

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर – जोधपुर कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर

क्र. एफ. ()/आरकेवीवाई/निविदा/कृ.अ.के./मंडोर/2017/703

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 हेतु silent DG set with AMF Panel and Main LT Panel with MTS cold room supply and MS structure for Pannel room के लिए मुहरबन्द ई निविदा (रु 16.0 लाख, अक्षरे सोलह लाख रु. मात्र) आमंत्रित की जाती है जिसकी धरोहर राशि 32,000/ अक्षरे बत्तीस 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 500/- (अक्षरे रु. पांच सौ 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/2017/703

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 हेतु silent DG set with AMF Panel and Main LT Panel with MTS cold room supply and MS structure for Pannel room के लिए

ई निविदा प्रपत्र

ई-निविदा प्रोसेसिंग शुल्क रु 500 /-(अक्षरे रु. पांच सौ 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 32,000 / (अक्षरे बत्तीस हजार रु. मात्र) बैंक ड्राफ्ट संख्या.....
.....दिनांक..... बैंक.....

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

दूरभाष नंबर यदि हो:मोबाइल नंबर

Silent DG set with AMF Panel and Main LT Panel with MTS cold room supply and MS structure for Pannel room

क्र. सं.	विवरण	मात्रा	ईकाई	अनुमानित लागत (रु) प्रति यूनिट	निविदा दर* प्रति यूनिट
1	SITC of radiator cooled and turbocharged 62.5 KVA at 0.8 pf, 3 phase,415volt,50Hz Silent DG Set (As per CPCB norms) complete with 1500 RPM Diesel Engine of suitable BHP & AC Brush less SPDP Alternator mounted on a common base Frame & coupled through a flexible coupling or close coupled. Alternator shall be self-regulated with standard Alternator Protection (Over voltage, over speed & under voltage, under speed warning & shutdown). Engine shall have residential silencer, up to 3 M exhaust piping, electronic /Mechanical governor, Manual & electric Start,Batteries, Engine instruments panel, AVM and with Weather proof, powder coated Accoustic enclosure for DG set for sound attenuation fabricated from 1.6 mmCRCA sheet steel (structure) with side wall fabricated from 1.6 mm CRCA sheet & filled with 100mm thick glass wool(96Kg/m3)/Foam. as per IS 8183 the doors of 100 mm thick and fabricated from 1.6mm CRCA sheet packed with accoustic				

	material, canopy fixed with axial flow fan , All doors/ opening are sealed with neoprene/EPDN gaskets. The enclosure has built in fuel tank, residential silencer (isolated from main DG chamber) with protection and tripping of DG set against temperature of more than 50 degree centigrade. All controls for operation of DG set are from outside the enclosure with DG control panel having Microprocessor based Genset monitoring & control system, MCCB, Ammeter, Voltmeter, PF meter, frequency meter, KWH meter, Ind.lamps etc. mounted inside enclosure , visible and accessible from outside. The enclosure should be suitable for following capacity DG sets and alternator. Noise level shall be less than 75 dBA at a distance of 1 Mtrs. duly certified by authorised agency etc. complete in all respect of following capacity :				
1.01	SITC of main electrical panel cubicle type compartmentalized floor mounted with separation system as per IS 8623 Part - I for 415V, 50Hz, 3 Phase, 4 wire supply openable at front and back. The cubicle should be weather proof, dust proof, vermin proof, well vantillated and as per IP-54. The cubicle should be front operated, extensible on both sides. The panel to be provided with PVC sleeves TPN electrolytic grade Alluminium bus bars and PVC insulated solid inter connections and also provided with 20 x 3 mm horizontal & vertical aluminium earth bus bars in each sections comprising of the following MCCB's confirming to IS4237, IS4047, IS: 2208,IS:2516 and other relevant standards/codes as applicable. The switch panel shall be fabricated out of 14 SWG CRCA sheet steel and provided with 16 SWG singed doors. A clear space of 400 mm or as approved shall be left at the bottom. The operating handle of the top most switch shall not be higher than 1900 mm from the finished floor. The panel shall be painted with stove enamelled paint of desired shade and in an approved manner including stone massonary vibration proof foundation.	1	Set	900000.00	
1.02	SITC of Auto main failure (AMF) Panel fabricated from CRCA sheet steel 2 mm Thick, Powder coated finish , Engine Start & Stop commands, control Relays , selector switches for Ammeter & Voltmeter, Ammeter & Voltmeter, Control & Power Contactors, Timers, Electronic Hooter, Visual & Alarm indication for faults, UPS, operator interface panel complete in all respect suitable for 62.5KVA capacity DG sets	1	Set	90000.00	
1.03	SITC of 32KVA dry type 3 phase,50Hz,servo stabilizer with operating range of 340-440volts having low no load loses and harmonics	1	Set	100000.00	
1.04	Maintenance free Gel Earthing with Pipe in strip technology filled with anti corrosive conductive compound (CPRI Tested) below the ground in 150 - 200 mm dia.	1	Each	8000.00	

