भारत सरकार/GOVERNMENT OF INDIA

केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान/CENTRAL RESEARCH INSTITUTE

कसौली, जिला सोलन-173204 (हि0प्र0)/KASAULI, DISTT. SOLAN(HP)-173204

वेयसाईट/Website:www.*crikasauli.nic.in,* ई–मेल/e-mail : <u>crikasaulistore@gmail.com,</u> GSTIN:02PTLT11739A1DC दूरभाष संख्या/Telephone No.01792-272995, 273207

दर-पृष्ठताष्ठ संख्या / Rate Enquiry No.Q-29/I-95/App/2023-24/St.

2 2 DEC 2023 Registered

दिनांक **04/01/2024** को **2:30** बजे खोली जायेगी

सेवा में

Nodal Officer, Website Committee, CRI, Kasauli

महोदय

निम्नितिखित वस्तुओं / सामान की खरीद हेतु निदेशक, केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कसौली द्वारा दिंनांक 04/01/2024 दोपहर 200 वजे तक मुहरवन्द दरें आमन्त्रित की जाती है । कोटेशन दाताओं को यह सुझाव दिया जाता है कि वें दरें प्रस्तुत करने से पहले इस पत्र में छपी शर्तों को ध्यान पूर्वक पढ़ लें । चूंकि यदि वे किसी शर्त (शर्तों) का उल्लंघन करेंगे या उनकी दरें नियत तारीख के परचात प्राप्त होंगी तो उन्हे स्वीकार नहीं किया जायेगा। Sealed quotations are invited by the Director, Central Research Institute, Kasauli upto 04/01/2024 by 2:00 PM for the following items. The tenders are advised to read the terms and conditions carefully before quoting, as the quotations are liable to be rejected if they contravene any of the condition(s) or are received after the due date

कम संख्या	वस्तु / सामान का नाम	Specifications	मात्रा / संख्या
S. No.	Name of item		Quantity
1.	Wet Scrubber (For Boiler 1500 kg/hr)	As per Annexure-A	01 No.

Important Note:

- Quoted price should be inclusive of all taxes/GST or rates of taxes/GST should be mentioned clearly.
- Point wise compliance sheet stating (Yes/No) for the point (1-17) shall be provided separately as per attached annexure-A by the vendor
- The vendor may encourage visiting CRI, Kasauli if any clarification required before submitting the tender document.

Special Note for Firm:

- The representative of the vendor must visit the site for space verification as per their design and drawing of wet scrubber unit before initiation of the work.
- Vendor should clearly mention any other item if not mentioned in the technical specifications, which is necessary to make it a complete packaged unit.
- Mechanical and piping interconnections from boiler to unit (wet scrubber) will be covered scope of work.
- Responsibility for the function of the wet scrubber package unit will be the responsibility of the vendor.
- The vendor should accordingly consider all necessary items required for effective installation and performance of the system, whether mentioned or not in the specifications.

End: Asalone.

दर-पूछताछ की अन्य शर्ते/Other Conditions of Tender Enquiry

Central Research Institute को के तिया है कि निम्नितिष्ठत विवरण स्पष्ट रूप से तिखा होना चाहिए। On the left hand side of the envelope containing quotation the following should be clearly mentioned: दा-प्रमाम संख्या/Rate Enquiry No. Q-29/I-95/App/2023-24/St. दिनांक/Dated ... _ (दिनांक <u>04/01/2024</u> को दर 🗺 ब्लूपी /Due to be opened on 04/01/2024) जो दरें मुहरबन्द लिफाफे की बजाए खुले लिफाफे में प्राप्त होंगी और जिनके लिफाफे पर उपर्युक्त शीर्षक नहीं लिखा होगा, उन्हें अस्वीकार किया जा * Quotations which are received open and not in sealed cover or contain the above mentioned caption are liable to

rejection. 2. निर्बोदेव दर ब्रीत युनिट निदल और माल मादा सहित पहुँच वं0अ०सं०, कसीली ही होनी चाहिएं और उनमें पैकिंग और उन्हें भेजने के सभी प्रमार सम्मलित होने चाहिएं । पहले से निवेदित दरों में वृद्धि के किसी प्रतिवेदन पर किसी नी दालत ने दिवार नहीं किया जाएगा । The prices quoted must be delivered at C.R.I., Kasauli net per unit and must include all charges for packing and forwarding. No representation for increase in rates already quoted will be considered under any circumstances.

