



WADIA INSTITUTE OF HIMALAYAN GEOLOGY
(भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग का एक स्वायत्तशासी संस्थान)
(An Autonomous Institution of Department of Science & Technology)
GOVERNMENT OF INDIA.
33, जनरल महादेव सिंह मार्ग
देहरादून - 248 001 (भारत)
DEHRA DUN - 248001 (INDIA)

दूरभाष / Phone : 0135-2525500, 2525501
फैक्स / FAX : 0135-2625212
ई-मेल / E-mail : stores@wihg.res.in
वेब / Web : <http://www.wihg.res.in>

By: Speed Post

खोले जाने की अपेक्षित तिथि: 02/02/2021
DUE TO OPEN ON : 02/02/2021

संख्या: एस-2/34-पी0 (मिस इक्यूपमेंट) / वाओहोमूंसोल-2020-21 / 2395
S-2/34-P(Misc Equipment) Wihg/2020-21

दिनांक: 11.01.2021
Dated: 11-01-2021

प्रेषित/To

प्रिय महोदय/Dear Sirs,

हम अधोवर्णित मद/मदों खरीदना चाहते हैं। कृपया प्रस्तावित सामग्री के विषय में सम्पूर्ण विनिर्देश तथा अन्य जानकारी दें। यदि कोई तकनीकी पन्ने/विस्तृत साहित्य आदि हों तो वह भी आपके प्रस्ताव के साथ भेजे जाने चाहिए। आपसे अनुरोध है कि इसके लिए आप अपनी मुहरबन्द निविदा/भाव-सूची कृपया अपने पत्र-शीर्ष पर ही प्रस्तुत करें

We intend to purchase "Bench-top Freeze Dryer (Lyophilizer)" as per the details/specifications(Annexure-1) You are requested to submit your sealed tender/quotation/s along with Compliance statement(Annexure-2) and technical leaflets /Brochures for the same on your own letterhead. **Bids without Compliance statement and technical leaflets / Brochure will summarily be rejected**

Sr. No.	Description of Item	Qty.
1	Bench-top Freeze Dryer (Lyophilizer) Specification As Per Annexure-1	01 No.

TERMS&CONDITION

नियम तथा शर्त

- आपके प्रस्ताव में, प्रस्तावित मद (मदों) की निर्मित (मेक) का वर्णन अवश्य किया जाए।
Make(s) of offered item(s) MUST be mentioned in your offer.
- आपकी मुहरबंद निविदा/भाव सूची, हमारे पास ऊपरवर्णित नियत तिथी को अपराह्न 1:00 बजे तक अवश्य पहुँच जानी चाहिए। मुहरबंद निविदाएँ/भावसूची/प्रस्ताव दो भागों में जैसा कि नीचे दिया गया है, जमा किया जाना है। तकनीकी और वाणिज्य विद्स पृथक मुहरबंद लिफाफे में आपके शीर्षपत्र में जमा होना चाहिए। आपकी तकनीकी विड एक मुहरबन्द लिफाफे में जिसके ऊपर स्पष्ट, बड़े अक्षरों (बेन्चटोप फिजर डायर हेतु निविदा संख्या _____ को खोली जाने वाली) ऊपरवर्णित लिखा होना चाहिए। दूसरे मुहरबन्द लिफाफे में जिसके ऊपर स्पष्ट, बेंचटोप फिजर डायर का उल्लेख होना चाहिए। ये मुहरबन्द लिफाफे एक तीसरे मुहरबन्द में जिसके ऊपर स्पष्ट, बड़े अक्षरों में _____ हेतु निविदा (निविदा संख्या _____) को खोली जाने वाली (ऊपरवर्णित लिखा होना चाहिए।

o/c

Continued on page -2

The sealed tenders/quotations/offers are to be submitted in **two parts** as under:
The technical and commercial bids should be submitted on your own letterhead in separate Sealed envelopes. Your technical bid should be submitted in one of the sealed covers super scribed "Bench top Freeze Dryer (Lyophilizer)" due to open on 02-02-2021 the other sealed envelope should contain your commercial bid and should be super scribed "Bench top Freeze Dryer (Lyophilizer)" due to open on 02-02-2021 both these sealed envelopes should be submitted in a third sealed cover super scribed "Benchtop Freeze Dryer (Lyophilizer)" due to open on 02-02-2021.