	earth pit & surrounding filled with required mineral filling compound (MFC should have hygroscopic property to retain the moisture for long time to create low resistance zone) and C.C. finished chamber covered with hinged type with locking arrangement C.I. Cover, C.I. Frame of size 300mm x 300mm complete testing of earth resistance as required.				
1.05	S & Laying 25x5mm G.I. earth strip in horizontal or vertical run in ground/surface/recess including riveting, soldering, saddles, making connection etc. as required.	15	Mtr	300.00	
2	LT Pannel				
2.01	SITC of main electrical panel cubicle type compartmentalized floor mounted with separation system as per IS 8623 Part - I for 415V, 50Hz, 3 Phase, 4 wire supply openable at front and back. The cubicle should be weather proof, dust proof, vermin proof, well vantillated and as per IP-54. The cubicle should be front operated, extensible on both sides. The panel to be provided with PVC sleeves TPN electrolytic grade Alluminium bus bars and PVC insulated solid inter connections and also provided with 20 x 3 mm horizontal & vertical aluminium earth bus bars in each sections comprising of the following MCCB's confirming to IS4237, IS4047, IS: 2208,IS:2516 and other relevant standards/codes as applicable. The switch panel shall be fabricated out of 14 SWG CRCA sheet steel and provided with 16 SWG singed doors. A clear space of 400 mm or as approved shall be left at the bottom. The operating handle of the top most switch shall not be higher than 1900 mm from the finished floor. The panel shall be painted with stove enamelled paint of desired shade and in an approved manner comprising of the following :- a) 200A TPN electrolytic grade AL Bus Bars with heat shrinkable PVC sleeves with colour coading . b)1 nos. 200A 4POLE,25KA,MCCB with Thermal magnetic release. c)Metering and Indication for Transformer supply. d) Incoming indication panel shall be provided with one set of Digital Multi function meter with a set of suitable CT's, LED Type phase Indication lamps (R/Y/B) with suitbale size SP protective MCB's ON/OFF LED Type indication Lamps with suitable size of SP protective MCB's. OUTGOINGS: All outgoing with Digital ammeter with suitable rating CT's and with ON/OFF LED indicating Lamps. i)63A,4POLE,16KA,MCCB- 6 NOS. ii)32A,1POLE,10KA,MCB- 10 NOS.	1	SET	200000.00	
2.02	P/Laying XLPE insulated & P.V.C. sheathed cable of 50 sq mm,3.5 core size and 1.1 KV grade with aluminium conductor of in ground as per IS:1255 making necessary connection, testing etc. as required.	150	Mtr	500.00	
2.03	Wiring of light point with 1.5 sq. mm nominal size FR PVC insulated unsheathed	20	P.Point	700.00	