3. यदि अलग है माल पूर्व होबा कर (प्रीएसटी) आदि लिया जाना हो, तो तदनुसार उसका उल्लेख किया जाए । विशेष रूप से इसका उल्लेख न किए जाने पर यह मान लिया जाएगा कि माल और सेवा कर निवेदित दर में शामिल है और इसके लिए अलग से किये जाने वाले दावे पर कोई विचार नहीं किया जाएगा। Goods and Service Tax (GST) if chargeable extra must be mentioned accordingly. In the absence of a specific mention, it will be presumed that GST in the price quoted and no separate claim for it will be entertained.

4. अमर्की दर को पक्का प्रस्ताव माना जाएगा और आपकी निवेदित दर निवेदन की तारीख से छ: महीने तक वैद्य रहनी चाहिये । इस अवधि के दौरान इसमें कोई परिशोधन, संशोधन करने या इसे वापिस लेने की अनुमति नहीं दी अल्ली। Your quotation will be treated as firm offer and must remain open for six months from the date of your quotation. No revision, amendment or withdrawal will be permissible during this period.

5. अंको या शब्दों में कोई काट-छाट न की जाए । गलत अंको या शब्दों को काट दिया जाए और उन्हें अपने हाथ से द्वारा लिखकर उन पर हस्ताक्षर कर दिये जाएं । No figures or words should be overwritten. Incorrect figures or words should be struck off and rewritten under your signature.

P.T.O.

6. आप जिन वस्तुओं की दरें भेज रहे हैं, उनकी पूर्ति आप किस तारीख तक कर सकते हैं, इसका उल्लेख दर में अवश्य किया जाए । The dates by which you can supply the articles for which you quote, should invariable be indicated against the item.

7. सामान उच्च कोटि का होना चाहिए और हमारी विशिष्टियों के अनुसार ही होना चाहिए । सामान इस शर्त पर लिया जाएगा कि उस की जांच हमारे परिसर में की जाएगी और बाद में उसका अनुमोदन किया जाएगा । Supplies must be of first class quality and in accordance with our specifications only. Supplies are subject to inspection approval

8. आपकी दर्श के संदर्भ में नमूने मांगे जाने पर उन्हें निर्धारित तारीख तक अवश्य प्रस्तुत किया जाए । ऐसा न करने पर आपकी दरों पर ध्यान नहीं दिया जाएगा । इस सम्बन्ध में तीसरी बार गलती करने पर इस संस्थान के पूर्तिकर्ताओं की अनुमोदित सूची से आपके प्रतिष्ठान का नाम काटा जा सकता है । Samples against your quotations when called for should be furnished promptly by the stipulated date. Failure to do so will entail your quotations being ignored. Repetition of such lapse for third time in this respect may result in the removal of the name of your concern from the approved list of suppliers to this Institute.

9. जिन वस्तुओं पर उत्पाद-शुल्क लगता हो, उनके सम्बन्ध में अपनी निवेदित दर में शुल्क की दर का उल्लेख स्पष्ट रूप से अलग मद के रूप में करें । निवेदित दरें अधिकतम आंकेत मूल्य से अधिक नहीं होना चाहिए। In case of excisable articles, the rate of duty should be quoted distinctly as a separate item in your quotation. Quoted prices should not me

more than Maximum Retail Price (MRP).

10. यदि दरे अधिकृत विकेता द्वारा प्रस्तुत की जा रही हैं तो कुटेशनदाता अपनी कुटेशन के साथ अधिकृत विकेता होने का प्रमाण पत्र जो कि निर्माता द्वारा जारी किया गया हो (नवीनतम) आवश्य संलग्न किया जाना चाहिये। A In case of quotation through authorized dealer/distributor, quotation should be accompanied with an authorization letter (preferably of most current date available) from manufacturer.

11. औषधियों और रसायनों के सम्बन्ध में विनिर्माता का नाम, विनिर्माण की तारीख, बैच संख्या और जहां आवश्यक हो, वहां इनके उपयोग की तारीख अवश्य दी जाए । In case of drugs and chemicals,

manufacturer's name, date of manufacturer, batch number, date of expiry where applicable should invariably be quoted.