3. वर्णित मूल्य, वाडिया हि०भूवि०सं०, देहरादून तक सुपुर्दगी के आधार पर ही हो।केवल जी०एस०टी जो लागू हो अतिरिक्त रूप से देय होगा। आपके प्रस्ताव में जी०एस०टी० की दर का वर्णन अवश्य किया जाए।

Rates MUST be for delivery on FOR Wadia Institute of Himalayan Geology, Dehradun premises basis. Only GST as applicable will be paid extra. Rate of GST MUST be mentioned in your offer.
4. आपूर्ति की प्राप्ति, संस्थापना तथा स्वीकृती के बाद ही भुगतान किया जाएगा।
Payment will be made after receipt, installation and acceptance of supply.
5. आपके प्रस्ताव में, प्रस्तावित मद (मदों) के लिए दो साल औन-साईट कंप्रेहेंसिव वारंटी यदि हो, का स्पष्ट उल्लेख किया जाना चाहिए।
Two years on site comprehensive warranty against any manufacturing defects from the date of satisfactory installation commissioning and final acceptance of supply must be available on the offered system. The warranty clause on these lines must be clearly mentioned on both technical and commercial bids. Offers with other warranty clauses will not be considered. After sales- service facilities in India should also be available. Details of warranty/guarantee and the after-sales service facilities available in India must be specifically mentioned in your offer, failing which the offer is liable to be rejected.
6. आपकी मुहरबंद निविदा/भाव सूची, हमारे पास ऊपरवर्णित नियत तिथि को अपराह्न 1.00 बजे तक अवश्य पहुँच जानी चाहिए।
Your sealed tender/quotation MUST reach us by 01.00 P.M. on the due date mentioned above.
7. निविदाएं/भाव-सूचियाँ नियत तिथि 02.02.2021 को अपराह्न 3.00 बजे खोली जाएँगी। यदि किसी कारणवश कार्यालय, उस नियत तिथि को बंद रहता है या इस तिथि को किसी कारणवश भाव-सूचियाँ खोलना सम्भव नहीं होता तो भाव-सूचियाँ अगले कार्य दिवस को अपराह्न 3.00 बजे खोली जाएँगी।
Tenders/quotations will be opened at 3.00 p.m. on 02-02-2021. In case the office is closed on this date due to any of the reasons or it is not possible for us to open the quotations on this date because of any of the reasons, the quotations will be opened at 3.00 p.m. on the next working day.
- 8 (i) स्वदेशी मूल उपकरण निर्माता या उनके अधिकृत डीलर के लिए -
जीएफआर 2017 के नियम 171 या किसी अन्य नियम या प्रोक्योरमेंट मैनुअल में निहित किसी भी प्रावधान के बावजूद बोली सुरक्षा के बारे में कोई प्रावधान इस बोली दस्तावेज के साथ नहीं रखा जा रहा है। हालांकि बोलीदाताओं को बोली नीति घोषणा द्वारा अधिसूचि बोली घोषणा प्रस्तुत करने की आवश्यकता होती है। व्यय विभाग, वित्त मंत्रालय, भारत सरकार ने वहा कार्यालय जापन सं। 9 / 4/2020 दिनांक 12-11-2020 घोषणा (प्रारूप की प्रति संलग्नक -3 के रूप में संलग्न है)
- 8(ii) विदेशी मूल उपकरण निर्माता या उनके अधिकृत डीलर के लिए:-
निविदाकर्ताओं को निदेशक, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून के नाम पर बयाना (अनैस्टमनी) के लिए रु०16000.00 या इसके समतुल्य विदेशी मुद्रा की राशि को तकनीकी बोली के साथ एफ०डी०आर० या बैंक वारंटी के आकार में प्रस्तुत किया जाना चाहिए फेल होने पर प्रस्ताव पर विचार नहीं किया जाएगा बोली की वैधता बैंक गारंटी लागू होने के बाद पैंतालीस (४५) दिनों तक लागू रहेगी।

