

भा.कृ.अनु.प.—केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान

ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture

रहमानखेड़ा, पो. काकोरी, लखनऊ—226101 (भारत) Rehmankhera, P.O. Kakori, Lucknow-226101 (India) Phone: (O)2841022, 2841024; Fax: 0522-2841025 Web Site www. cish.res.in; E-mail- cish.lucknow@gmail.com



फा. सं. 5-32 / 2019-20 / क्य / Tissue Lyzer

स्पीड पोस्ट र्-जेल देश दिनांकः 14.08.2019

सेवा	में,			

विषय:- Tissue Lyzer, निविदा इनक्वारी के तहत क्य करने के सम्बंध में।

महोदय,

आपको सूचित किया जाता है कि 01 No. Tissue Lyzer क्य करने हेतु, (Two Bid System) के तहत निविदा इनक्वारी के माध्यम से तकनीकी बोली एवं वित्तीय बोली अलग—अलग बंद लिफाफे में दिनांक 12.09.2019 को प्रातः 11:30 बजे तक आमंत्रित किये जाते हैं, प्राप्त निविदाओं की तकनीकी बोली दिनांक 12.09.2019 को अपराहन 12:00 बजे संस्थान में खोली जायेंगी तत्पश्चात तकनीकी रूप मान्य निविदाओं की वित्तीय बोली बाद में संस्थान में खोली जायेंगी। इस सन्दर्भ में आपसे अनुरोध है कि संलग्न निविदा फार्म पूर्ण रूप से भरकर सभी आवश्यक कागजात के साथ रू.18750 / —(रूपये अट्ठारह हजार सात सौ पचास मात्र) की ई.एम.डी. डिमाण्ड इाफ्ट / एफ.डी.आर. के रूप में ICAR Unit-CISH, Lucknow के पक्ष में बनवाकर संलग्नक कर भेजने की कृपा करें तािक अग्रिम कार्रवाई की जा सके। समस्त प्रकार के अधिकार जैसे—निविदा इनक्वारी आंशिक / पूर्ण रूप से स्वीकार / अस्वीकार करने आदि के सभी अधिकार निदेशक महोदय के पास सुरक्षित रहेंगे। अन्य शर्ते निविदा इनक्वारी में निहित है। राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम लिमिटेड, द्वारा पंजीकृत फर्मों को नियमानुसार सरकार द्वारा प्रमाणपत्र दिये जाने पर ई.एम.डी. में छूट का प्रावधान है।

निम्नलिखित कागजात संलग्न करना आवश्यक है:-

- 1. एजेन्ट / डीलर होने के सम्बंध में उत्पादक फर्म के द्वारा अधिकृत प्रमाणपत्र समय अवधि सहित।
- 2. जी.एस.टी. पंजीकरण संख्या की प्रतिलिपि।

3. उपकरण से सम्बंधित प्रिन्टेड लिटरेचर बुक यदि कोई हो।

- 4. उपकरण का प्रयोग करने वाली फर्मों के नाम व पते, मोबाइल नं. एवं ईमेल सहित, जिसमें पिछले दो वर्षों में फर्म द्वारा उपकरण की आपूर्ति की गयी हो। आपूर्ति आदेश यदि कोई हो।
- 5. रू. 18750 / —(रूपये अट्ठारह हजार सात सौ पचास मात्र) की ई.एम.डी. डिमाण्ड ड्राफ्ट / एफ.डी.आर. के रूप

में ICAR Unit-CISH Lucknow के पक्ष में बनवाकर संलग्नक करें।

भवदीय्

(आर.एन. मल्लिक) वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी

संलग्न- Annexure-I, II & III

प्रतिलिपि सूचनार्थ हेतु आवश्यक कार्रवाई हेतु:-

1. प्रभारी एरिस / कम्प्यूटर, सेल के.उ.बा. संस्थान, लखनऊ से अनुरोध है कि निविदा इनक्वारी संस्थान की वेबसाइड पर अपलोड करने की कृपा करें।

