

# कृषि अभियांत्रिकी संभाग Division of Agricultural Engineering भा. कृ. अनु. प. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान ICAR-INDIAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE



दिनांक Dated:23-02-2022

पूसा नई दिल्ली 110012 PUSA, NEW DELHI-110012

मिसिल संख्या File No.258/Project Code(20-61)/2021-22/AE

## निविदा-सूचना / Tender Notice

Online Tender ID: 2022\_DARE\_675178\_1

निदेशक भा. कृ. अनु. प.-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली द्वारा निम्नलिखित वैज्ञानिक उपकरण / वस्तु की आपूर्ति एवं कार्य हेतु प्रतिष्ठित निर्मातोओं/ अधिकृत डीलरों / आपूर्तिकर्ताओं से दो बोली प्रणाली/ (तकनीकी एवं वित्त बोली) के अन्तर्गत आनलाईन कोटेशन CNC Lathe Machine के लिये आमंत्रित की जाती है।Online Quotations are invited from reputed Manufacture/Dealer/Supplier in Two Bid system (Technical bid & Financial bid) for CNC Lathe Machine of following Scientific Equipment/Items on behalf of Director ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi. Details of CNC Lathe Machine are given in the compliance report.

#### Schedule of tender

Schedule of tender				
Name of Organisation संस्थान का नाम	ICAR-Indian Agricultural Research			
	Institute, New Delhi-12 भा. कृ. अनु. प			
	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली-12			
Tender Typeनिविदा प्रकार	Open			
(Open/Limited/EOI/Auction/Single/Global)				
Tender Category निविदा श्रेणी (Services/Goods/works)	Goods			
Type/Form of Contract कार्य विवरण (Work/Supply/ Auction/ Service/ Buy/ Empanelment/ Sell)	Buy			
Product Categoryवस्तु/ कार्य का प्रकार (Civil Works/Electrical Works/Fleet Management/ Computer Systems)	Others			
Source of Fund (Institute/Project)	Project Code(20-61)			
Is Multi Currency Allowed	No			
Date of Issue/Publishing प्रकाशन तिथि	23/02/2022/(15:00 Hrs)			
Document Download/Sale Start Date डाउनलोड खुलने की तिथि	23/02/2022/(15:00 Hrs)			
Document Download/Sale End Date डाउनलोड बंद की तिथि	16/03/2022/(15:00 Hrs)			
Last Date and Time for Uploading of Bids अपलोड के लिए अन्तिम तिथि	16/03/2022/(15:00 Hrs)			
Date and Time of Opening of Technical Bids निविदा खुलने की तिथि	17/03/2022/(15:00 Hrs)			
EMD for item ई. एम. डी. की राशि	Rs. 30,000/-(Rupees. ThirtyThousand Only)			
	EMD should be in the form of Demand Draft/Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guaranty from the Commercial Bank in favors			

	of the Director, IARI payable at New Delhi on any Nationalized Bank, without which the tender will not be entertained. The EMD shall be refunded to the unsuccessful tenderer after finalization of the tender. In case of successful bidder, it can be adjusted towards security deposit as per rule.
Bid Validity days (180/120/90/60/30) बोली की	180 Days (From last date of opening of
वैधता सीमा	tender)
Address for Communication पता	Division of Agrictural Engineering
	ICAR-IARI New Delhi
	Pusa Campus, New Delhi-110012, Delhi,
	India
Contact No. संपर्क सूत्र	011-25842294
Email Address ईमेल पता	satishiari@gmail.com

of the Director IADI poveble at Mary Delhi

विस्तृत नियम व शर्तो को भा. कृ .अनु .सं. की वेबसाईट <u>www.iari.res.in</u> पर देखे एवं आनलाईन के लिए <u>www.eprocure.gov.in</u> देखा जा सकता है।Please visit <u>www.iari.res.in</u> for Details Rules and Regulation and Log on <u>www.eprcure.gov.in</u> for online.

#### बोली लगाने के निर्देश और नियम एव निविदा की शर्ते Instruction to the bidder and terms & conditions of tender:

- आपके दवारा दी गई मूल्य दर कोटशन प्राप्ति हेतु निर्धारित अंतिम दिन से कम से कम 180 दिनों तक मान्य होगी। यदि आपूर्तिकर्ता द्वारा 180 दिनों की न्यूनतम अवधि की वैधता के संबंध में कोई अन्तर हो तो उसका विशेष रूप से उल्लेख होना चाहिए। The rates quoted shall be valid for a minimum period of 180 days from the last date fixed for the submission of bid.
- 2. बोलीदाता कृपया ध्यान दें कि वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, उद्योग और आंतरिक व्यापार को बढ़ावा देने के विभाग, सरकार के आदेश के अनुसार वरीयता "मेक इन इंडिया" को दी जाएगी। उत्पाद की तकनीकी उपयुक्तता के अधीन। Bidders may please note that Preference will be given to "Make in India" as per order of Ministry of Commerce and Industry, Department of promotion of Industry and Internal Trade, Govt. of India subject to technical suitability of the product.
- 3. यदि सामान विदेश निर्मित है और दर विदेश मुद्रा में दर्शाई गई है तो ऐसी परिस्थिति में कस्टम ड्यूटी छूट प्रमाण पत्र (सी.डी.ई.सी.) जारी किया जायेगा जो की केवल भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान के लिए ही मान्य होगी <u>Custom Duty Exemption Certificate</u> (CDEC) will be issued only when the bid is quoted in foreign currency in case of foreign made items only and meant for IARI.
- 4. कोटेशन में दर्शायी गई दरो में भा. कृ .अनु .सं.नई दिल्ली के संभाग कृषि अभियांत्रिकी संभाग/भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली-110012 में सामान सामग्री की नि: शुल्क आपूर्ति अथवा स्थापन शामिल होगा। हालाँकि विदेशी मुद्रा में दर्शाए गए उपकरण को एफ ओ बी आधार पर दर्शाया जाये। The rates quoted shall be free of cost delivery and installation at the Divison of Agricultural Engineering, IARI, New Delhi-110012. However, equipment quoted in foreign currency must be quoted on FOB.
- 5. Our Institute is exempted from Custom Duty. Hence Custom Duty Exemption Certificate (CDEC) will be provided to the firm, if demanded.
- 6. उपरोक्त दिए गए दर में यदि किसी भी प्रकार का अतिरिक्त कर /टैक्स/डयूटी लगाया जाना है तो उसका संकेत स्पष्ट रूप से दिया जाना चाहिए If taxes duties or any other charges over and above the rates quoted leviable, actual percentage of such taxes/duties/other charges should be clearly indicated.

- 7. इस संस्थान द्वारा निविदाकर्ता को किसी भी सुरक्षा जमा राशि पर ब्याज नही दिया जाएगा। No interest on security deposit shall be paid by the Institute to tenderer.
- 8. कोटेशन प्रक्रिया पूरी होने के पश्चात सफलतम बोलीदाता के मामले में सुरक्षा जमा के रूप में, जो कि आडर के रिश की 3 % होगी और यह डिमांड माँग ड्राफ्ट / भुकतान आदेश / मियादी जामा रसीद / बैंक गारंटी निदेशक, भा. कृ. अ. स.नई दिल्ली 110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीय बैंक में देय हो,जिसकी वैधता सभी कार्य को पूरा करने के दिनों 60, उपकरण की एक वर्ष की गारंटी के साथ के साथ उपकरण / सामान/ जिसकी कीमत रु. 1.00 लाख या इससे अधिक की गारंटी होगी। हालांकि जो उपकरण रू 1.00 लाखया एक लाख से कम है उस परिस्थिति में किसी भी प्रकार का निष्पादन जमा राषि नहीं दी जाएगी। In case of the successful bidder after completion of the quotation process, in the form of security deposit amount which will be 3% of the order amount D.D/Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee from commercial bank drawn in favour of Director, IARI, payable at New Delhi and shall remain valid for 60 days beyond the date of completion of all contractual obligation of supplier including warranty obligation for the equipment/goods costing Rs. 1.00 lakhs (Rs. One Lakh) or more. Here would however, be no performance security deposit for equipment/goods costing less than Rs. 1.00 lakh (One lakh).
- 9. फर्म द्वारा एक वर्ष की वारंटी प्रदान की जाएगी। यदि सामान/ उपकरण के विवरण में वारंटी की अवधि में किसी भी प्रकार परिवर्तन है तो उस वारंटी को अंतिम माना जयेगा। One year warranty has to be invariable provided by the firm. In case, there is any variation in the warranty period given in the specification of the item/equipment, the warranty period shall be the final as given in the specification.
- 10. कार्य के पूरा होने के बाद फर्म / पूर्तिकता को तीन पूर्व रसीद बिल प्राप्त होने के बाद भुगतान e-payment के माध्यम से किया जाएगा। Payment will be made by mode of e-payment to the supplier/firm after satisfactory completion of work and receipt of pre-receipt bill triplicate.
- 11. निदेशक भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली110012 के पास बिना कारण बताये सभी कोटशनो को पूर्ण या आंशिक रूप से स्वीकार या अस्वीकार करने के अधिकार रहेगा। The Director IARI, New Delhi reserves the right to accept or reject any or all the quotations either in full or in parts without assigning any reason.
- 12. उपरोक्त शर्तो का पालन न करने वाली क्यूटेषनों को अस्वीकार कर दिए जा सकते है। Quotations not complying with the above conditions are liable to be rejected.
- 13. PAN/GST Nos.के स्कैन कापी को कोटेशन के साथ में संलग्न किया जाए। Scanned copy of PAN\GST Nos may be attached with the bid.
- 14. किसी कारण अनुबंध में कोई विवाद उत्पन्न होने पर भरतीय कानून और न्यायालय नई दिल्ली की अधिकारिता के अधीन होगा। सचिव भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा एकमात्र मध्यस्थ नियुक्त किया गया है जिसका निर्णय दोनों पार्टियों (Supplier and Purchaser) पर अंतिम माना जाएगा। In case, any dispute arising out of this contract shall be subject to the jurisdiction of Indian laws & Court at New Delhi. Sole arbitrator is appointed by the Secretary, ICAR, New Delhi. His decision will be final and binding on both parties (Supplier and Purchaser).
- 15. सफल बोलीदाता को सौंपे गए कार्य को निर्धारित आपूर्ति आदेष के भीतर कार्य करना होगा जैसा आपूर्ति आदेश में दर्शाया गया होगा यदि ऐसा नहीं किया जाता तो कम से कम 2 % तथा अधिकतम 10 %रूप की क्षति नष्ठ कटे में उनके बिल से काटी जाएगी। The successful bidder has to execute the indented Job/Work as mentioned in the supply order place with them within the stipulated period as given in the supply order placed by this office failing with 2% per week and maximum of 10% deduction as liquidated damage charges will be made from the bill in case the job is not completed within the given stipulated period
- 16. Full specification of the article quoted for sale be given in the quotation. Also provide the literature/pamphlet/drawing etc (if possible). User list of the quoted document may also be additionally provided for reference.
- 17. In Case, LC is opend for purchase of Foreign equipment all charges outside India will be borne by the firm.

- 18. As per CVC's guidelines No.12-2-6CTE-SPJ(1)-2/161730 (circular No.3/1/12) dated 13/1/2012, in a tender either the Indian Agent on behalf of the Principal/OEM itself can bid but both cannot bid simultaneously of for the same item/product in the same tender. Further, if an agent submits bid on behalf the Principal/OEM the same agent shall not submit a bid on behalf of another Principal/OEM in the same tender for the same item/product.
- 19. The equipment is to purchase for Research purpose and therefore shall be purchased at **concessional GST Rate of 5%.** The required certificate shall be issued to the succefull bidder for availling concessional GST Rate.
- 20. Rates should be quoted as per BOQ 1 on-line.
- 21. Document to be uploded should be signed by company/firm seel in all pages by the firm.

#### Other terms and conditions:-

- 22. यह खरीद केवल अनुसंधान गतिविधि के उद्देश्य के लिए है। This procurement is for research activity purpose only.
- 23. फर्म को 20 एमबी क्षमता की सीमा के भीतर सीपीपी पोर्टल पर बोली प्रस्तुत करनी चाहिए, ऐसा न करने पर निविदा अस्वीकार कर दी जाएगी। The firm should submit bid on CPP Portal within the limit of 20 MB capacity failing which the tender will be rejected.
- 24. निविदा के अनुसार आवश्यक सभी दस्तावेज तकनीकी बोली के साथ सीपीपी पोर्टल में प्रस्तुत किए जाने चाहिए। किसी भी दस्तावेज को भौतिक रूप से स्वीकार नहीं किया जाएगा। निविदा का मूल्यांकन केवल ऑनलाइन निविदा के आधार पर किया जायेगा।All documents required as per tender should be submitted along with technical bid in CPP Portal. No document will be accepted physically. The tender will be evaluated on the basis of online tender only.
- 25. डिलीवरी की आवश्यकता Delivery Required By:-
  - भारतीय निर्माता के लिए For Indian manufacturer- क्रय आदेश जारी करने की तिथि से 45 दिनों के भीतर या आपूर्ति आदेश में निर्दिष्ट के अनुसार।Within 45 days from the Date of issue of award letter or as specified in the supply order.
  - विदेशी फर्मों के लिए For Foreign firms -साखपत्र (एलसी) खोलने की तारीख से 90 दिन। 90 days from the date of opening of letter of credit (LC).
- 26. सुपूर्दगी की शर्तें Terms of Delivery: -
  - भारतीय निर्माता/आपूर्तिकर्ताओं के लिए For Indian manufacturer/suppliers:- कृषि अभियांत्रिकी संभाग, भा. कृ. अनु. प. भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, नई दिल्ली -110012 Division of Agricultural Engineering, ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi-110012.
  - विदेशी विनिर्माता/आपूर्तिकर्ताओं के लिए For Foreign manufacturer/suppliers:- एफओबी आधार पर On FOB basis.
- 27. माल की प्राप्ति के बाद निरीक्षण। inspection after Receipt of Goods: निरीक्षण मांगकर्ता द्वारा फर्म के प्रतिनिधि की उपस्थिति में किया जाएगा। सफल निविदा को अपने स्वयं के खर्च पर उपलब्ध कराना होगा और तकनीकी रूप से योग्य कर्मियों को परेषिती के स्थान पर संयुक्त निरीक्षण के लिए व्यवस्था करना होगा। इन कर्मियों को उपकरण के उपयोग को पूरी तरह से खोलने, इकट्ठा करने और प्रदर्शित करने में सक्षम होना चाहिए और आपूर्ति किए गए प्रत्येक भाग/मशीनों की पहचान करनी चाहिए। आवश्यक कोई भी उपभोग्य वस्तु आपूर्तिकर्ता द्वारा निःशुल्क प्रदान की जाएगी। क्षतिग्रस्त स्थिति में सामग्री की प्राप्ति के मामले में आपूर्तिकर्ताओं को माल को मुफ्त में बदलने की व्यवस्था करनी होगी। इस संबंध में सभी खर्च आपूर्तिकर्ता द्वारा वहन किया जाएगा।

The inspection will be done by the Indenter in the presence of Firm's representative. The successful tender will have to provide at his own cost and arrangement technically qualified personnel at the consignee's location for joint inspection. These personnel must be able to unpack, assemble and demonstrate the use of the equipment fully and identified each Part/Machines supplied. Any consumables that are essential will be provided by the supplier free of cost. In case of receipt of materials in damaged condition the suppliers will have to arrange the replacement of goods free of cost. All expenses in this regard will be borne by the supplier.

28. भगतान का प्रकार Mode of Payment:-

स्वदेशी आपूर्ति के लिए For Indigenous Supplies—आपूर्ति के बाद बिल के आधार पर भुगतान, नई दिल्ली में उपकरणों की संतोषजनक स्थापना, कमीशनिंग और प्रदर्शन और हमारे संबंधित वैज्ञानिकों द्वारा प्रमाणन के बाद ही किया जायेगा। Payment on bill basis after supply, satisfactory installation, commissioning and performance of the equipment at New Delhi and certification by our Scientists concerned.

आयात के लिए For Imports- भुगतान अपरिवर्तनीय साख पत्र (एलसी) के माध्यम से किया जाएगा। एफओबी मूल्य पर उपकरण/वस्तुओं के 100% मूल्य पर एलसी खोला जाएगा और 90% पूर्ण और स्पष्ट शिपिंग दस्तावेजों की प्रस्तुति पर जारी किया जाएगा। शेष 10% उपकरण की संतोषजनक स्थापना और कमीशनिंग के बाद ही जारी किया जाएगा। इसमें भारतीय एजेंट को कमीशन शामिल नहीं होगा। उपकरण के संतोषजनक ढंग से स्थापना, कमीशनिंग और प्रदर्शन होने के बाद भारतीय एजेंट को भुगतान भारतीय रुपए में ही किया जाएगा। भारत के बाहर सभी बैंक शुल्क आपूर्तिकर्ता द्वारा वहन किए जाएंगे। यदि आपूर्ति में देरी को ध्यान में रखते हुए अनुबंध की डिलीवरी की तारीख बढ़ा दी जाती है, जिसके लिए आपूर्तिकर्ता द्वारा वहन किया जाना है। The payment shall be made through irrevocable Letter of Credit (L.C). LC will be opened on 100% value of the equipment/items on FOB value and 90% shall be released on presentation of complete and clear shipping documents. Rest of 10% will be released only after satisfactory

value of the equipment/items on FOB value and 90% shall be released on presentation of complete and clear shipping documents. Rest of 10% will be released only after satisfactory installation and commissioning of the equipment. This will not include commission to the Indian Agent. Payment to the Indian agent will strictly be made in Indian Rupees after satisfactorily commissioning of equipment.

All bank charges outside India will be borne by the supplier. In case the delivery date of the contract is extended to take care of delay in supply, for which the suppler is responsible, the tenure of the letter of credit 7 so extended, the expense incurred therefore such extension is to be borne by the supplier.

- 29. Rates should be quoted as per BOQ 1 on-line.
- 30. Document to be uploded should be signed by company/firm seel in all pages by the firm

The following documents must be uploaded with the technical bid failing which tender will not be accepted at all.

- 1. GST Number (scan copy)
- 2. Pan Number (scan copy)
- 3. EMD (scan copy)
- 4. Registration certificate of firm
- 5. Detail Technical specification of equipment/item (literature/pamphlet/drawing etc).
- 6. The tender documents duly signed by the concerned firm accepting the same should be attached with technical bid.
- 7. Compliance Report in accordance with the tender technical specification.(Annexure I)
- 8. Certificate declaring that the firm has not been debarred/Black listed by the Govt. Deptt./Court of law for doing any business in India.(Annexure II)
- 9. Firm Details Document(Annexure III)
- 10. Check List(Annexure IV)

Required Specification of CNC LATHE MACHINE has been given in compliance report.

सहायक प्रशासनिक अधिकारी Asstt. Admn. Officer

# **Compliance Report**

M/s	agree to
supply the items of following specifications.	

## Technical Specification of Item वस्तु का तकनिकी विवरण

Details of item वस्तु का नाम व विवरण	Write Yes/No लिखे (हाँ/न)	If yes, technical यदि हाँ तो वि	write details वेवरण दे	literature/ pamphlet attached (yes/no)
CNC LATHE MACHINE (1 No)				
BED Type : CNC slant bed turner/lathe				
2. Swing Over Bed : 300-350 mm				
Digital CNC System: FANUE OR     Equivalent standard system				
4. Chuck Size: between 150 mm – 200 mm				
5. Tool Size : 25 mm x 25 mm(minimum)				
6. Spindle Bore : Minimum 41 mm (A-25)				
7. Spindle Motor Power : 5 hp minimum				
8. Minimum Spindle Bore : 41mm				
9. Slide: LM guide way				
10. Tail Stack : MT4				
11. Positing Accuracy: ±0.007 mm				
12. Repeatability: ±0.005 mm				
13. Accessory: lubrication system, coolant system, tool kit etc.				

**Signature with Seal** 

### Annexure II

## (To be furnished on company letter head)

### **Declaration**

This is to confirm that our firm	
has never been blacklisted/debarred by any	state Govt./Central Govt./ Department of
Public undertaking enterprises.	
Date:	
Place:	Stamp & Signature
1	Name of the Authorized Signatory

## फर्म का विवरण Firm Details

## (To be furnished on company letter head)

Name of	the Firm	
Registere	ed/Postal Address	
1.	Permanent Account Number (PAN)	
2.	GST, Registration No., if applicable	
3.	Bank Details	
4.	Bank Name	
5.	Branch Address	
6.	Account Number	
7.	IFSC Number	
8.	Type of account	
	(current/saving)	
9.	MICR No.	
10.	RTGS/NEFT code	
	1	1

Date: Place:

Stamp & Signature

Name of the Authorized Signatory

#### Annexure IV

# Check List जांच सूची

	Other Condition		
SN	Particular	Write (Yes/No)	
1.	GST Number (scan copy)		
2.	Pan Card Number (scan copy)		
3.	EMD(scan copy)		
4.	Registration certificate of Firm		
5.	Detail Technical slpecification of equipment/item (literature/pamphlet/drawing etc).		
6.	The tender documents duly signed by the concerned firm accepting the same should be attached with technical bid.		
7.	Compliance Report in accordance with the tender technical specification.(Annexure I)		
8.	Certificate declaring that the firm has not been debarred/Black listed by the Govt. Deptt./Court of law for doing any business in India. (Annexure II)		
9.	Firm Details Document (Annexure III)		
10.	Check List (Annexure IV)		

Signature with Seal

Name of authorized signatory