	flexible copper conductor 1.1 kV grade and 1.5 sq. mm nominal size FR PVC insulated unsheathed flexible copper earth conductor 1.1 kV grade of approved make in surface / recessed ISI marked PVC conduit & it's accessories, round tiles, M.S. box 6 A switch, phenolic laminated sheet, screws, cup washers, making connections, testing including providing and laying submain and circuit wiring with 2.5 sq. mm nominal size FR PVC insulated unsheathed flexible copper conductor 1.1 kV grade with distribution board, MCB of suitable size and pole etc. as required.				
2.04	P & F IP-65 protected 90 watt LED street light luminaire with suitable size G.I. bracket. Fixture made from powder coated single piece pressure die cast aluminium housing with Heat dissipation fins on housing with UV Stabilized PC/Toughened glass cover and lens/reflector. Fixtures must be in compliance with IS/CE standards	2	Each	15000.00	
2.05	P & F of 4' LED vapour tight fixture, having wattage 18/22w ip65 ingress protection LED, operating temperature range of -10 to 70 Centigrade Surface Mounted, must have low heat dissipation, Non-Dimmable external/integral driver having efficiency > 85% driver should have working voltage range of 90-240V and in compliance to IEC standards. Fixture shall be CE compliance.	12	Each	9000.00	
2.06	Supply & Fixing ISI marked (IS : 15683) Portable fire Extinguisher, Carbon-dioxide type flat base including valve, discharge hose of not less than 10 mm dia. min. 600 mm long & complete in all respects including initial fill with CO2 gas confirming to IS:307-1966 filled to a filling ratio of not more than 0.667 and wall suspension bracket. Capacity 4.5 Kg.	1	Each	10000.000	
2.07	Supply & Fixing ISI marked (IS : 15683) Portable Fire Extinguisher, ABC type, 6 Kg capacity finished externally with red enamel paint, complete in all respects including initial fill and wall suspension of following capacity.	3	Each	10000.000	
2.08	Maintenance free Gel Earthing with Pipe in strip technology filled with anti corrosive conductive compound (CPRI Tested) below the ground in 150 - 200 mm dia. earth pit & surrounding filled with required mineral filling compound (MFC should have hygroscopic property to retain the moisture for long time to create low resistance zone) and C.C. finished chamber covered with hinged type with locking arrangement C.I. Cover, C.I. Frame of size 300mm x 300mm complete testing of earth resistance as required.	2	Each	10000.000	
2.09	S & Laying 25x5mm G.I. earth strip in horizontal or vertical run in ground/surface/recess including riveting, soldering, saddles, making connection etc. as required.	30	Mtr	300.000	

*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/2017/703

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 अर्न्तगत Modular Cold Rooms हेतु silent DG set with AMF Panel and Main LT Panel with MTS cold room supply and MS structure for Pannel room के लिए 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 इलेक्टोनिक फॉरमेट मे <https://eproc.rajasthan.gov.in> वेबसाइट पर डिजिटल साईन के साथ पस्तुत करनी होगा। जिसक प्रस्ताव डिजिटल साइन के साथ नही होंगे उनके प्रस्ताव स्वीकार नही किये जायेंगे। कोई भी प्रस्ताव अकेले भौतिक फार्म में स्वीकार नही 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 हेतु silent DG set with AMF Panel and Main LT Panel with MTS cold room supply and MS structure for Pannel room के लिए 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. इलेक्टोनिक 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 32,000/ (अक्षरे बत्तीस 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 500/—(अक्षरे रु. पांच सौ 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 जायेगो 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। धरोहर राशि पर कोई ब्याज देय नही 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 स्वोक्ती दरों के अतिरिक्त किसी प्रकार का भुगतान नही किया जावेगा तथा स्त्रोत पर सभी प्रकार का कर देय हो तो नियमानुसार कटोती निविदादाता से की जायेगी।

16. अनुबन्ध अवधि के दौरान लगाये जाने वाले श्रमिकों 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 ऑथिराईज्ड 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