For Indigenous Original Equipment Manufacturer or Their Authorized Dealer -

Notwithstanding anything contained in rule 171 of GFRs 2017 or any other Rule or any provision contained in Procurement Manuals, no provision regarding bid security is being kept with this bid document. However, the bidders are required to submit Bid Security Declaration as notified by Procurement policy, Department of Expenditure, Ministry of Finance, Government of India vide their Office Memorandum no. F.9/4/2020-PPO dated 12-11-2020. (A copy of the Format is enclosed as annexure-3)

For Overseas Original Equipment Manufacturer or Their Authorized Dealer:-

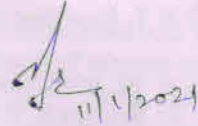
The bid should be accompanied by FDR /Bank Guarantee towards earnest money for an amount of Rs16000/00 (Rupees Sixteen Thousand only) or its equivalent foreign currency. The EMD MUST be submitted with the Technical bid in the shape of FDR/Bank Guarantee in the name of the Director, Wadia Institute of Himalayan Geology, Dehradun (India), failing which the offer will not be considered. The Bank Guarantee shall remain in force up to and including forty five (45) days after the bid validity.

9. आपके प्रस्ताव में, आपूर्ति के विस्तृत नियम एवं शर्तों का स्पष्ट उल्लेख किया जाना चाहिए अन्यथा आपका प्रस्ताव अस्वीकार किया जा सकता है।
Detailed terms & conditions of supply must be mentioned in your offer clearly, otherwise the offer is liable to be rejected.
10. आपकी जी०एस०टी० संख्या का आपके प्रस्ताव में स्पष्ट उल्लेख होना चाहिए।
Your G.S.T. Number must be specifically mentioned in your offer.
11. निविदाकारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि वे या तो अपनी निविदाएँ रजिस्टर्ड डाक से भेजें या फिर अपनी निविदाएँ स्वयं आकर भंडार एवं कय अधिकारी के कमरे में रखी गई निविदा पेटी में डाल दें। यह निविदाकारों की स्वयं की जिम्मेदारी है कि वे यह सुनिश्चित करें कि उनकी निविदाएँ इस कार्यालय में नियत तिथि तक तथा सही समय पर पहुँच जाएँ।
The tenderers are advised in their own interest to either send their tenders by Registered post or to put their tenders in person in the tender box kept in the room of Stores & Purchase Officer of the Institute. It is the responsibility of the tenderers to see that their tender reaches this office by due date and well in time.
12. आपके द्वारा क्वोट की गई भाव-सूची, निविदा खोलने की तिथि से कम से कम चार महीने तक लागू रहनी चाहिए।
The rates quoted by you should hold good for at least four months from the date of opening the tender.
13. यदि कय आदेश का मूल्य रुपये 2,00,000.00 या उससे ऊपर है तो निविदाकार को वारंटी अवधि के पूरा होने तक कय आदेश मूल्य का 3 प्रतिशत सुरक्षा (सिक्योरिटी डिपॉजिट) के तौर पर एफ०डी०आर० या बैंक वारंटी के रूप में जमा कराना होगा।
If order value reaches Rs. 2,00,000.00 or above, the tenderer will have to submit security deposit @ 3% of order value in the shape of FDR/Bank Guarantee till the completion of warranty period.
14. आपूर्ति की प्राप्ति, स्वीकृति तथा संस्थापना के बाद, केवल कास किए गए चैक से ही भुगतान किया जाएगा। अन्य भुगतान नियमों वाले प्रस्तावों को नजरअन्दाज कर दिया जाएगा।
Payment will be made after receipt, acceptance & installation of supply by a crossed cheque only. Offers with other payment terms are liable to be ignored.