2. नोडल अधिकरी, सी.पी.पी. पोर्टल, के.उ.बा. संस्थान, लखनऊ से अनुरोध है कि निविदा इनक्वारी सी.पी.पी. पोर्टल पर अपलोड करने की कृपा करें।



नियम एवं शर्ते:-

- 1. एफ.ओ.आर. शर्त के अन्तर्गत सामान की सुपुर्दगी का स्थल के.उ.बा.संस्थान रहमानखेडा, काकोरी लखनऊ होगा। फर्म उपरोक्त लिखित पते पर अपने खर्च से सामानों / वस्तुओं की आपूर्ति करेगी। माल भेजते समय मार्ग में किसी भी प्रकार के नुकसान की जिम्मेदारी फर्म की होगी। यदि फर्म चाहे तो सामान की आपूर्ति व्यक्तिगत रूप से संस्थान में करा सकती हैं, जो स्वीकार कर ली जायेगी है।
- 2. संस्थान के पास आदेश के अन्तर्गत मंगाये गये सामान की आपूर्ति से पूर्व, किसी भी स्तर पर आंशिक अथवा पूर्ण रूप से रद्द करने का अधिकार सुरक्षित है। आदेश पत्र के अन्तर्गत मंगाये गये सामान की आंशिक आपूर्ति को स्वीकार नहीं किया जायेगा जब तक की इस पर इस आशय की सहमति न हुई हो। शर्ते निविदा/कोटेशन के अनुसार लागू मानी जायेंगी।
- 3. सभी प्रकार के करों के भुगतान की जिम्मेदारी फर्म की होगी। फर्म के आपूर्ति बिल का भुगतान आर.टी.जी.एस /एन.ई.एफ.टी. द्वारा किया जायेगा। बैंक विवरण बिल के साथ भेजने का कष्ट करें।
- 4. निविदा में दी गयी दरों में कोई बदलाव नहीं किया जायेगा।
- 5. निर्धारित तिथि के उपरान्त सामान की आपूर्ति करने पर नियमानुसार प्रति सप्ताह 0.5 प्रतिशत जुर्माना देना होगा। जो कि कुल क्रय मूल्य सामान अधिकतम 10 प्रतिशत होगा।
- 6. एक फर्म सामान के लिए एक से अधिक निविदा/कोटेशन नहीं दे सकती है।
- 7. जो निविदा / कोटेशन निर्धारित समय तक प्राप्त होंगी केवल वही सिम्मिलित की जायेंगी। निर्धारित समय के पश्चात प्राप्त होने वाली निविदा / कोटेशन सिम्मिलित नहीं की जायेंगी। इसके लिए संस्थान उत्तरदायी नहीं होगा। किसी भी प्रकार के विवाद की स्थिति में न्यायालय क्षेत्र लखनऊ होगा।
- 8. फर्म निविदा / कोटेशन फार्म भरते समय सभी पृष्ठों / पेपरों पर फर्म द्वारा हस्ताक्षर करना आवश्यक है।
- 9. ई.एम.डी. डिमाण्ड ड्राफ्ट / एफ.डी.आर. पर किसी प्रकार का ब्याज संस्थान द्वारा देय नहीं होगा।
- 10. मूल्य बोली निर्धारित फार्म में भरी जानी है। मूल्य वैधता 90 दिन तथा आपूर्ति अवधि 30 दिन होगी।
- 11. केता द्वारा प्राप्त सभी निविदा/कोटेशन को तुलनात्मक जांच करके जो नियम संगत सही पाये जायेंगे तथा जिनके मूल्य उचित पाये जायेंगे उन्हीं से क्य आपूर्ति की जा सकती है।
- 12. सामान की आपूर्ति करने वाली फर्म को वारंटी अवधि एक वर्ष के लिए नियमानुसार क्रय मूल्य का 10 प्रतिशत परफार्मेंन्स सिक्योरिटी के रूप में बी.जी. / एफ.डी.आर. ICAR Unit-CISH Lucknow के पक्ष में बनवाकर जमा करना होगा। जिस पर संस्थान द्वारा किसी भी प्रकार का ब्याज देय नहीं होगा। वारंटी अवधि के पश्चात भी परफार्मेंन्स सिक्योरिटी की वैधता 60 दिनों तक अतिरिक्त होनी चाहिए।
- 13.फर्म के बिल का भुगतान उपकरण / मशीन के स्थापित / संतोषजनक कार्य करने के उपरान्त किया जायेगा।
- 14. यह उपकरण संस्थान के अनुसंधान कार्य के लिए प्रयोग किया जायेगा तथा इसे पुनः विकय एवं कॉमर्शियल उपयोग हेतु नहीं प्रयोग किया जाना है। यह संस्थान भारत सरकार विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग टेक्नोलॉजी भवन, नया महरौली मार्ग, नई दिल्ली के अन्तर्गत अनुसंधान कार्य के लिए उपकरण आदि क्य करने हेतु for purpose of availing customs duty exemption in terms of Govt. Notification No.51/96 customs dated 23.07.1996 as amended from time to time for research purposes only. The Registration No. TU/V/RG-CDE(618)/2017 dated 21.11.2017 valid up to 31.08.2022. However custom duty exemption certificate shall be provided if required. No form C&D for sale tax will be issued and ICAR-CISH, Lucknow GST No.: 09AAAGC0856K1ZD. Notification No.: 45/2017-Central Tax (Rate) GST @5% is applicable.

