

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर – जोधपुर
कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर

क्र. एफ. ()/आरकेवीवाई/निविदा/कृ.अ.के./मंडोर/2017/702

दिनांक: – 23.09.2017

ई-निविदा आमन्त्रण सूचना

कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर के कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर पर आर.के.वी.वाई. प्रोजेक्ट – Agro-biodiversity Conservation and Management Centre के तहत मिड टर्म स्टोरेज (MTS) के अर्न्तगत Modular Cold Rooms बनवाने हेतु मुहरबन्द ई निविदा (रु 67.0 लाख, अक्षरे सड़सठ लाख रु. मात्र) आमंत्रित की जाती है जिसकी धरोहर राशि 134000/ अक्षरे एक लाख चौतीस हजार रु. मात्र व निविदा प्रपत्र शुल्क रु 1000/-(अक्षरे रु. एक हजार मात्र) दिनांक 27.10.2017 (शुक्रवार) को सुबह 11.30 बजे तक इस कार्यालय में बैंक ड्राफ्ट या बैंकर चैक के साथ जो कि क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर-जोधपुर (Zonal Director Research, ARS, Mandor, Jodhpur) के नाम देय हो, संलग्न कर जमा करवा सकते हैं तथा ई-निविदा प्रोसेसिंग शुल्क रु 1000/- (अक्षरे रु. एक हजार मात्र) डिमाण्ड ड्राफ्ट या बैंकर चैक मैनेजिंग डायरेक्टर, आर. आइ.एस.एल. के पक्ष में जो जयपुर में भुगतान योग्य हो जमा कराना होगा। इच्छुक व्यक्ति निविदा प्रपत्रों को वेब साइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> से डाउनलोड कर सकता है एवं निविदा को इलेक्ट्रॉनिक फोरमेट में इसी पर जमा करवाएगा। ई निविदा खोलने की तारीख व समय 27.10.2017 दोपहर 2.00 बजे उपरान्त है। किसी कारणवश कार्यालय अवकाश होने पर दूसरे दिन सुबह 10.00 बजे बाद खोली जायेगी। निविदा की शर्तें कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर की वेबसाइट aujodhpur.ac.in, <http://sppp.rajasthan.gov.in> व <https://eproc.rajasthan.gov.in> पर पढ़ी जा सकती है। निविदा को स्वीकृत/अस्वीकृत/स्थगित/निरस्त आदि करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरकर्ता का रहेगा।



क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान
(Zonal Director Research)

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर –जोधपुर
कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर

क्र. एफ. ()/आरकेवीवाई/निविदा/कृ.अ.के./मंडोर/2017/702

दिनांक:- 23.09.2017

कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर के कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर पर आर.के.वी.वाई. प्रोजेक्ट-Agro-biodiversity Conservation and Management Centre के तहत मिड टर्म स्टोरेज (MTS) के अर्न्तगत Modular Cold Rooms बनवाने हेतु

ई निविदा प्रपत्र

(मिड टर्म स्टोरेज (MTS) के अर्न्तगत Modular Cold Rooms बनवाने हेतु)

ई-निविदा प्रोसेसिंग शुल्क रु 1000 /-(अक्षरे रु. एक हजार मात्र) ई-निविदा प्रपत्र संख्या
रसीद संख्या/डिमाण्ड डाफ्ट संख्या दिनांक..... बैंक..... डिमाण्ड
डाफ्ट या बैंकर चैक मैनेजिंग डायरेक्टर, आर.आइ.एस.एल. के पक्ष में व जयपुर में भुगतान योग्य होना चाहिए।

निविदा प्रपत्र शुल्क रु 1000 /-(अक्षरे रु. एक हजार मात्र) निविदा प्रपत्र संख्या
रसीद संख्या/डिमाण्ड डाफ्ट संख्या दिनांक..... बैंक.....

निविदा धरोहर राशि रु 134,000 / (अक्षरे एक लाख चौतीस हजार रु. मात्र) बैंक ड्राफ्ट संख्या.....
.....दिनांक..... बैंक.....

निविदादाता का नाम व पूरा पता:.....
.....