15. निविदा में उस तिथि का उल्लेख किया जाए जिस तक शीघ्रतम सुपुर्दगी कार्य पूरा किया जा सकता है। अनुबंधित तिथि तक सुपुर्दगी को कार्यरूप दे पाने की विफलता की स्थिति में निविदाकार(रों) को सरकार द्वारा निर्धारित की गई दरों पर निर्णीत हर्जाना भरना पड़ सकता है।
The earliest date by which delivery can be completed should be mentioned in the tender. Failure to effect delivery by the stipulated date may render the tenderers liable to pay liquidated damage at the rate prescribed by the Govt.
16. जिन निविदाओं में काट-पीट/लिखे हुए के ऊपर लिखा होगा, उन्हें नजरअन्दाज कर दिया जायेगा।
Tenders with overwritings/cuttings are liable to be ignored.
17. यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी अनुवाद में कोई अन्तर आता है तो अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य होगा।
In case of any difference in Hindi & English version, the English version will prevail.
18. निदेशक, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून, के पास, बिना कोई कारण बताए, किसी भी अथवा सभी निविदाओं को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित है।
The Director, Wadia Institute of Himalayan Geology, Dehra dun reserves the right to reject any or all tenders in public interest without assigning reasons.

भवदीय,

Yours faithfully,



(एम0के0 विस्वास)

(M.K. BISWAS)

 भंडार एवं कय अधिकारी, कृते निदेशक
 Stores & Purchase Officer, for Director

Bench-top Freeze Dryer (Lyophilizer)	
S. No.	Specifications
(A)	Freeze Dryer
1.	Style : Microprocessor based compact Bench-top
2.	Ice condenser and cooling coil : Made of stainless steel and should be capable of removing minimum 2 litres of water in 24 hours
3.	Ice condenser capacity : Minimum 2 Kg
4.	Ice condenser Temperature : Minimum -50°C
5.	Ice condenser chamber : Minimum 4 litres and must have at least three removable shelves with variable spacing for drying of samples in plates/dishes/vials etc.
6.	Vacuum Controller : Digital touch screen suitable for setting the required vacuum levels
7.	Temperature display : Digital touch screen for continuous indication of condenser temperature
8.	Drain valve : Preferably in front
9.	Defrost function : Hot gas defrost function
10.	Moisture sensor : System should have moisture sensor for protecting the vacuum pump
11.	Refrigerant : CFC, HCFC Free refrigeration system.
12.	Power supply : 220/230V, 50Hz
13.	Warranty : Minimum 2 years onsite comprehensive warranty
14.	Provision for future upgrade : Should have provision for additional optional connectors for round-bottom flasks, freeze drying flasks and round bottom wide-neck filter bottles or ampoule.
(B)	High Vacuum Pump
1.	Model : Single phase, Direct Drive high-performance rotary vane pump to handle larger volumes of condensable vapours
2.	Pumping speed : $\geq 2 \text{ m}^3/\text{h}$
3.	Ultimate Vacuum : $\geq 2 \times 10^{-3} \text{ mbar}$
4.	Double Stage, oil sealed rotary vane type, with built-in anti suck-back mechanism
5.	Built in gas ballast
6.	Exhaust oil mist eliminator
7.	Power supply : 220/230V, 50Hz
8.	Additional two packs of refill Oil.
9.	Warranty : Minimum 2 years onsite comprehensive warranty
	Equipment (A & B) <ul style="list-style-type: none"> • Should have complete required essential assembly. • <i>Equipment should be ISO certified.</i> • <i>Quotation must be supported by the proof (e.g. purchase order etc.) for all the supplies made to the Premier Institutes and Govt. organisations (i.e. IITs, NITs, Central Govt. Universities, Central Govt. Research Institutes etc.) in the last 5 years. The details (email & contact no.) of contact person of all the above supplies should also be provided.</i>

