



कृषि अनुसंधान केन्द्र (कृषि विश्वविद्यालय जोधपुर)
मण्डोर, जोधपुर-342 304, राजस्थान
Agricultural Research Station (Agriculture University, Jodhpur)
Mandor, Jodhpur-342 304 Rajasthan

Telefax: 0291-2571813, Email: arsmandor@gmail.com

क्र. एफ.()/के.भ./निविदा/क.अ.के./मंडोर/2024/2649-53

दिनांक:- 06.08.2024

निविदा आमंत्रण सूचना

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर (कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर), जोधपुर पर **Camera for conference hall** हेतु निविदा लगभग 4.95 लाख रुपये (अक्षरे चार लाख पचानवे हजार रुपये) आमंत्रित की जाती है। इच्छुक व्यक्ति निविदा प्रपत्र एवं शर्तें राजस्थान राज्य लोक उपापन पोर्टल <http://sppp.rajasthan.gov.in> पर अथवा कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर की वेबसाइट www.ajodhpur.ac.in पर पढ़ी जा सकती है। निविदादाता धरोहर राशि रुपये 9,900/- अक्षरे नौ हजार नौ सौ रुपये मात्र व निविदा प्रपत्र शुल्क : रुपये 500/- (अक्षरे :- पाँच सौ रुपये मात्र) दिनांक 14.08.2024 (बुधवार) 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 निविदा उसी दिन दोपहर 02.00 बजे पश्चात् उपस्थित निविदादाताओं के समक्ष खोली जायेगी। निविदा को स्वीकृत/अस्वीकृत/स्थगित/निरस्त आदि करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरकर्ता का रहेगा।


क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान
Zonal Director Research
Agriculture Research Station
(Agriculture University, Jodhpur)
Mandor - Jodhpur - 342304

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर –जोधपुर
कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर

तकनीकी निविदा प्रपत्र

(Camera for conference hall)

निविदा प्रपत्र शुल्क रु 500/- (अक्षरे रु. पाँच सौ मात्र) निविदा प्रपत्र संख्या रसीद संख्या/बैंक ड्राफ्ट या बैंकर चैक संख्या दिनांक डिमाण्ड ड्राफ्ट या बैंकर चैक Zonal Director Research, ARS, Mandor, Jodhpur के पक्ष में भुगतान योग्य होना चाहिए। निविदा सूचना क्र. एफ.()/क.भ./निविदा/क.अ.के./मंडोर/2024/2649-53 दिनांक 06.08.2024 के तहत कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर (कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर), जोधपुर पर **Camera for conference hall** हेतु निविदा प्रपत्र धरोहर राशि रु 9900/ (अक्षरे नो हजार नो सौ रुपये मात्र) बैंक ड्राफ्ट या बैंकर चैक संख्या..... दिनांक..... को प्राप्त हुई। निविदादाता का नाम व पूरा पता:.....

दूरभाष नंबर यदि हो: मोबाइल नं.

Camera for conference hall का विवरण

S. No.	Item	Specifications	Qty. (No.)	Make & Model
1.	PTZ Camera	USB based: Yes; Zoom: Minimum 20X Optical Zoom; Iris: f=5.57~110mm; F1.6 ~ F3.5; Viewing Angle:3.3° (tele) -54.7° Wide; Sensor:1 /2.8inch or better CMOS sensor; Pixels:2.07 Mega Pixel; Video Format: SDI Video Formats: 1080P60/50/30/25/59.94/29.97; 1080I60/50/59.94. 720P / 50/ 30 / 25 /59.94/29.97; Minimum illumination:0.5 Lux ; DNR:2D & 3D DNR; White Balance :Auto/Manual/One push 3000K / 3500K / 4000K / 4500K / 5000K / 5500K / 6000K / 6500K /7000K; Electronic Shutter : Auto/Manual; Focus : Should be Auto/Manual/One Push; BLC:ON/Off; WDR : Off/Dynamic level adjustment; Video Adjustment: Brightness, Color, Saturation, Contrast, Sharpness, B/W mode, Gamma curve; SNR : >55 dB; Interface:: USB 3.0 x1, DVi/HDMI x1, , LAN x1, RS232 x1; Video Compression Format:H.265/H.264; Control Protocol: VISCA/PELCO-D/Pelco-P; Baud Rate : 11520 / 9600 / 4800 / 2400 ; LAN Port :Yes; Network Protocol: RTSP/RTMP/ ONVIF, GB/T28181; Pan Rotation:+ 170° Tilt Rotation :-30°~+90° ; Pan Control Speed: 0.1~100°/second ;Tilt Control Speed : 0.1~45°/second ;Preset Speed: Pan: 100°/second, Tilt 45°/second ;Preset Number:255 preset	1	
2.	PTZ Camera	USB based: Yes; Zoom: Minimum 20X Optical Zoom; Digital 16X; Iris: f=5.5~110mm; F1.6 ~ F3.5; Viewing Angle:3.3° (tele) -54.7° Wide; Sensor:1 /2.8inch or better CMOS sensor; Mega Pixels:2.07; Video Format: SDI Video Formats: 1080P60/50/30/25/59.94/29.97; 1080I60/50/59.94. 720P / 50/ 30 / 25 /59.94/29.97; Minimum illumination:0.5 Lux; DNR:2D & 3D DNR; White Balance: Auto/Manual/One push 3000K / 3500K / 4000K / 4500K / 5000K / 5500K / 6000K / 6500K /7000K; Electronic Shutter: Auto/Manual; Focus: Should be Auto/Manual/One Push; BLC:ON/Off; WDR: Off/Dynamic level adjustment; Video Adjustment: Brightness, Color, Saturation, Contrast, Sharpness, B/W mode, Gamma curve; SNR: >55 dB; Interface: USB 2.0 x1, LAN x1, RS232 x 2 (In & Out); Audio InVideo Compression Format: H.265/H.264; Control Protocol: VISCA/PELCO-D/Pelco-P; Baud Rate : 11520 / 9600 / 4800 / 2400 ; LAN Port: Yes; Network Protocol: RTSP/RTMP/ ONVIF, GB/T28181; Pan Rotation:+ 170° Tilt	1	