दूरभाष नंबर यदि हो:मोबाइल नंबर

क्र. सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	अनुमानित लागत (रु) प्रति यूनिट	निविदा दर* प्रति यूनिट
1.	MTS Cold/ Chiller Rooms (two) (Annexure I)	2	संख्या	1350000	
2.	Ante Room (one) (Annexure II)	1	संख्या	300000	
3.	Dehumidifiers (2+2) (Annexure III)	4	संख्या	455000	
4.	Stainless Steel Racks (thirty four) (Annexure IV)	34	संख्या	37350	
5.	Controller & Data Logger (2+2) (Annexure V)	4	संख्या	121500	
6.	Split AC, 5 Star Rated 2 Ton Ca. (Annexure VI)	2	संख्या	62000	

*किसी भी प्रकार का कर निविदादाता द्वारा भरी दर में सम्मिलित रहेगा।

हस्ताक्षर निविदादाता

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर – जोधपुर
कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर

क्र. एफ. ()/आरकेवीवाई/निविदा/कृ.अ.के./मंडोर/2017/702

दिनांक:- 23.09.2017

कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर के कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर पर आर.के.वी.वाई. प्रोजेक्ट—Agro-biodiversity Conservation and Management Centre के तहत मिड टर्म स्टोरेज (MTS) के अर्न्तगत Modular Cold Rooms बनवाने हेतु निविदा

ANNEXURE: I

Basis of design of each Chiller Room (Modular Cold Room)

External Room Dimensions (LX W X H):	15.6 FT X 14.6 FT X 9 FT (H)
Desired temperature range:	4°C ± 2°C
Product stored:	Storage Seed
Product incoming qty :	As per Volume
Product incoming temperature:	+25°C to + 30°C
Pull down time desired :	24 hours
No of Door openings per day/hour:	90 Min. opening per Day
Wall & Ceiling Insulation and thickness:	80 mm thick PP /PP Cyclopentane Puff Panels
Floor insulation and thickness:	80 mm thick Anti Skid GI Floor.
Door type and size:	34"X78" Flush Swing door along with 600mm height of Aluminium chequered kick plate on both sides of door. 80mm thick of PP/PP, finished on both side, Antilock, Door closer.
No of Doors	1 Nos. Swing Door
Ambient temperature:	50°C
Relative humidity	30 - 35%
Refrigeration unit selected and details of its Ref capacity:	Evaporating Unit with Emersion Condensing Unit, 3 Nos. RUAH2014 KP with Digital Temperature Controller
Compressor Run Time:	16 to 18 Hrs
Refrigeration Unit:	Split Type, SS , 304 Grade Finish
Condensing unit Capacity	20000 BTU (2+1) (one standby)
Refrigerant:	R-404A
Power supply:	440V/3ph/50Hz
Power Consumption	3.5 Kw x 3 Nos.

ANNEXURE: II

BASIS OF DESIGN - Ante Room

External Room Dimensions (W X H):	3.6 FT X 9 FT (H)-4 Nos. (Panels) 3.6 FT X 4 FT (H)-2 Nos. (Panels)
Wall & Ceiling Insulation and thickness:	80 mm thick Cyclopentane Puff Panels
Density:	40 ± 2 Kg/Cum
Floor insulation and thickness:	80 mm thick Anti Skid GI Floor.
PUF Panel Cover	PP
Temperature Range:	-30°C to +80°C
Lock Arrangement:	Cam - Lock with metal plunger
Panel to Panel Fitment:	<3MM

नोट: निविदादाताओं द्वारा कार्यालय समय में उक्त जगह का जहां Chiller Room (Modular Cold Rooms) (as per ANNEXURE: I) व Ante Room (as per ANNEXURE: II) बनवाना है, का मुआवना किया जा सकता है।

ANNEXURE-III

Dehumidifier 4 Nos.

The Desiccant used are non toxic. Non flammable With Maximum Moisture Removal capacity. Capacity of 360 CFM Alongwith Digital Humidity Indicator cum controller to maintain Humidity 35%+ 5% Based on Dehumidification Principle Process (Air flow CMH :- 600) CNC Fabricated Units

ANNEXURE-IV

Stainless Steel Racks (No. 34) - Specifications

(a) Size:- 48"x15"x 96"

(b) Total: - 6 Self of 1 Pis.

(c) Adjustable Of 6"inch Multiple.

(d) Angle of 16 Swg. 1.5 MM Thickness.

Total 6 Self of 22 Swg. 0.8 MM Thickness.

(e) Approx Weight:- 35 Kg Per Rack

SITC of Made From Stainless Steel 304ss Folding Rack 3 Side Walls of Size :- 48"x15"x 96"

With 6 Trays in Each Rack. Angle Of 16 Swg. 1.5 MM Thickness.& Self of 22 Swg. 0.8 MM Thickness .

Total: - 6 Self Of 1 Pis. Approx Weight:- 35 Kg Per Rack. The Trays are Detachable Without Nut and Bolt.

ANNEXURE: V

CONTROLLER & DATALOGGER – (4 channel data logger)

Housed in control cabinet. Fully programmable for temp. humidity, microprocessor based single board, solid-state design. Rugged touch panel with software to download daily data

Operative System	:	LINUX
Software	:	ISaGRAPH®
CPU	:	2000Mhz
Processor	:	64/32bit
Memory	:	4GB RAM
Power Absorption	:	20V A
Housing	:	Self-extinguishing ABS
Mounting	:	DIN Rail
Power supply	:	14Vac/dc from TF 20D
Format	:	4 DIN Rail
Probe Inputs	:	6 config
Digital inputs	:	11 config
Relay outputs	:	8X5A
Keyboard	:	Remote: 1 X VGIPG
Storage in memory card	:	Up to 8 GB

GPRS Facility

RS485 Slave

USB Press

LAN Press

PC Interface facility

16 x 2 LCD display

Flash Memory 16MB

- 200MHzCPU

- Up to 1 year temperature recording

- For medium and small applications (up to 100 controllers)

- GSM modem compatible

These servers are ideal solutions for MTS. Based on the LINUX Operative System, provided

with complete access to the system via standard web browser software such as Microsoft Internet

ANNEXURE:VI

Split AC, 5 Star Rated 2 Ton Ca

With Indoor Unit (IDU), Outdoor Unit(ODU), Surface/Concealed Copper Refrigerant Piping With Insulation (EP Foam Pipe Section) Upto 3 Mtr (IDU to ODU), Copper power Cable Upto 4 Mtr. (IDU to ODU), ODU StandR-22/R-410 Refrigerant, Remote, Suitable for 400/230V + 10% of 50 Hz, 1/3 Phase AC Supply Capable of Performing Cooling, Dehumidification, Air Circulation of Following Capacity.

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर –जोधपुर
कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर


क्र. एफ. ()/आरकेवीवाई/निविदा/कृ.अ.के./मंडोर/2017/702

दिनांक:- 23.09.2017

कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर के कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर पर आर.के.वी.वाई. प्रोजेक्ट—Agro-biodiversity Conservation and Management Centre के तहत मिड टर्म स्टोरेज (MTS) के अर्न्तगत Modular Cold Rooms बनवाने हेतु निविदा शर्तें