मूल्य भरने का प्रोफार्मा

क. सं.	वस्तु / सामान का नाम	विवरण	आपेक्षित संख्या	दर प्रति इकाई रू.	कुल रूपये
1	Tissue Lyzer	Attached Annexure-III	01		
	President State			Sub Total Rs.	
				Tax if any Rs.	ed kak es cübit,
	On F.O.R. basis at IC	AR-CISH, Rehma	nkhera, Kako	ri, Lucknow Rs.	interior of the contract of th

	grada a secución de la companyo	Sub Total Rs.		
		ax if any Rs.		
	On F.O.R. basis at ICAR-CISH, Rehman	nkhera, Kakori,	Lucknow Rs.	endital
F.O.R	१. के आधार पर कुल रूपये शब्दों में—			
	TONAL			
AMC	Charges for five years (5 Years) at ICAF , Lucknow.	₹-	Total Amoun	t+ GST
lst Ye	ear			
IInd \	/ear			
IIIrd \	/ear			
Vth \			- ablan-	
√th Y	ear			
नाम—	क्त निविदा के तहत क्रय किये जाने वाले साम हे अधिकृत प्रतिनिधि के हस्ताक्षर— *	गन की आपूर्ति नि	नेयम एवं शर्तों के	उनुसार सहमति है।
	1 —			
कर्म व	र्ग मोहर—			
देनांक	5—			

Equipment: Tissue Lyser

Technical Specifications:

- 1. Table top compact model with grinding type: Dry, Wet and Cryogenic grinding
- 2. The system should offer processing of a wide variety of samples, plant tissues and hard tissues like bark and roots, which can he used to disrupted samples to release high quality DNA, RNA and protein for subsequent purification and analysis.
- 3. LCD/LED display.
- 4. Weight: 17.5 kg 25.0 kg
- 5. Speed: 4 7 m/s, 0.5 increments
- 6. Cycling time: 10 90 sec, 1 sec increments
- 7. Max. number of cycles per program: 10
- 8. Acceleration/ Deceleration rate: < 2 sec / < 2 sec
- 9. Interchangeable sample holders with following capacities with adapters if any: Sample holder for handling 24 samples x 2 ml (normal and liquid nitrogen handling) and Sample holder for handling: 12 samples x 15 ml
- 10. Beads of two sizes: 2.8-3 mm and 5 mm non corrosive Stainless Steel beads. One pack (500g) each of beads of both the sizes to be supplied with the instrument.
- 11. Vibrational frequency: 4- 30 Hz
- 12. Emission value or noise level: < 70 db
- 13. Electrical specification:

Voltage: 90-250V / 50-60Hz

Power: 1 kVA

- 14. On-line UPS: 3 KVA.
- 15. CE certification
- 16. Warranty: 1 year
- 17. On-site service providing facility to be ensured.



