		
		GC 2979 plus Gas chromatography		
		Binocular with cold light and camera attachment		
		HPLC		
3	Botany	Microscope with digital camera and computer attachment		60000
		Spectro UV 2080/UV 2080+double beam		
		i.Leaf Area Meter-		
		ii. Infra Red Gas Analyzer		
		iii. Distillation unit (Millipore water HPLC grade)		
		i. Student Microscopes (15 pcs)		
ii. Online UPS 5KVA with Battery (2 pcs)				
iii. Software for DNA analysis				

		<i>iv. Autoclave for tissue culture</i>		
		<i>v. Plant Growth chamber</i>		
4	Mathematics	<i>i7 Computer System with Windows OS, 8 GB RAM hardware compatible with Mathematical Softwares Preferable All in One in more than 21 inches (10 pcs)</i>		30000
		<i>Matlab software (10 User)</i>		
		<i>Online UPS 5KVA (2 pcs)</i>		
5	Computer Science	<i>HIGH end UNIX based mainframe Systems 128 terminals with original OS</i>		40000
		<i>on line UPS 15 KVA with Battery</i>		
		<i>Oracle Software (24 users)</i>		
6	Environment Science	<i>GAS Chromatograph with all attachments</i>		66000
		<i>Aerosol Spectrometer</i>		
		<i>Cascade Impactor</i>		
7	Biotech	<i>CO₂ Incubator, 49litrs + Accessories</i>		9000
		<i>2. UV/Vis spectrophotometer Double beam</i>		
		<i>3. Electronic weighing balance sensitive to +/- 0.001gm</i>		
		<i>4. Autoclave</i>		
		<i>5. Table top mini centrifuge for 1.5ml tubes (spins at 15000rpm speed)</i>		
		<i>6. Refrigerator; Double door, 240ltrs</i>		
		<i>7. PCR Refrigerated centrifuge with different rotors; adjustable speed up to 15000 x g (RCF) with timer</i>		
		<i>Protein Transfer System</i>		
		<i>Micro pipettes (0.2-20µl; 10-100µl; 20-200 µl; 100-1000 µl; One each)</i>		
8	Bio Chemistry	<i>Electronic weighing balance (digital) sensitivity 0.001gm (Shimadzu)</i>		20000
		<i>PC based UV/Vis 2080 double beam spectrophotometer (Systronic)</i>		
		<i>Autoclave (Vertical, College Grade)</i>		
		<i>Tissue Teflon homogenizer with glass tube and Stainless steel rod (30ml)</i>		

		Refrigerator double door 300L		
		K-roy electronic top pan balance sensitivity 0.0005gm		
		pH meter microprocessor based		
		Binocular research microscope (Getner)		
		Soxhlet extractor		
		Compact cooling microcentrifuge with rotor (Remi)		
		Vertical slab gel electrophoresis apparatus with power supply		
		Digital photoelectric colorimeter		
		Portable paper chromatography cabinet		
		ELISA with printer		
9	Microbiology	1. Microscopic imaging system		21000
		2. Autoclave		
		3. Hot air oven		
		4. Biosafety cabinet		
		5. Microwave		
		6. Ph. Meter		
		7. Double door Refrigerator (240 L)		
		8. Analytical balance		
		9. Microbiological incubator		
		10. Microbial air sampler		
		11. Micropipettes		
		12. Glassware drying cabinet		
		13. Water bath		
		14. Hot plate with magnetic stirrer		
		15. UV chamber / UV viewing cabinet for chromatography		
		16. Electrophoresis unit		
		17. UV-VIS Double beam spectrophotometer		
10	Forestry	1. Microprocessor		20000
		2. Micronutrient Soil Analyser		
11	Enviro Toxicology	CO ₂ Incubator, 49litrs + Accessories		20000
		UV/Vis spectrophotometer Double beam		
		Electronic weighing balance sensitive to +/- 0.001gm		