1. मुहरबन्द ई निविदा क्षेत्रिय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर—जोधपुर के नाम देय होनी चाहिए।
2. निविदा दाताओ को निविदा प्रपत्र इलेक्टॉनिक फॉरमेट मे <https://eproc.rajasthan.gov.in> वेबसाइट पर डिजिटल साईन के साथ प्रस्तुत करनी होगा। जिसक प्रस्ताव डिजिटल साईन के साथ नहीं होंगे उनके प्रस्ताव स्वीकार नहीं किये जायेंगे। कोई भी प्रस्ताव अकेले भौतिक फार्म में स्वीकार नहीं होंगे।
3. ई निविदा के साथ—साथ निविदा मुहरबन्द लिफाफे में भौतिक रूप में भी जमा करवानी है जिसके लिफाफ पर मिड टर्म स्टोरेज (MTS) के अर्न्तगत Modular Cold Rooms बनवाने हेतु ई निविदा तथा दिनांक 23.09.2017 लिखा होना चाहिए। निविदा के प्रत्येक पृष्ठ पर हस्ताक्षर होने चाहिए।
4. प्रत्येक कार्य की निविदा दर स्पष्ट रूप से अंको व शब्दों में लिखी होनी चाहिए।
5. सशर्त निविदा स्वीकार नहीं की जाएगी।
6. इलेक्टॉनिक निविदा प्रपत्रो को जमा कराने से पूर्व निविदादाता सनिश्चित कर लेवे की निविदा प्रपत्रो से संबंधित सभी आवश्यक दस्तावेजा की स्केन कॉपी निविदा के साथ संलग्न कर दो गयी है।
7. निविदा के साथ रु 134,000/ (अक्षरे एक लाख चौतीस हजार रु. मात्र) धरोहर राशि व निविदा प्रपत्र शुल्क रु 1000/—(अक्षरे रु. एक हजार मात्र) बैंक डिमाण्ड ड्राफ्ट के साथ जो कि क्षेत्रिय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर—जोधपुर के नाम देय हो, प्रस्तुत करें। टेंडर प्रोसेसिंग फीस 1000/—(अक्षरे रु. एक हजार मात्र) बैंक डिमाण्ड ड्राफ्ट या बैंकर चैक जो कि मैनेजिंग डायरेक्टर, आर. आइ.एस.एल. के पक्ष में व जयपुर में भुगतान योग्य होना चाहिए। बिना धरोहर राशि के निविदा स्वीकार नहीं को जायेगी तथा धरोहर राशि के रूप में चैक स्वीकार नहीं किया जायेगा।
8. निविदा सुबह दिनांक 27.10.2017 को 11.30 बजे बंद हो जायेगी एवं समय के पश्चात प्राप्त प्रपत्र को स्वीकार नहीं किया जायेगा। निविदा को दिनांक 27.10.2017 को ही 2.00 बजे उपरान्त खोला जायेगा। यदि किसी कारण वश उस दिन का अवकाश रहता है तो अगले दिन निविदा खोली जायेगी।
9. किसी भी निविदा को स्वीकृत/अस्वीकृत/स्थगित/निरस्त आदि करने का अधिकार क्षेत्रिय निदेशक अनुसंधान के पास सुरक्षित रहेगा एवं क्षेत्रिय निदेशक अनुसंधान के निर्णय सर्वमान्य होंगे।
10. कार्य, क्षेत्रिय निदेशक अनुसंधान/प्रमुख अन्वेषक की निगरानी में उनके निर्देश के अनुसार अधिकतम 45 दिनों में पूरा करना होगा।
11. कार्यो के लिये निधारित मापदंडों के अनुसार कार्य न होने पर उस कार्य को सुधार कर पूरा करवाने की जिम्मेदारो निविदादाता की होगी। जिसको निविदादाता द्वारा स्वयं के खर्च से व्यवस्थित रूप से पूरा करवाना होगा।
12. भुगतान केवल पूरा करवाये गये कार्य की मात्रा के अनुसार ही किया जायेगा तथा निविदादाता को अग्रिम तौर पर धन, सामान अथवा किसी प्रकार की सेवा प्रदान नहीं को जायेगी।
13. सफल निविदादाता के अतिरिक्त सभी की धरोहर राशि निविदा अनुमोदन के पश्चात सात दिन अन्दर—अन्दर लौटा दो जायेगी। धराहर राशि पर कोई ब्याज देय नहीं होगा।
14. निविदादाता यदि कायबीच में छोड़ देता है तो उसकी धरोहर राशि व करवाये गये कार्य बकाया भुगतान जब्त करके ब्लेक—लिस्टेड घोषित कर दिया जायेगा।
15. कार्यालय द्वारा स्वोक्ृति दरों के अतिरिक्त किसी प्रकार का भुगतान नहीं किया जावेगा तथा स्रोत पर सभी प्रकार का कर देय हो तो नियमानुसार कटोती निविदादाता से की जायेगी।
16. अनुबन्ध अवधि के दौरान लगाये जाने वाले श्रमिको के संदर्भ में श्रम कानूनों एवं प्रावधानों की पूर्ण पालना हेतु निविदादाता उत्तरदायी रहेगा।

17. राजस्थान Transparency in Public Procurement Rules (RTPP) 2013 के प्रावधान प्रभावी रहेंगे।
18. सवेदक निविदा के साथ अपलोड की गई मूल टेंडर फीस टेंडर प्रोसेसिंग फीस, धरोहर राशी एवं इस निविदा से सम्बन्धित मूल शपथ पत्र इत्यादि भौतिक रूप में निर्धारित समयावधि में जमा करवाना अनिवार्य होगा।
19. किसी भी विवाद का निपटारा करने हेतु क्षेत्रिय निदेशक अनुसंधान का निर्णय अंतिम रूप से मान्य होगा एवं निविदादाता उसके लिए बाध्य होगा।
20. निविदादाता के पास PAN No. & GST Registration नम्बर इत्यादि जो ऐसे निविदादाता के लिए आवश्यक हो, होने चाहिए तथा कंपनी का सर्विस सेन्टर व ऑथिरीज्ड डीलर नजदीकी इसी शहर में होने चाहिए तथा कंपनी को एक वर्ष तक की स्थानीय सर्विस देनी होगी।



क्षेत्रिय निदेशक अनुसंधान
(Zonal Director Research)

मझे (निविदादाता) समस्त उपरोक्त शर्तें मंजूर हैं एवं मैं उपरोक्त शर्तों पर कार्य करने के लिए सहमत हूँ।

हस्ताक्षर निविदादाता