Annexure-2

Bench-top Freeze Dryer (Lyophilizer)			
S. No.	Specifications	Compliance	Remarks
(A)	Freeze Dryer		
1.	Style : Microprocessor based compact Bench-top		
2.	Ice condenser and cooling coil : Made of stainless steel and should be capable of removing minimum 2 litres of water in 24 hours		
3.	Ice condenser capacity : Minimum 2 Kg		
4.	Ice condenser Temperature : Minimum -50°C		
5.	Ice condenser chamber : Minimum 4 litres and must have at least three removable shelves with variable spacing for drying of samples in plates/dishes/vials etc.		
6.	Vacuum Controller : Digital touch screen suitable for setting the required vacuum levels		
7.	Temperature display : Digital touch screen for continuous indication of condenser temperature		
8.	Drain valve : Preferably in front		
9.	Defrost function : Hot gas defrost function		
10.	Moisture sensor : System should have moisture sensor for protecting the vacuum pump		
11.	Refrigerant : CFC, HCFC Free refrigeration system.		
12.	Power supply : 220/230V, 50Hz		
13.	Warranty : Minimum 2 years onsite Comprehensive warranty		
14.	Provision for future upgrade : Should have provision for additional optional connectors for round-bottom flasks, freeze drying flasks and round bottom wide-neck filter bottles or ampoule.		
(B)	High Vacuum Pump		
1.	Model : Single phase, Direct Drive high-performance rotary vane pump to handle larger volumes of condensable vapours		
2.	Pumping speed : $\geq 2 \text{ m}^3/\text{h}$		
3.	Ultimate Vacuum : $\geq 2 \times 10^{-3} \text{ mbar}$		
4.	Double Stage, oil sealed rotary vane type, with built-in anti suck-back mechanism		

ml

	Built in gas ballast		
6.	Exhaust oil mist eliminator		
7.	Power supply : 220/230V, 50Hz		
8.	Additional two packs of refill Oil.		
9.	Warranty : Minimum 2 years onsite comprehensive warranty		
	Equipment (A & B) <ul style="list-style-type: none"> • Should have complete required essential assembly. • <i>Equipment should be ISO certified.</i> • <i>Quotation must be supported by the proof (e.g. purchase order etc.) for all the supplies made to the Premier Institutes and Govt. organisations (i.e. IITs, NITs, Central Govt. Universities, Central Govt. Research Institutes etc.) in the last 5 years. The details (email & contact no.) of contact person of all the above supplies should also be provided.</i> 		

ed

Form of Bid-Securing Declaration

Bid No.:

To

The Director,
Wadia Institute of Himalayan Geology,
Dehradun

We, the undersigned, declare that:

We understand that, according to your conditions, bids must be supported by a Bid-Securing Declaration.

We accept that we will automatically be suspended from being eligible for bidding in any contract with the Wadia institute of Himalayan Geology, if we are in breach of our obligation(s) under the bid conditions, because we:

- a) have withdrawn our Bid during the period of one month bid validity specified in the letter of bid: or
- b) having been notified of the acceptance of our bid by Wadia Institute of Himalayan Geology the during the period of bid validity, (i) fail or refuse to execute the contract, if required, or
(ii) fail or refuse to furnish the Security deposit, in accordance with tender condition

We understand this Bid-Securing Declaration shall expire if we are not the successful Bidder, upon the earlier of (i) our receipt of your notification to us of the name of the successful Bidder: or
(ii) Twenty-eight days after the expiration of our bid.

Signed:

Name:

Duly authorized to sign the bid for and on behalf of:

Date:

