## कार्यालय-अधीक्षक राजकीय पशुधन प्रक्षेत्र, चक गंजरिया स्थित निबलेट बाराबंकी।

निविदा सूचना

वित्तीय वर्ष 2015—16 में नव निर्मित राजकीय पशुधन प्रक्षेत्र चक गंजरिया स्थित निबलेट बाराबंकी पर भ्रूण प्रत्यारोपण प्रयोगशाला पर उपयोग हेतु निम्न विवरण के अनुसार मशीन / उपकरण की आवश्यकतानुसार क्रय किये जाने सम्बन्धी सील बन्द निविदा आमन्त्रित की जाती है।

कम	उपकरण का विवरण	घरोहर	निविदा प्रपत्र	निविदा प्रपत्र	निविदा प्रपत्र	तकनीकी निविदा
सं0		की _	का मूल्य	विक्य अवधि	जमा करने की	खोलने की तिथि
		धनरािा	(रूo में)		अवधि	व समय
		(रू0 में)				
1.	अलट्रासाउन्ड मशीन फार वोवाइन	10000	500	15-02-2016 से	25-02-2016 को	25—02—2016 को
2.	इम्ब्रियों फीजर	10000		24-02-2016	12.00 बजे तक	सायं 2.00 बजे
3.	फेज कन्ट्रास्ट माइको स्कोप	10000		तक कार्यालय		
4.	मिलीपोर वाटर प्यूरीफीकेशन सिस्टम	10000		समय में		
5.	इनवर्टर	2000				

निविदा की तकनीकी बिंड दिनांक 25—02—2016 दिन वृहस्पतिवार को अपरान्ह 2.00 बजे क्रय परिषद द्वारा निविदादाताओं अथवा उनके प्रतिनिधि जो भी उपस्थित होगे के सम्मुख खोली जायेगी निविदा की तकनीकी बिंड खुलने के पश्चात वित्तीय बिंड खोले जाने की सूचना से उसी समय अवगत करा दिया जायेगा।

#### निविदा के सम्बन्ध में नियम / शर्तों का संक्षिप्त विवरण निम्न प्रकार है:-

- निविदा हेतु अर्हता के लिए मैनुफैक्चरर / व्यवसायी प्रतिभाग कर सकते है।
- मैनुफैक्चरर को लाइसेन्स तथा व्यवसायी को बिक्रीकर विभाग द्वारा प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा व्यवसयी द्वारा कम्पनी / मैनुफैक्चरर द्वारा विक्रेता पमाण पत्र (Authority letter) लगाने पर ही मान्य समझे जाएंगे।
- 3. फर्म के नाम का / फर्म के प्रोप्राइटर का आयकर रिटर्न की प्रमाणित प्रति संलग्न करना होगा।
- 4. बयाने / धरोहर की धनराशि उपरोक्तानुसार एफ०डी०आर० मुख्य तकनीकी अधिकारी, राजकीय पशुधन प्रक्षेत्र चक गंजरिया लखनऊ के पक्ष में जमा करना होगा।
- निविदा की दरे एफ0ओ0आर0 होनी चाहिए।
- 6. निविदा जमा करने के बाद अलग से कोई शर्त मान्य नही होगी।
- 7. स्वीकृत निविदादाता को स्वीकारोक्ति पत्र जारी करने की तिथि के तीन दिन के अन्दर रू० 220.00 (रू० दो सौ बीस) के स्टाम्प पेपर पर अनुबन्ध एवं आपूर्ति किये जाने वाली मशीनों / उपकरणों के कुल मूल्य के 10 प्रतिशत धनराशि जमानत के रूप में आपूर्ति दिनांक से गारन्टी / वारन्टी की अन्तिम तिथि तक के लिए एफ0डी0आर0 जो किसी राष्टीयकृत बैंक द्वारा जारी हो जो मुख्य तकनीकी अधिकारी, राजकीय पशुधन प्रक्षेत्र चक गंजिरया निबलेट बाराबंकी के पद नाम से बन्धक होगी को जमा करना होगा जिसे गारन्टी / वारन्टी की अन्तिम तिथि के बाद ही वापस करना सम्भव होगा जमानत धनराशि जमा न करने की दशा में बयाने की धनराशि जब्त कर ली जाएगी।
- 8. क्य आदेश बजट की उपलब्धता के आधार पर जारी किया जाएगा।
- 9. मार्केटिंग अनुभाव प्रमाण पत्र, उपकरण मशीन का कैटलॉग, स्पेसीफिकेसन देना आवश्यक होगा।
- 10. टेन्डर फार्म क्य की ओरीजनल रसीद लगानी होगी।
- 11. निविदा हेतु तकनीकी बिड एवं वित्तीय बिड दोनों को अलग—अलग लिफाफे में सील बन्द करके फिर एक बड़े लिफाफे में दोनो लिफाफे रख कर सील बन्द की जाएगी एवं लिफाफे के ऊपर स्पष्ट शब्दों में उपकरण के लिए निविदा अंकित होनी चाहिये, तकनीकी बिड में दरों का विवरण नही हेंगा इसमे उपकरण / मशीनों से सम्बन्धित स्पेसीफिकेसन एवं अन्य शर्तों के प्रपत्र संलग्न होगे एवं वित्तीय बिड में केवल दरे अंकित की जायेगी।
- 12. निविदादाता के पास मशीन / उपकरण का भारत के किन्ही तीन प्राईवेट / सरकारी स्थानो पर सफलता पूर्वक स्थापित व संतोषजनक परफारमेन्स का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा ।
- 13. तकनीकी बिंड में स्वीकार निविदादाता ही वित्तीय बिंड हेतु अर्ह माने जाएगे।
- 14. निविदा कर्ता को दरों में सभी व्यय सम्मलित करते हुए दर प्रस्तुत करना होगा वाणिज्य कर अलग से अंकित करना होगा।
- 15. उपकरणों / मशीनों के सैम्पल जमा करने की छूट हेतु अनुमित इस शर्त पर होगी कि मशीन से सम्बन्धित सभी प्रिन्टेड लिफलेट टेक्निकल बिड के साथ होगे।
- 16. स्वीकृत निविदादाता को उपकरणों को इनस्टॉल करने तथा उसका डिमान्सट्रेशन एवं प्रशिक्षण देना होगा, साथ ही कम से कम एक वर्ष की वारन्टी देना आवश्यक होगा।
- 17. रेट कान्ट्रेक्ट दिनांक 31-03-2016 तक के लिए मान्य है।
- 18. स्वीकृत निविदादाता को अनुबन्ध पत्र भरना होगा।
- 19. क्य आदेश निर्गत होने की तिथि के 15 दिन के अन्दर उपकरणों / मशीनों की आपूर्ति / इन्सटॉलेशन करना होगा।
- 20. आपूर्ति किये गये सामान को निरिक्षणोपरान्त विशेषताओं के अनुरूप न पाये जाने पर तुरन्त वापस ले जाना होगा।
- 21. क्य परिषद को बिना कारण बताये निविदा को निरस्त करने का अधिकार सुरक्षित होगा।
- 22. विस्तृत स्पेसीफिकेसन टेन्डर फार्म के साथ एवं सूचना कार्यालय के नोटिस बोर्ड एवं विभागीय बेबसाइट <u>animalhusb.up.nic.in</u> पर उपलब्ध रहेगी।
- 23. निविदा, अधीक्षक राजकीय पशुधन प्रक्षेत्र चक गंजरिया स्थित निबलेट बाराबंकी के कार्यालय कक्ष में दिनांक 25—02—2016 को खोला जाना प्रस्तावित है।
- 24. कोई विवाद उत्पन्न होने पर प्रकरण को राज्य सरकार द्वारा नियुक्त आरबीट्रेशन अधिकारी को प्रेषित किया जायेगा आरबीट्रेशन का अन्तिम निर्णय दोनों को मान्य होगा। यदि कोई विवाद उत्पन्न होता है तो उसका निराकरण लखनऊ में ही किया जायेगा।

(डा० आर०बी० राम) अधीक्षक, राजकीय पशुधन प्रक्षेत्र, चक गंजरिया स्थित निबलेट बाराबंकी।

# S.N Name of instruments and their specification

#### 1. <u>Ultrasound Machine for Bovine (Portable Battery operated)</u>

**A. Ultrasound Machine:** should be light-weighted (~3 kg), battery operated, portable for vet use specially gynaecological transrectal diagnosis in large animals, imaging mode should be high resolution, frame rate up to 40 frames/ Second depend on mode and depth, Clear visibility of image on screen in open area under field & Farms conditions, worn waist mounted, image storage facility (min. 100 image) with option to make video. Image storage with USB cable (for computer attachment and recording on PC), measurement functions for size, character display, Carry case for machine and accessories, dustproof & water resistant, Power Supply: AC 110V~240V, 50Hz/60Hz.

**Battery Pack:** suitable for 5-6 hours continuous operation, Battery charger, carry case and car charger adaptor, low Battery visual and audio alarm, min. two batteries,

**Display:** Head mounted goggles display & light weight wireless remote display (> 8 inch, < 2kg) having Gorilla tripod for fixing at any place, used in day light working conditions.

**B. Probe:** Wide frequency (3-7 MHz) curved convex rectal transducer suitable for large animal reproduction, minimum 128-elements with 60 mm radius and a 60<sup>0</sup> curved angle. Probe frequency should be auto adjustable when changing the scan mode, dustproof & water resistant.

Minimum 1 year Warranty. Onsite installation, demonstration & training required

#### 2. Embryo Freezer

Liquid nitrogen based freezer for cryopreservation of bovine embryos with a complete assembly of Temperature Controller, Cryochamber, and a Cryobath.

Temperature controller Temperature control range +40°C to -120°C, Minimum of 16 preinstalled programs for temperature regulations. It should be provided with the latest dedicated software for user based programming with minimum of 16 temperature programming facility. It should have Windows based proprietary software to program temperature which allows real time monitoring of the temperature during freezing process and that should be recorded in the computer. The software should provide monitoring, recording, and control of freezing and thawing profiles. Allows the user to view all data graphically as it is created or at a later time. Should have facility to analyze and export temperature data to other programs such as spreadsheets or databases, save, and print profile data with communication ports and USB.Temperature measurement and for control are performed to within the range of ±0.1°C Standard cryobath to hold liquid nitrogen.

- Cryo chamber –Minimum of 45 straws of .25 ml (mini straws) can be freezed vertically at a time. The lid should be according to the above straws. Maximum Cooling Rates at 20°C should be 8°C/min.
- Cary case: Should provide the cary case horizontal type that can be used for the transportation of the above embryo freezer
- Electric supply: Fit to indian electric system
  Minimum 1 year Warranty. Onsite installation, demonstration required

### 3. <u>Trinocular Phase Contrast Microscope with Digital camera & Stage Biotherm</u>

**A. Trinocular Phase contrast Microscope:** imported <u>Observation tube</u>: must be trinocular and inclined at 30 degree with three way light distribution, interpupillary distance 48-75 mm. <u>Eye piece:</u> 10X, Focusable, Anti-Fungal type, FOV 20mm or greater. <u>Objective:</u> Plan Apochromat Phase objective 10X, 20X, 40X, 100X (oil) spring loaded <u>Nose Piece:</u> Quintuple

Revolving Nosepiece. <u>Stage & Stage size</u>: Should be rectangular, 216 x 150 mm, surface stage mounted on main body, stage should be accommodate two slide at a time, provided with upper limit stopper, refocusing type, <u>Condenser</u>: Universal turret condenser with six position, three for phase, one for bright and one for dark field & one closed position for DIA illumination. <u>Illumination System</u>: 6V, 30 W PW halogen bulb (additional – 02), precentered and pre focused, interference green contrast filters. <u>Focusing</u>: Fine – 0.2mm/rotation, Coarse – 37.7 mm/rotation, minimum reading – two microns, on left side fine control knob.

- **B. Digital camera:** 5.0 megapixel CMOS color camera, resolution 2592X1944 pixel, sensor size 1/2.5" with software and USB for attachment to PC for live demonstration.
- **C. Stage Biotherm:** Warm stage (160x104x25mm) with transparent glass plate, fitted on above microscope, glass thickness 1.0 mm or better, temp. range ambient to 50-60°C with <0.1°C stability, heating rate of 10°C/min, accepts microscope slide, built in temp. Control sensor to ensure excellent & uniform heat conductivity, Controller should be PAD controlled adopted for the thermo plate and should provide ideal temp. Control, minimizes overshoot and it should have autocut option for temp. Control, maintain steady temp. of 37°C.

Minimum 1 year Warranty. Fit to indian electric system, Onsite installation & demonstration required

#### 4. Millipore water purification system(Milli-Q)

The system is combined with proguard pretreatment pack, intelligent reverse osmosis, electrodeionization (EDI) module, system provide pure and ultrapure water, produces analytical grade water quality (Type 2) with bacterial counts reduced to 1 cfu/ml from tapfeed, product water volume 5-25L/day, feed water nature — tap water, silica removal >99.9%, cartridge based (proguard and RO membrane cartridge).

Minimum 1 year Warranty. Onsite installation & demonstration required

#### 5. <u>Inverter</u>

10 KVA capacity, Digital Signal Processing with LCD Display, operates on pure sine wave technology, long backup times, fast battery charging, short circuit MCB protection, battery has been desired to switch automatically to the battery mode 'ON' at the time of power cuts, ecofriendly, low operating and maintenance cost.

Minimum 1 year Warranty. Onsite complete installation & demonstration required