		Rotation :-30°~+90° ; Pan Control Speed: 0.1~60°/second ;Tilt Control Speed : 0.1~30°/second ;Preset Speed: Pan: 60°/second, Tilt 30°/second ;Preset Number:255 preset		
3.	Digital signal processor	Should have Double Core chip having 456MHz or better; Should have Microphone Inputs x 04 or more; Should have Microphone / Line outputs x 04 or more ; Should have Input processing's with Preamp, Signal Generator, Expander, Compressor, 5-band parametric equalisation, Auto gain, AM auto mix function, AFC Adaptive Feedback Cancellation; Should have Output processing with Speaker management having 31-band graphic equaliser, delay, crossover, limiter, high and low channel filters; Should have Matrix Mixing of input and output signals, mixing component control or better; Should have Automatic Mixing Console ; Should have AFC Auto feedback elimination; Should have Auto Echo cancellation; Should have Auto Noise Cancellation module; Should have Automatic mixing console, Ducker, or better, Should have built-in USB as Microphone in and Audio out for Software based VC as well as for recording the conference and playing digital audio, Should have camera tracking for Look At Me / Speaker tracking, Should have minimum 8 GPIO ports free to configurable as required.; Should have Central Control Command Cet Generator ; Should have Sampling rate of 48Khz or better, Frequency response of 20Hz - 20Khz + 0.2dB or better, Should have input gain amplification of -24~27dB 3dB,Level 1 with minimum 7 levels or better; Should have background noise -90dBu or better ; Should have THD+N ≤0.004% @4dBu or better ; Should have Automatic power failure protection memory function; Should have per channel phantom power 48V module or better. ; Should have software which should be configurable PC and also through Mobile devices like Smart phones, Tablet etc. Should have password facility to avoid misuse having separate password for the admin and separate for users. Should have facility to save the different setting done in a file upto 100 or more settings. ; Should have Ethernet Port RJ 45 x 1; Should have RS 232 x 1; Should have RS 485 x 1.	1	
4.	Cable, Connectors & camera stand	Cable: to connect camera from PC, audio or LeD system; Connectors & camera stand: adjustable	1	



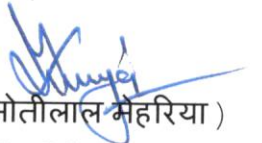
हस्ताक्षर निविदादाता

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर –जोधपुर

कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर–जोधपुर पर Camera for conference hall हेतु निविदा की शर्तें