12. शत्य-चिकित्सा के उपकरणों और यंत्रों पर विनिर्माता का नाम अंकित होना चाहिए । इस बात का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाए कि उपकरण भारत मानक संस्थान अथवा कोई ओर लागू एजैन्सी की विशिष्टियों के अनुरूप हैं । Surgical instruments and appliances should be imprinted with manufacturer's name. It should be clearly indicated whether the

equipment is conforming to ISI or any other applicable agency specifications.

13. कृपया ध्यान रखें कि पूर्ति आदेश में दी गई सामान की सुपुर्दगी की तारीख तक सामान अवश्य पहुंचा दिया जाए । यदि किसी कारण से निर्धारित अविध के अन्दर सामान की पूर्ति न की जा सकती हो, तो समय पर आपूर्ति न कर पाने के कारण बताते हुए सुपुर्दगी की तारीख बढाने का आवेदन-पत्र काफी समय पहले दे दिया जाए । सुपुर्दगी की तारीख केवल निदेशक ही बढा सकता है । निदेशक बिना कोई कारण बताए किसी भी आपूर्ति आदेश को रदद कर सकता है । जिस सामान का आदेश दिया हो, उसे यदि सुपुर्दगी की नियत तारीख तक आपूर्ति न करने की प्रायः शिकायत पायी जाएगी, तो आप का नाम पूर्तिकर्त्ताओं की सूची में से काटा जा सकता है । Please note that the date of delivery indicated in the supply order must be adhered to strictly. If for any reason supply cannot be delivered within the stipulated period, application for extension of delivery date should be made well in advance stating reasons as to why the supply cannot be delivered in time. Extension may be granted only at the discretion of the Director. The Director may cancel an order at this discretion without assigning any reason. Repeated instances of failure to supply stores ordered, by the due dates of delivery will entail removal of your name from list of suppliers.

14. आप चाहें तो निर्दिस्ट समय और तारीख को दर-पूछताछ के खुलने पर स्वयं उपस्थित हो सकते हैं या अपने किसी प्रतिनिधि को प्राधिकृत कर सकते है। You are at liberty to be present or authorize a representative to be present at the opening of the Rate Enquiry at the specified time and date.

15. यह केन्द्र सरकार का संस्थान है अतः नियमों के अनुसार बैंक के माध्यम से प्रलेख स्वीकार नहीं किये जाते और न ही पेशगी-अदायगी की जाती है । अतः सामान की पूर्ति बिल के आधार पर की जानी चाहिए । आपको विश्वास दिलाया जाता है कि आपकी दरें मंजूर हो जाने पर सामग्री अच्छी हालत में प्राप्त होते व उपकरणों के विषय में इसकी संन्तोषजनक प्रतिष्ठापन होते ही आपके बिल की तत्काल अदायगी करने की व्यवस्था की जाएगी। This being a Central Government Institution acceptance of documents through bank or provision of advance payment is not admissible under the rules. As such the supply of the stores is required to be made on bill basis. It is assured that in the event of acceptance of your quotation, payment of your bill would be arranged immediately on receipt of stores in good condition/satisfactory installation in case of machinery & equipment.

16. यदि दरें को खुलने की उपरोक्त तिथि को संस्थान में अवकाश हो तो दरों के प्राप्त करने तथा खुलने की तिथि, समय और स्थान में बिना किसी परिवर्तन के स्वमेव अगले कार्यदिवस तक बढ जायेगी। In case, the date of opening of quotations mentioned above falls on holiday in the institute, the date for receiving and opening the quotation shall automatically be extended to the next working day of the institute, time and place remaining unaltered.

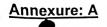
17. कुटेशनदाताओं द्वारा कुटेशन के हर पृष्ठ पर हस्ताक्षर आवश्य किये होने चाहिये । बिना हस्ताक्षर की कुटेशन को स्वीकार नहीं किया जायेगा । Each page of quotation/tender must be duly signed and stamped. Unsigned quotations/tenders will be rejected straightway.

18. कृपया अपनी कुटेशन में टिन / जी एस टी पन्जीकरण संख्या का उल्लेख करें । Please indicate your TIN/GST Registration No in your quotation.

- 19. खरीद प्रकिया के दौरान, इस संस्थान द्वारा कुटेशनदाता से माल एवं सेवा कर (जीएसटी) /टिन/पैन/सी एस टी/वेट नवीनतम आयकर रिटरन तथा पंजीकरण आदि के ब्यौरे के बारे में सूचना मॉगी जा सकती है। At any time of procurement process, CRI may ask to submit details w.r.t. TIN/ PAN/ GST such as latest return filed, registration certificate etc.
- 20. संस्थान द्वारा आपूर्तिकर्ता से सामान की आपूर्ति करने से पूर्व सामान का पायलट सैम्पल भेजने को कहा जा सकता है । Institute may ask to submit the pilot sample prior to complete
- 21. तंत्थान के निदेशक द्वारा किसी भी दर पूछताछ को खरीद प्रक्रिया के दौरान बिना कोई कारण बताये कुछ समय के लिये स्थगित अथवा पूर्णतया रदद किया जा सकता है। Director, CRI may suspend/postpone or cancel any rate enquiry at any stage of procurement without assigning any reason.
- 22. Any firms, who is indulged in illegal bid rigging and cartelization in the recent past and have been penalized/ debarred / blacklisted by Government Agencies (Central/ State/ Undertaking) will not be considered in the tender. If, at any point of time, it comes to the notice, the said firm's quotation will be cancelled and an appropriate action will be taken against the firms.

23. All Stores should be subject to inspection on receipt and purchaser shall have full discretion to accept or reject. Rejected supply should be removed within 15 days from date of intimation otherwise it will be disposed off in any manner deemed fit by the institution.

- 24. The price charged for stores supplied to the institution or jobs shall in no event exceed the lowest at which tenderers sells the store to any other person. If during contract period tenderer reduces the Sales Prices, he should notify the same to the Director, Central Research Institute, Kasauli.
- 25. If the firms fails to supply the items ordered within 40 days of signing of order, there will be liquidate damage equivalent to 5% of the delivered price of the delayed goods for each month or part of the month until actual delivery of performance up to a maximum of 10 % of the delayed goods. The purchaser may consider termination of contract seeing its urgency even without extending the date of
- 26. The conditions of the tenderer shall not be binding on this Institute.



A SAME AND	Technical Specification of wet scrubber		
Sr. No	Design Parameters		
A PARTIE OF THE PARTY OF THE PA	Capacity of CRI Boiler: 1500 Kg/hr (Fuel: HSD)		
1	Airflow: 1000-300000 m ³ /Hr		
2	Static pressure: 50mm wg to 1500 mm wg		
3	Filtration efficiency: 99.99%		
4	Micron filtration: Upto 1 micron		
5	MOC - SS 316		
6	SPM Efficiency: Below 5mg/Nm3		
7	Type of filters: Baffle plate or Daimester pads or better		
8	Type of Air pollution control equipment: Wet Scrubber		
9	Water Spray double stage along with pump		
10	Raw material source: TATA, SAIL, Bhushan steels, Imported quality steel.		
11	Thickness: 2mm (Minimum)		
12	Voltage: 440V (3 phase), 50/60Hz		
13	Quality of fabrication: Smooth finishing inside and outside of the body giving a good aesthetic view of the equipment.		
14	Corrosion resistance : High corrosion resistance		
15	Application: Steam Boiler (Capacity: 1500 kg/hr) (Fuel used: HSD)		
16	Documentation:		
17	 The firm shall provide one set of the following along with the equipment: IOQ document P&ID Diagram and List of components Electrical wiring diagram and components list Process Flow Diagram Preventive maintenance manual Lists of spare parts and consumables Certificate of warranty Operational training after the completion of IOQ activities at site. Warranty: The complete equipment and other parts supplied shall be warranted for minimum 2 years from the date of successful commissioning and handover to Central Research Institute. Any downtime of more than 48 hours shall result in the extension of the warranty period by double 		
Cnasial I	the period of downtime.		
Special	 Special Note for Firm: The representative of the vendor must visit the site for space verification as per their design and drawing of 		
W	vet scrubber unit before initiation of the work.		
С	endor should clearly mention any other item if not mentioned above, which is necessary to make it a omplete packaged unit.		
• N	Mechanical and piping interconnections from boiler to unit (wet scrubber) are under the scope of vendor.		
• T	he vendor should take full responsibility for the function of the wet scrubber package unit.		
• T	The vendor should accordingly consider all necessary items required for effective installation and performance of the system, whether mentioned or not in the specification.		
Р	enormance of the system, whomes meaning the		