भा.कृ.अनु.प.–केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान

ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture रहमानखेड़ा, पो. काकोरी, लखनऊ—226 101 (भारत)

> Rehmankhera, P.O. Kakori, Lucknow-226 101 (India) Phone 0522-2841022,2841023,2841024; Fax 0522-2841025 Website: www.cish.res.in; email id: cish.lucknow@gmail.com



F. No. 5 - 32/2019-20/SP/Tissue Lyzer

SPEED POST

Dated 14.08.2019

0,		

Subject:-Purchase of Tissue Lyzer through Tender Enquiry-regarding.

Sir,

It is to inform you that One No. Tissue Lyzer, to purchase under Two Bid System, through tender enquiry, the technical bid and financial bid is invited in separately closed envelopes till 11:30 AM on dated 12/09/2019. The technical bid of received tenders will be opened on dated 12/09/2019 at 12:00 PM at the Institute and thereafter the financial bid of technically responsive tenders will be opened in the Institute later. In this connection, you are requested to fill the tender form completely and attach all the essential documents including E.M.D of Rs.18750/- (Rupees Eighteen thousand seven hundred fifty only) in the form of Demand Draft/F.D.R in the favor of ICAR Unit-CISH, Lucknow and send it to the Institute for further proceedings. All the rights for example, partly/completely acceptance/non-acceptance of tender enquiry etc. are reserved with the Director, ICAR-CISH, Lucknow. The other terms and conditions are given in the tender enquiry. Those Firms registered under National Small Industries Corporation Limited, certificate provided for exemption from EMD fees as per Govt. rule, then EMD fee is exempted.

The following documents are essentially required to be attached:-

- 1. The certificate along with time limit showing authorization of principal firm in relation to be an Agent/Dealer.
- 2. Copy of registration number of G.S.T.
- 3. Printed literature book showing details of equipment, if available.
- 4. The complete name and address of the firms with mobile no. and e-mail which have been supplied with the equipment for past two years. Copy of supply order if available.
- 5. E.M.D of Rs. Rs.18750/- (Rupees Eighteen thousand seven hundred fifty only) in the form of Demand Draft/F.D.R in the favor of ICAR Unit-CISH, Lucknow.

Attachments:- Annexure-I, II & III.

Yours faithfully

(R N Mallik)

Senior Administrative Officer

Copy for information and necessary action to:-

- 1. Incharge ARIS/Computer Cell, ICAR-CISH, Lucknow is requested to upload the tender enquiry on the website of the Institute.
- 2. The Nodal Officer, C.P.P Portal, ICAR-CISH, Lucknow is requested to upload the tender enquiry on the C.P.P Portal.



Terms and Conditions:-

- According to F.O.R condition, the place of delivery of the equipment will be ICAR-CISH, Rehmankhera, Kakori, Lucknow. The firm will bear the charges of delivery to the above given address. The firm will be responsible for any kind of loss during transportation of the equipment to the Institute. If, firm wish to supply the equipment personally to the Institute, it will be accepted accordingly.
- According to the supply order, Institute has the right to cancel partially or completely supply order before the delivery of the equipment. The partial supply of the goods given in the Order will not be accepted until there is a consent order in this respect. All the conditions according to tender/quotation will be considered applicable.
- Firm will be responsible for the payment of all types of taxes. Payment of Firm's Supply Bill will be made through R.T.G.S./N.E.F.T. Bank details must be sent with the Bill.
- 4. The rates given in the tender will not be changed.
- 5. After the date of delivery, every week 0.5 % liquidated damage charge will be charged according to the rules. This liquidated damage charge will be maximum 10 % of the purchase cost of the equipment.
- 6. More than one tender/quotation cannot be send by one firm for one equipment.
- 7. The tenders/quotations which will be received within stipulated time only will be accepted. After stipulated time, no tenders/quotations will be accepted. For this, Institute will not be responsible. For any dispute, the jurisdiction will be Lucknow.
- 8. Firm must sign every page/paper during filling of the tender/quotation.
- 9. No interest will be given by the institute on the submitted E.M.D/Demand Draft/F.D.R of the firm.
- 10. The price bid is to be filled in the prescribed price bid form. The price validity and delivery time will be 90 days and 30 days respectively.
- 11. After comparative statement of all received tenders/quotations by the purchaser, those which will be found technically responsive and whose price will be reasonable and suitable can be given supply order of the equipment.
- 12. According to the rules, for warranty period of One year, the supplying firm will submit 10 % of the purchase cost as performance security in the form of B.G/F.D.R. in the favor of ICAR Unit-CISH, Lucknow. The institute will not give any interest on this. The validity of the performance security must be 60 days more after the completion of the warranty period.
- 13. Payment will be released after satisfactory installation/working of equipment/machine.
- 14. The equipment will be used for the research purpose at this institute and it will not be used for the resell or commercial purpose. This institute is registered for purchasing of equipment for the research work under the Ministry of Science and Technology, Department of Scientific and Industrial research, Technology Bhavan, New Mehrauli Road, New Delhi, for purpose of availing customs duty exemption in terms of Government notification No. 51/96 customs dated 23.07.1996 as amended from time to time for research purposes only. The Registration No. TU/V/RG-CDE(618)/2017 dated 21.11.2017 valid up to 31.08.2022. However custom duty exemption certificate shall be provided if required. No for C&D for sale tax will be issued and ICAR-CISH, Lucknow GST no.: 09AAAGC0856K1ZD. Notification No.: 45/2017 Central Tax (Rate) GST @5% is applicable.

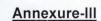


Annexure-II

PRO-FORMA FOR PRICE BID FILLING

		PRO-FORIVIA FOI	R PRICE BID FILLING	
Sr. No.	Name of item/goods	Description	Expected number	Total Rs.
1.	Tissue Lyzer	Attached Annexure-III	01	
	a lighter are a light		Sub Total Rs.	ingele if 00%-3 • C
			Tax if any Rs.	Mary All Parks
	On F.O.R. basis at ICA	R-CISH, Rehmankhe	ra, Kakori, Lucknow Rs.	
On t	he basis of F.O.R. total R	s. in words-		at subtenities, 2
	TIONAL			
	C Charges for five years	s (5 Vears) at ICAE	Z_ Total	Amount+ GST
	H, Lucknow.	s (5 rears) at ICAN	Total	Amount Got
lst Y	'ear			
IInd	Year	Section to the second		
IIIra	Year			
IVth	Year			
Vth	Year			
	•			
The	terms and conditions of t	he tender for purchas	se of the equipment are a	accepted by the firm.
	nature of the authorized r			
	ne:			
Add	ress:			
Mok	o. No.:			
E-m	nail:			
	mp of Firm:			

Date:-_



Equipment: Tissue Lyser

Technical Specifications:

- 1. Table top compact model with grinding type: Dry, Wet and Cryogenic grinding
- 2. The system should offer processing of a wide variety of samples, plant tissues and hard tissues like bark and roots, which can he used to disrupted samples to release high quality DNA, RNA and protein for subsequent purification and analysis.
- 3. LCD/LED display.
- 4. Weight: 17.5 kg 25.0 kg
- 5. Speed: 4 7 m/s, 0.5 increments
- 6. Cycling time: 10 90 sec, 1 sec increments
- 7. Max. number of cycles per program: 10
- 8. Acceleration/ Deceleration rate: < 2 sec / < 2 sec
- Interchangeable sample holders with following capacities with adapters if any:
 Sample holder for handling 24 samples x 2 ml (normal and liquid nitrogen handling) and
 Sample holder for handling: 12 samples x 15 ml
- 10. Beads of two sizes: 2.8-3 mm and 5 mm non corrosive Stainless Steel beads. One pack (500g) each of beads of both the sizes to be supplied with the instrument.
- 11. Vibrational frequency: 4-30 Hz
- 12. Emission value or noise level: < 70 db
- 13. Electrical specification:

Voltage: 90-250V / 50-60Hz

Power: 1 kVA

- 14. On-line UPS: 3 KVA.
- 15. CE certification
- 16. Warranty: 1 year
- 17. On-site service providing facility to be ensured.