1. इच्छुक निविदादाता निविदा निर्धारित प्रपत्र में भरकर कार्यालय समय में दिनांक 14.08.2024 को सुबह 11.30 बजे तक वित्तीय निविदा प्रपत्र एवं तकनीकी निविदा प्रपत्र अलग-अलग बंद लिफाफे में मय धरोहर राशि आवश्यक रूप से प्रस्तुत करेंगे। निविदा दर स्पष्ट रूप से अंको व शब्दों में लिखी होनी चाहिए।
2. निविदा प्रपत्र तथा निविदा की शर्तें कार्यालय से 500/- रुपये जमा करवाकर कार्यालय समय में दिनांक 14.08.2024 की सुबह 11.00 बजे तक प्राप्त की जा सकती है।
3. प्राप्त निविदाओं का निस्तारण उसी दिन दिनांक 14.08.2024 दोपहर 2.00 बजे पश्चात् उपस्थित निविदादाताओं के समक्ष कर दिया जाएगा। धरोहर राशि निविदादाता जिसके नाम से निविदा खुले उसके अलावा अन्य को कार्यादेश जारी होने के पश्चात् लौटा दी जावेगी।
4. फर्म का एम् एस एम् इ रजिस्ट्रेशन एवं GST No. का विवरण स्व सत्यापित प्रतिलिपि लगाना आवश्यक है।
5. सभी उपकरण एवं सामग्री आई एस ओ प्रमाणित एवं अच्छी गुणवत्ता के होने चाहिए।
6. कार्यादेश जारी होने के 15 दिन के अंदर कार्यादेशानुसार सामान आपूर्ति, इंस्टालेशन एवं फिटिंग करनी होगी एवं सामान की आपूर्ति कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर पर स्वयं के भाड़े पर करनी होगी। यदि उक्त में किसी भी स्तर/गुणवत्ता में कमी पाई गई तो निविदाकर्ता को भुगतान रोकने या कटौती करने का पूर्ण अधिकार होगा।
7. अनुबन्धित वार्षिक राशि की 5.0 प्रतिशत राशि जिसमें धरोहर राशि को संयोजित किया जा सकेगा, प्रतिभूति के रूप में कार्य आदेश से पहले, निर्धारित अवधि में जमा करवानी होगी।
8. उक्त निविदा में जारी की गई संख्या में कमी या बढ़ोतरी की जा सकती है।
9. राजस्थान Transparency in Public Procurement Rule 2013 एवं Act 2012 के प्रावधान प्रभावी रहेंगे।
10. निविदा स्वीकृत/अस्वीकृत/स्थगित/निरस्त करने का पूर्ण अधिकार अद्योहस्ताक्षकर्ता को होगा।


(मोतीलाल मेहरिया)
क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान

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

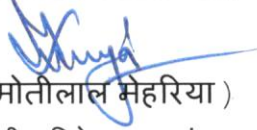
हस्ताक्षर निविदादाता (ठेकेदार)

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर –जोधपुर

कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर–जोधपुर पर **Camera for conference hall** हेतु **Additional Terms and Conditions**

1	Bidder needs to submit the Letter of Authorization (MAF) from respective OEM for major components of the solution (PTZ Camera, DSP) authorizing the bidder to participate.
2	Bidder should have back-to-back tie up with OEMs to provide Hardware & Software support. The bidder needs to produce letter from respective OEM in this respect for major components of the solution (PTZ Camera, DSP).
3	These Products (PTZ Camera, DSP) should be from single OEM.
4	The Manufacturer / Bidder should not be associated or have been associated in the past, directly or indirectly, with a firm or any of its affiliates which have been engaged by the purchaser to provide consulting services for the preparation of the design, specification, and other documents to be used for the procurement of the goods to be purchased under this invitation of tenders.
5	Manufacturer / Bidders shall not be under any declaration of ineligibility for corrupt and fraudulent practices issued by any state Government / GOI / Union tertiary. The Manufacturer/Bidder should not be a defaulter of any financial institute or Bank and their assets should have never been put on auction for recovery of debts.
6	The Manufacturer / Bidder should be in the business in India for more than 3 years as on 31-03-2021. This should be supported by the certificate of registration issued under the companies act by a competent authority.
7	The Manufacturer / Bidder for Technical Evaluation should submit catalogue, datasheet and other supporting document with complete technical details of the proposed solution. The respective features and specification should be publicly available on website having videos/documents for verification. The bid evaluation committee if required may invite the bidders for live demonstration to verify the proposed specifications /features. Bids failing to fulfil technical evaluation and not able to showcase the features will be technically rejected
8	There should be no complaint against the Manufacturer/Bidder for poor performance of the equipment supplied.
9	The Bidder has to quote all the products as per the Tender. Partial Bids will be rejected.
10	Organization- is the final authority to judge the tender called items and has every power - to accept or reject the same without assigning any reasons.
11	Vendor must provide technical compliance bid offer as per the following format only, without any ambiguities. As same will be send to Technical Committee for Technical scrutiny / evaluation. Partial / incomplete bid shall be liable for rejection.
12	The bidder should undertake to provide after sale-service whenever needed by the purchaser.


(मोतीलाल मेहरिया)
क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान

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

हस्ताक्षर निविदादाता (ठेकेदार)

कृषि अनुसंधान केन्द्र, मण्डोर –जोधपुर
कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर

वित्तीय निविदा प्रपत्र

(Camera for conference hall)

निविदादाता का नाम व पूरा पता:.....

दूरभाष नंबर यदि हो:मोबाइल नं.

Camera for conference hall की दरों का विवरण

S. No.	Item	Qty. (No.)	Rate in INR
1.	PTZ Camera	1	Rs.....
2.	PTZ Camera	1	Rs.....
3.	Digital signal processor	1	Rs.....
4.	Cable, Connectors & camera stand	1	Rs.....
Total Price in INR			Rs.....
Total Price (in words): Rs.			

* GST-CST सहित किसी भी प्रकार का कर निविदादाता द्वारा दी गयी दर में सम्मिलित रहेगा एवं आपूर्ति हेतु जो भी दस्तावेज आवश्यक हो, प्रस्तुत करने होंगे।

** Tender will be awarded to the party having the lowest total rates only.

हस्ताक्षर निविदादाता