		<i>Autoclave</i>		
		<i>Table top mini centrifuge for 1.5ml tubes (spins at 15000rpm speed)</i>		
		<i>Refrigerator; Double door, 240ltrs</i>		
		<i>PCR</i>		
		<i>Refrigerated centrifuge with different rotors; adjustable speed up to 15000 x g (RCF) with timer</i>		
		<i>Micro pipettes (0.2-20µl; 10-100µl;20-200 µl; 100-1000 µl; One each)</i>		
		<i>Protein Transfer system</i>		
		<i>i5 Computers with 8 GB RAM, 1 TB HDD, 2 GB Graphics Card (25 pcs)</i>		
		<i>High Quality HEAD SETS (30 pcs)</i>		
		<i>Studio quality voice recorder (2 pcs)</i>		
		<i>online UPS 15 KVA with Battery</i>		
		<i>48 port switch</i>		
		<i>Ethernet ports (30 pcs)</i>		
		<i>Network cable (3 boxes)</i>		
		<i>WI-FI Ceiling Adapters (6 pcs)</i>		
		<i>HD Document Camera</i>		
		<i>Digital Pen</i>		
		<i>Microphones (6 pcs)</i>		
		<i>HD VIDEO Recording Camera</i>		
		<i>Split Air Conditioners 2 tons (6 pcs)</i>		
12	KM Institute of Hindi and Linguistic			44000
		<i>Auto Refractometer</i>		
		<i>Lensometer Manual and Digital</i>		
		<i>Set Trial Lens with Optometry Exam. Chair, Anantomy of Eye (Dummy Eye), Charts near and distant vision etc.</i>		
13	DD Inst. Of Vocational Studies	<i>Slitting, Cutting, Rounding, Curve Generation, Grinding, Polishing, Drilling, Milling, , Fitting, Block Making/Blocking, Centering & Edging, Testing of Surface,centers, surface finish, surface accuracy, Dimentions, Polisher Optical Machine</i>		62000
		<i>Vacuum Coating Unit</i>		
		<i>Complete photographic bk and white processing Unit : Camera DSLR with different types of Zoom, Video camera, Stand</i>		

		<p><i>Optical Instruments : Autocollometer, Angle Dekkor, Strain Viewer, Michloson Interferometer with etalon and Twyngreen Interferometer, Ronchi Test Unit, spectrometer, spectrograph, commercial design software for Ray Tracing and Designing of Lens</i></p>		
		<p><i>Laser He- Ne, Fiber optics Teaching Kit, Holograpgy Table and beam splitter Holders, Prism, optical lens, light sodium, mercury etc.</i></p>		
		<p><i>Electronics Lab : Metrology , Different measuring devices, sine bar, cro, guage, micrometer,Laser devices for measurements, Microprocessor, Logic Units, microphones, R.L. C.relays, Swithes, Batteries, rectifiers etc.</i></p>		
14	Physical Education	<p><i>wet Spriometer</i></p> <p><i>Dry Spriometer</i></p> <p><i>leg back dynamometer</i></p> <p><i>Short wave diathermy</i></p> <p><i>Wax Bath tub</i></p> <p><i>Massage chair Robotouch</i></p> <p><i>Basketball Portable Polls with fibre board and Hydraulic Ringhs</i></p> <p><i>Badminton portable polls (2 pairs)</i></p> <p><i>Multi Gym (16 Stations) (2 pcs)</i></p> <p><i>BSA Adler TA 2000 motorised Treadmill (3 pcs)</i></p> <p><i>Motion Camera</i></p> <p><i>Still Image Camera (60 fps)</i></p> <p><i>Gymnastics Vaulting horse</i></p> <p><i>Gymnastics Pommel Horse</i></p> <p><i>Roman rings set</i></p> <p><i>Spring board</i></p> <p><i>Table Tennis Table (2 pair)</i></p> <p><i>Lawn tennis Net, Post set, with Racquet (2 set)</i></p> <p><i>High Jump Landing Arena</i></p>		37000
15	FM Radio Station	<p><i>New 50 W FM stereo Transmitter</i></p> <p><i>Old Transmitter parts for repair (2 pcs)</i></p> <p><i>Air Conditioners</i></p> <p><i>Computer System i5 with all accessories required for RADIO</i></p> <p><i>WI-FI router</i></p> <p><i>Furniture for Radio Station</i></p>		10000

16	Pharmacy	a. Digital Sherrington Recording Drum with LCD with One latest configured desktop computer (6 pcs)		25000
		b. Students organ Bath with all accessories (6 pcs)		
		c. Dissolution Rate Test Apparatus Eight Stage		
		d. Tincture Press Apparatus		
		e. Rota rod		
		f. Rotatory Vacuum Evaporator		
		g. Vacuum Filtration Assembly		
		h. Lab Scale Spray Dryer		
		i. Spindles for Brookfield Viscometer		
		j. Lipstick Mould (20 pcs)		
		k. Polarimeter		
		l. Venturi meter		
		m. Abbes Refractometer		
		n. Moisture Balance (6 pcs)		
		o. Trinocular Microscope with one latest configured desktop computer (6 pcs)		
		p. Desktop Computers with latest confutation (4 pcs)		
Public Address System				
q. Laser Printer All in One				
17	Library Science	Desk top Computers (15 pcs)		15000
		Laser Printer All in One		
		Library Software		
		Furniture for Computer Lab		
18	Institute of Social Science	Computer System (10 pcs)		15000
		All in One Laser Printer (10 pcs)		
		Photostate Machine (2 pcs)		
19	Statistics	Computer System (10 pcs)		16000
		All in One Laser Printer (2 pcs)		
		SYSTAT Software		
20	Management	Computer System (15 pcs)		13000
		Micriphone and Headphone (15 pcs)		
		Software for English		

21	Central Library	<i>Mass Digitization System for changing hard bound toDigitl/ e-books</i>		60000
22	Foreign Language	<i>Language Lab with computers and Softwares for french , German, Russian</i>		10000
		<i>More than 50 inches LED LCD</i>		
		<i>Sound System with all types of disk players</i>		
23	Institute of Home Science	<i>Computer System with original OS and MS Office Software (20 pcs)</i>		93000
		<u>Physiology LAB</u>		
		<i>Micro centrifuge</i>		
		<i>Sphygmomanometers (5 pcs)</i>		
		<i>Stethoscope (5 pcs)</i>		
		<i>Laboratory oven</i>		
		<i>Blood Pressure apparatus digital</i>		
		<i>Auto Clav</i>		
		<i>Laboratory centrifuge 3000rpm</i>		
		<i>Electronic balance (K-Roy) (2 pcs)</i>		
		<i>Digital pH meter</i>		
		<i>Olympus Lab. Monocular Microscope</i>		
		<i>Microlit micropipette –digital system (0.5µl-1000µl)</i>		
		<i>Glucometer (4 pcs)</i>		
		<i>Binocular microscope</i>		
		<i>Projection microscope</i>		
		<i>Advance microscope, ERMA pattern (5 pcs)</i>		
		<i>Bacteriological Incubator(45 lts)</i>		
<i>Haemoglobinometer (5 pcs)</i>				
		Family resource Mang. Lab		
		<i>Freezer</i>		
		<i>Cooker,Oven,Cooking Range, Microwave,Induction Cooker</i>		
		<i>Washing machine machine,Cloth Dryer,Drying Cabinet,Dish Washer</i>		
		<i>cofeemaker,Mixer Grinder, Food Processor,Iron, Toaster, Electric Kettle</i>		
		<i>Air Conditioner,Water Heater,Heat Convector,Vaccume Cleaner</i>		
		<i>Sofa seven seater,Bed+Side Tables, Dinner tabels, dressing table,center table , Matters, Bed Cover, Pillow, Cushion</i>		
		Food and Nutrician Lab		
		<i>Digital Glucometer</i>		
		<i>Sphygmomanometer</i>		
		<i>Digital weighing scale (2 pcs)</i>		
		<i>Bodystat – Body composition analyser- BS 1500</i>		
		<i>Stediometer</i>		

	<i>Skinfold calipers</i>	
	<i>Tricolour tape</i>	
	<i>Haemoglobin meter</i>	
	<i>Viscosimeter</i>	
	<i>tometer</i>	
	<i>Electric blender (2 pcs)</i>	
	<i>Microwave oven (20 l capacity)-convection (2 pcs)</i>	
	<i>OTG (2 pcs)</i>	
	<i>Gluten analyser</i>	
	<i>Vegetable steamer -2 kg capacity (2 pcs)</i>	
	<i>Pasta extruder</i>	
	<i>Automatic sealing machine</i>	
	<i>Deep freezer 400 lt</i>	
	<i>Dehydrator (hot air oven)- 48 trays</i>	
	<i>12 trays</i>	
	<i>Juicer</i>	
	<i>Fruit pulper & fruit crusher</i>	
	<i>Crown corking machine</i>	
	<i>Laminar air flow</i>	
	<i>Microwave safe utensils (2 sets)</i>	
	<i>Baking dishes & utensils (2 sets)</i>	
	<i>Dining Table (wood mica) with 6 chairs (wooden)</i>	
	Bio Chemistry Lab	
	<i>Auto Clave</i>	
	<i>Muffle Furnance</i>	
	<i>Hot Plate</i>	
	<i>Lab Oven</i>	
	<i>Colorimeter</i>	
	<i>Digital Spectrophotometer</i>	
	<i>Digital elect. Power supply unit</i>	
	<i>Micro centrifuge</i>	
	<i>Laboratory centrifuge 3000rpm</i>	
	<i>Melting point appratus</i>	
	<i>Vertex Mixer</i>	
	<i>Incubatro delux</i>	
	<i>Water Distillation Apparatus</i>	
	<i>Electronic balance (K-Roy) (2 sets)</i>	
	<i>Digital pH meter</i>	
	<i>Water Bath</i>	
	<i>Microlit micropipette –digital system (0.5µl-1000µl)</i>	
	<i>Glucometer (3 sets)</i>	
	<i>Binocular microscope</i>	
	<i>Projection microscope</i>	
	<i>Flame photometer</i>	
	<i>Paper Electrophoresis</i>	
	<i>Atomic Abs. Spectrophotometer</i>	

		Colony Counter Digital	
		Bacteriological Incubator (45lbs)	
		Kelplus (Kjeldhal) Complete Unit	
		Soxlet for fat estimation	
		Dessicator	
		Haemoglobinometer	
		Clothing and Textile Lab	
		Embroidery Machine (5 sets)	
		Stiching Machine (20 sets)	
		Interlocking Machine	
		Spray Painting Machine (2 sets)	
		Handloom	
		Dress Forms (10 sets)	
		Richpeace Garment CAD Software	
		Richpeace Fashion and Texttile Design CAD Software	
24	Physics	Virtual Nano Lab (Software)	30000
		Spin Coater with Solar Cell Fabrication Kit	
		AutoCAD	
		Spin coating unit	
		Printer for Solar Panels	
25	Institute of Engg. And Tech.	Solid Works Software for 100 Users for Mechanical Engineering	20000
		Labview software for 5 users	
26	Institute of Fine Arts	<u>PHOTOGRAPHY LAB REQUIRMENT</u>	19000
		I. 2 Softbox with Grid	
		II. (AF-S 18-140mm VR Kit Lens) INR 99,950	
		III. 2 Ball Softbox with softbox Speedring Adapter	
		IV. 4 Reflective Disc (2 Golden 2 Silver) with Holder & Stand	
		V. 1 Photo Qube Tant	
		VI. 1 Conical Photo Tant	
		VII. 1 Product Photo Table	
		VIII. 2 Boom Stand	
		IX. 3 Compact Light Stand	
		X. 2 Autopole System with 3 Super Clamp, 2 Double Super Clamp 2 Magic Arm and 4 Extension Arm	
		XI. Background System with 3 Background (Bk, White and Gray)	
		XII. 3 Colorama PVC Background	
		XIII. 2 Umbrella with Stand	
		XIV. 2 White Transparent Umbrella with Stand	

		XV. 2 Silver reflective Umbrella with Stand	
		XVI. 1 Barndoors, Honeycombs and Colour Filter	
		XVII. 2 Non Optical Snoot	
		XVIII. 2 Background Reflector	
		XIX. 2 Fresnel Spot	
		XX. 3 Reflector (70cm/120°, 28cm/112°, 22cm/120°)	
		XXI. 3 Proline Light	
		XXII. 2 Expert Light	
		XXIII. 2 Speedster	
		XXIV. 4 Craftline Light	
		XXV. 2 Starter	
		XXVI. 2 Discovery ring fish head	
		XXVII. 5 Portable Battery Powerpack	
		XXVIII. 2 Four Channel radio trigger	
		XXIX. 2 Dynaphos AC-04 radio trigger	
		XXX. 1 Tripod	
		<u>PAINTING LAB</u>	
		I. 80 Easels	
		II. 80 Stools(Long Hight)	
		III. 50 Water colour Plate(Larg Sige)	
		IV. 50 Oil Colour Plats (Larg Sige)	
		V. 10 Art material Storage Almirah	
		VI. 50 Drawing Bourd(Full Sige)	
		VII. 10 Graphic Rollers	
		VIII. 10 Graphic tray	
		IX. 2 Glass for Fraphic (4"x4")	
		Applied Art Lab	
		I. 2 Tracing Table	
		II. 2 Compressor Machine with Compressor and Gun	
		<u>SCULPTURE LAB</u>	
		Welding machine (electric)	
		Electric wheel	
		Gas kiln -	
		Metal casting furnish	
		Moving tables	
		Moving stools	
28	History	LCD Projector (2 pcs) Refriderator (2 pcs)	2400
29	Tourism	Catering Lab	
		Working Table with SS Top (15 pcs)	
		South Indian Hot Plate gas based (5 pcs)	
		Pizza Oven (5 pcs)	27000

		<i>Chinese Cooking Range</i>	
		<i>Deep Freeze (4 pcs)</i>	
		<i>Deep fat Fryer</i>	
		<i>Potato pillar</i>	
		<i>Micro Wave Oven (2 pcs)</i>	
		<i>Grinder (2 pcs)</i>	
		<i>Water Cooler</i>	
		<i>Geyser</i>	
		<i>Table with washing sink</i>	
		<i>Gas Tandoor</i>	
		<i>Installation of Gas pipe line</i>	
		<i>G.I.Ducting with hood and Exhaust fan</i>	
		<i>Miscellaneous</i>	
		Front Office Lab	
		<i>Reception Counter Wooden Based</i>	
		<i>T.V.(For Lobby)</i>	
		<i>Double Sofa Set</i>	
		<i>EPBX</i>	
		<i>Computer with Printer</i>	
		<i>Two Split A.C.</i>	
		<i>Carpet for 1000 Sq.Ft.</i>	
		<i>Miscellaneous</i>	
30	Laptop to 62 Faculty Members	<i>i5, latest Generation, 4GB RAM. 500 GB or more , Original OS, Original MS Office, Original C++, (62 pcs)</i>	70000

निविदादाता की मोहर व हस्ताक्षर

दिनांक

A smart classroom is a classroom that is equipped with computer and audiovisual equipment, allowing the professor to teach using a wide variety of media. These will be purchased through tender.

These equipment may be used in 50 or so Smart Classrooms. (RUSA Grant in this Head Approx. Rs. 1.5 Cr)

S.No	Descriptions	Price per Piece
01.	Projector 3200 ANSI Lumens/ Native XGA Resolution/ 7.7 lbs. / 2 RGB Inputs / 1 RGB Output/ 7 Watt Audio Output/ 29 dB (Whisper Mode)/ Component / Composite /S-Video Inputs/ Approx. 4,000 hrs. (Whisper Mode)/ Security Bar & Transition Detector/ Side-Mounted High Performance Filter/ Instant On/Off	
02.	Interactive White Board Display Type Interactive Whiteboard/Digitizing Technology Infrared Ray Shading Detection System/Interface to Computer USB 1.1, USB 2.0/Active Area Size 79 inches/Display Aspect Ratio 4:3/Coordinate Resolution Approx. 500 lpi /Tracking Speed Approx. 66 points/sec Accuracy ± 2.0 mm/Surface Material High density polyester (core)/Steel (surface)/Dimensions 72.9"(W) x 50.5"(H) x 1.4"(D)/Operating Specification 41-95 °F (5-35 °C) 20-80% Humidity/Function Buttons 15 Power Consumption 5V 500mA (USB Bus Power)	
03	Visualiser 1/2" CMOS color image sensor/3M pixels/1280 x 720/700 16X total zoom (2X Aver Zoom™ + 8X digital zoom) 30fps (max.) auto / manual A3 landscape (420 x 297 mm) Electronic rotation 0° / 90° / 180° / 270° yes (to SDHC card or USB flash drive) built-in memory (80 images @ 3M; 240 images @ XGA) SDHC (32GB max.) / USB flash drives (64GB max.) color / b&w / negative / mirror / freeze auto / manual/Spotlight & Visor functions/vertical & horizontal)	
04	Sound System POWER OUTPUT 650W RMS Max., 500W RMS at 10%T HD. 475W RMS at 5% T HD 450W RMS at 2% T HD OUTPUT REGULATION ± 2 dB, no load to full load at 1kHz INPUT CHANNELS \times Mic 1mV / 4.7kW, 1 \times Aux 100mV / 470kW, 1 \times CD 250mV / 20kW, 1 \times Line 1V / 10kW FREQ UENCY RESPONSE 50Hz–18,000Hz ± 3 dB SIGNAL TO NOISE RATIO 60dB TOTAL HARMONIC DISTORTION (100Hz) : ± 8 dB. Lo-Mid (315Hz) : ± 8 dB . Mid (1kHz) : ± 8 dB	
05	MIC Systems For Podium Frequency Response 50-15,000Hz/Impedance 500 Sensitivity 2.2mV/Pa/Overall Length 395mm (15½")	
06	MIC Stand G-611S is mic stand adaptor for gooseneck microphones model GM-615, GM-611 and/GM-605. It has a well styled rugged heavy duty aluminum die-cast body with a female XLR Connector for directly mounting the gooseneck microphone. A male XLR connector has been provided at the bottom for connecting the cable.10 mtrs. 2-core shielded cable with in-line cell housing Operates on 1.5V (1 \times UM-3) pencil cell provided. Special circuitry employed for minimal switch noise. Threaded brass ferrule with 5/8" \times 27 TPI, suitable for standard microphone stands.	
07	Speaker For Class Power 32W RMS / 48W Max/Rated Voltage 100V/Power Taps on 100V 32/16/8W/Low Impedance 8/Frequency Response 80-20,000Hz/SPL at 1kHz (1W/1m) 87dB/Speaker Woofer 125mm (5") Tweeter 13mm dome Dimensions W178 \times H252 \times D144 mm (4 pcs)	
08	DIGITAL Podium Fabricated with wooden / space for all connectivity followings :- Interactive LCD monitor at least 19 inches, with a stylus. The possibility of handwriting data. Presence lift the screen with the drive.2. Sub monitors LCD, not less than 19 inches. Ability to display multiple "workers" tables.	
09	Computer Specification Corei3/500GB/4GB/1GB Graphics/gigabit LAN/ DOS	
10.	UPS System 1 KVA (double Battery of 7 mAh)	
11	Installation with complete cabling /fittings /fabricating	
12.	Console Cabinet to keep All equipments	
	Total	

निविदादाता की मुहर व हस्ताक्षर

विश्वविद्यालय के परीक्षा एवं मूल्यांकन कार्य हेतु सॉफ्टवेयर विकसित किये जाने के लिए रूसा योजना के अन्तर्गत योग्य एवं कार्य के अधिक अनुभवी फर्म से आमंत्रित निविदा की प्रस्तावित दर –

सॉफ्टवेयर की प्रस्तावित कुल धनराशि रूपये (शब्दों में)

सॉफ्टवेयर स्थापित किये जाने के पश्चात् निशुल्क सम्पूर्ण अनुरक्षण की अवधि

विश्वविद्यालय के सम्बन्धित कर्मियों को प्रशिक्षण प्रदान किया जाना प्रति कर्मी रूपये

निशुल्क अवधि के पश्चात् वार्षिक अनुरक्षण रूपये (शब्दों में)

टैक्स का विस्तृत उल्लेख

सॉफ्टवेयर विकसित करने के उपरान्त सॉफ्टवेयर की मूल प्रति विश्वविद्यालय को उपलब्ध कराया जायेगा ।

निविदादाता की मुहर व हस्ताक्षर

दिनांक—

Dr. B.R. Ambedkar University, AGRA

Part "D"

A smart classroom is a classroom that is equipped with computer and audiovisual equipment, allowing the professor to teach using a wide variety of media. These will be purchased through tender.

These equipment may be used in 26 or so Smart Classrooms. (U.G.C. Grant in this Head Approx. Rs. 50 Lacs)

S.No	Descriptions	Per piece price
01.	Projector 3200 ANSI Lumens/ Native XGA Resolution/ 7.7 lbs. / 2 RGB Inputs / 1 RGB Output/ 7 Watt Audio Output/ 29 dB (Whisper Mode)/ Component / Composite /S-Video Inputs/ Approx. 4,000 hrs. (Whisper Mode)/ Security Bar & Transition Detector/ Side-Mounted High Performance Filter/ Instant On/Off	
02.	Interactive White Board Display Type Interactive Whiteboard/Digitizing Technology Infrared Ray Shading Detection System/Interface to Computer USB 1.1, USB 2.0/Active Area Size 79 inches/Display Aspect Ratio 4:3/Coordinate Resolution Approx. 500 Ipi /Tracking Speed Approx. 66 points/sec Accuracy ±2.0mm/Surface Material High density polyester (core)/Steel (surface)/Dimensions 72.9"(W) x 50.5"(H) x 1.4"(D)/Operating Specification 41-95 °F (5-35 °C) 20-80% Humidity/Function Buttons 15 Power Consumption 5V 500mA (USB Bus Power)	
03	Visualiser 1/2" CMOS color image sensor/3M pixels/1280 x 720/700 16X total zoom (2X Aver Zoom™ + 8X digital zoom) 30fps (max.) auto / manual A3 landscape (420 x 297 mm) Electronic rotation 0° / 90° / 180° / 270° yes (to SDHC card or USB flash drive) built-in memory (80 images @ 3M; 240 images @ XGA) SDHC (32GB max.) / USB flash drives (64GB max.) color / b&w / negative / mirror / freeze auto / manual/Spotlight & Visor functions/vertical & horizontal)	
04	Sound System PO WER O UTPUT 650W RMS Max., 500W RMS at 10%T HD. 475W RMS at 5% T HD 450W RMS at 2% T HD OUTPUT REGULATIO N £ 2dB, no load to full load at 1kHz INPUT CHANNELS × Mic 1mV / 4.7kW, 1 × Aux 100mV / 470kW, . 1 × CD 250mV / 20kW, 1 × Line 1V / 10kWFREQ UENCY RESPO NSE 50Hz–18,000Hz ±3dB SIGNAL TO NO ISE RATIO 60dBTO NE CO NTRO LS Bass (100Hz) : ± 8dB. Lo-Mid (315Hz) : ± 8dB . Mid (1kHz) : ± 8dB	
05	MIC Systems For Podium Frequency Response 50-15,000Hz/Impedance 500 Sensitivity 2.2mV/Pa/O verall Length 395mm (15½")	
06	MIC Stand G-611S is mic stand adaptor for gooseneck microphones model GM-615, GM-611 and/GM-605. It has a well styled rugged heavy duty aluminum die-cast body with a female XLR Connector for directly mounting the gooseneck microphone. A male XLR connector has been provided at the bottom for connecting the cable.10 mtrs. 2-core shielded cable with in-line cell housing Operates on 1.5V (1×UM-3) pencil cell provided. Special circuitry employed for minimal switch noise. Threaded brass ferrule with 5/8"×27 TPI, suitable for standard microphone stands.	
07	Speaker For Class Power 32W RMS / 48W Max/Rated Voltage 100V/Power Taps on 100V 32/16/8W/Low Impedance 8/Frequency Response 80-20,000Hz/SPL at 1kHz (1W/1m) 87dB/Speaker Woofer 125mm (5") Tweeter 13mm dome Dimensions W178 × H252 × D144 mm (4 pcs)	
08	DIGITAL Podium Fabricated with wooden / space for all connectivity followings :- Interactive LCD monitor at least 19 inches, with a stylus. The possibility of handwriting data. Presences lift the screen with the drive.2. Sub monitors LCD, not less than 19 inches. Ability to display multiple "workers" tables.	
09	Computer Specification Corei3/500GB/4GB/1GB Graphics/gigabit LAN/ DOS	
10.	UPS System 1 KVA (double Battery of 7 mAH)	
11	Installation with complete cabling /fittings /fabricating	
12.	Console Cabinet to keep All equipments	
	Total	

डॉ० भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, आगरा

निविदा सम्बन्धी नियम एवं शर्तें

1. विश्वविद्यालय के रूसा/यू.जी.सी. योजना के अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के उपकरणों/सामग्री के क्रय हेतु, जो वित्तीय निविदा में पार्ट ए/बी/सी/डी में दर्शाये गये हैं, की आपूर्ति उच्च गुणवत्तायुक्त सामग्री/उपकरण के लिए प्रतिष्ठित ब्राण्ड की अधिकृत अर्हताधारी फर्म/संस्था से निविदा आमंत्रित की जा रही है। यदि आपूर्ति की गयी सामग्री दर्शायी गयी विशिष्टता से कमतर पायी जाती है तो फर्म की धरोहर राशि जब्त कर विश्वविद्यालय किसी भी कार्यवाही के लिए स्वतंत्र होगा। समय से आपूर्ति न किये जाने पर विश्वविद्यालय द्वारा फर्म के भुगतान में से कटौती की जा सकती है।
2. कार्य/आपूर्ति बढ़ाने एवं घटाने का विश्वविद्यालय का सर्वाधिकार सुरक्षित रहेगा।
3. निर्धारित अर्नेस्टमनी की एफ.डी.आर. राशि वित्त अधिकारी, डॉ० भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय आगरा के नाम देय होगी। राष्ट्रीयकृत बैंक की एफ.डी.आर. ही (अन्य किसी रूप में मान्य नहीं होगी) निविदा के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
4. यदि निविदा फर्म के नाम होगी तो फर्म का रजिस्ट्रेशन पार्टनरशिप ऐक्ट/कम्पनी ऐक्ट तथा व्यापार कर आयकर एवं कार्य के अनुभव का उल्लेख तथा समर्थन में अनुभव प्रमाण-पत्र व (केन्द्रीय व राज्य) वैट अधिनियम आदि तथा हस्ताक्षरकर्ता के नाम फर्म का मुख्तारनामा (पावर ऑफ अटार्नी) लगाना आवश्यक होगा।
5. जिस कार्य/आपूर्ति की दरें दी जा रही हैं वे उत्तम क्वालिटी की होनी चाहिये अगर फर्म द्वारा ऐसा नहीं किया जाता है तो अन्य स्रोतों से निविदा में वर्णित कार्य/आपूर्ति गुणवत्ता के आधार/स्रोतों पर करा लिया जायेगा। कुलपति या उनके प्रतिनिधि का फैसला निविदादाता को मान्य होगा और उस फैसले के विरुद्ध निविदादाता को किसी प्रकार की कार्यवाही करने का अधिकार नहीं होगा।
6. स्पेसिफिकेशन एवं गुणवत्ता वांछित स्तर की होनी आवश्यक है। तकनीकी जानकारी विश्वविद्यालय के रूसा- समन्वयक/समिति बेसिक विज्ञान संस्थान, खन्दारी परिसर से प्राप्त की जा सकती है। गुणवत्तायुक्त सामग्री के लिये दरें माँगी जा रही हैं। सामग्री की आपूर्ति प्राप्त होने के उपरान्त दक्ष अधिकारियों की समिति के समक्ष सामग्री की गुणवत्ता की जाँच की जायेगी। कम गुणवत्ता की सामग्री की आपूर्ति किये जाने की स्थिति में उसे अस्वीकार कर दिया जायेगा जिसे फर्म को स्वयं के खर्च पर वापस ले जाना होगा तथा फर्म को इस सामग्री के लिए कोई भुगतान नहीं दिया जायेगा।
7. सामग्री के परिवहन के समय टैक्स से छूट के लिए यदि किसी प्रकार के फार्म/लाइसेन्स/फीस की आवश्यकता होती है, तो वह निविदादाता द्वारा व्यवस्था की जायेगी।
8. निविदा की स्वीकृति पर कुलपति जी का फैसला अन्तिम होगा। निविदा देने वाले व्यक्ति को आपत्ति करने का कोई अधिकार नहीं होगा।
9. अगर निविदादाता निविदा स्वीकृति होने के बाद ठेका छोड़ देता है तो उसकी जमानत की धनराशि जब्त कर विश्वविद्यालय कोष में जमा करा दी जायेगी। इसके अतिरिक्त विश्वविद्यालय को घटित क्षति के लिये उसके विरुद्ध हर्जाने के लिये कानूनी कार्यवाही भी की जा सकेगी।
10. फर्म के नाम से जो ठेका स्वीकृति किया जायेगा वह किसी भी दशा में अन्य फर्म को स्थानान्तरित नहीं करेगा। यदि फर्म ऐसा करती है तो उनका ठेका निरस्त समझा जायेगा तथा उनकी जमानत राशि को जब्त करके विश्वविद्यालय कोष में जमा करा दिया जायेगा।
11. इस निविदा के माध्यम से स्वीकृत दरें सामान्य परिस्थिति में एक वर्ष तक मान्य होंगी। किन्तु विशेष परिस्थितियों में यदि अगली निविदा की दरें समयावधि पूर्ण होने तक स्वीकृत नहीं हो पाती हैं तो आगे भी इन्हीं दरों पर कार्य करना होगा। किन्तु दोनों पक्षों को यह स्वतन्त्रता होगी कि वे कम से कम तीन माह की नोटिस देकर अपने को इन शर्तों से अलग कर सकते हैं।
12. फर्म दर पर उद्धृत करने वाली अथवा अन्य फर्म से न्यूनतम दर प्रस्तावित करने वाली फर्म के पास यदि कार्य का अनुभव नहीं है, अथवा उसका प्रस्ताव स्पष्ट नहीं है, अथवा उसके द्वारा प्रस्तावित सामग्री का नमूना गुणवत्तायुक्त नहीं है, तो द्वितीय स्थान पर आये फर्म को न्यूनतम वार्तानुसार ठेका देने के लिये विश्वविद्यालय स्वतन्त्र होगा।
13. अगर निविदादाता निविदा स्वीकृति हो जाने के उपरान्त निविदा संबंधी कार्यवाही जैसे सिक्वोरिटी धनराशि, अनुबन्ध आदि की कार्यवाही निर्धारित समय के अन्दर पूर्ण नहीं करता है तो उसकी निविदा को निरस्त मानते हुए अर्नेस्टमनी की धनराशि को अर्नेस्ट जब्त कर लिया जायेगा। निर्धारित समय एवं दिनांक के बाद प्राप्त होने वाली निविदा को स्वीकार नहीं किया जायेगा चाहे विलम्ब पोस्ट आफिस/कोरियर की गलती के कारण हुआ हो।

14. (क) निविदा प्रपत्र तीन प्रतियों में उपलब्ध है जिसमें से 2 प्रतियों में भरकर पृथक-पृथक लिफाफों में जमा करना होगा। जिस लिफाफे में तकनीकी विड एवं वित्तीय विड रखे जायेंगे उस लिफाफे पर क्रमशः "मूल प्रति" पार्ट के उल्लेख सहित ए/बी/सी/डी तथा दूसरे लिफाफे पर "डुप्लीकेट प्रति" अंकित किया जाय। निविदा प्रपत्र की एक प्रति निविदादाता की व्यक्तिगत प्रति होगी।
- (ख) तकनीकी विड एवं वित्तीय विड अलग-अलग लिफाफों में सील कर दोनो को एक बड़े लिफाफे में रख कर सील करने के उपरान्त ही पार्ट के उल्लेख सहित ए/ बी/ सी/ डी स्वीकार किया जायेगा। (यदि एक से अधिक पार्ट के लिए निविदा हैं तो उसका उल्लेख तकनीकी विड एवं वित्तीय विड के लिफाफे पर अवश्य करें)
- (ग) तकनीकी विड वाले लिफाफे में केवल कार्य के अनुभव प्रमाण-पत्र, अर्नेस्टमनी की धनराशि का बैंकर्स चैक/ड्राफ्ट क्रमांक 2 के अनुसार रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र, पावर आफ एटार्नी आदि तथा सैम्पल होंगे उस पर "तकनीकी विड" अवश्य लिखा जाये।
- (घ) जिस लिफाफे में सामग्री की दरें प्रस्तावित होंगी उस पर वित्तीय विड लिखा जाय।
15. कुलपति जी को यह अधिकार होगा कि वह एक या समस्त निविदा को वगैर कोई कारण बताए निरस्त/स्वीकृत कर सकते हैं ऐसी स्थिति में फर्म/ठेकेदारों को किसी भी प्रकार की आपत्ति करने का अधिकार नहीं होगा।
16. दोनों पक्षों में कोई विवाद होने पर कुलपति जी ही आरबिट्रेटर होंगे जिनका निर्णय अन्तिम होगा तथा दोनों पक्षों को मान्य होगा।
17. निविदादाता/फर्म को निविदा देने से पूर्व यह सुनिश्चित करना होगा कि उसके पास सम्बन्धित प्रकार का कार्य करने संबंधी उपकरण आदि एवं यूनिट एक ही स्थान पर हो। उपकरण आदि एवं यूनिट का निरीक्षण विश्वविद्यालय के इस कार्य के लिये प्राधिकृत अधिकारियों द्वारा किसी भी समय किया जा सकेगा।
18. निविदादाता/फर्म को स्टाम्प अधिनियम तथा इसके सापेक्ष समय-समय पर निर्गत शासनादेशों के अन्तर्गत नियमानुसार स्टाम्प शुल्क अदा करना होगा।
19. समयबद्ध रूप से कार्य संपादित न करने अथवा असंतोषजनक/गुणवत्ता युक्त कार्य/आपूर्ति करने पर विश्वविद्यालय को किसी रूप में पेनल्टी लगाने का पूर्ण अधिकार होगा
20. न्यायिक क्षेत्राधिकार आगरा ही होगा।

दिनांक-

I

हस्ताक्षर निविदादाता
पत्र व्यवहार का स्पष्ट पूरा पता मोहर सहित
