

केन्द्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान
CSIR-CENTRAL INSTITUTE OF MINING & FUEL RESEARCH



(वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद्)
(Council of Scientific & Industrial Research)
(बरवा रोड परिसर, धनबाद-८२६०१५, झारखण्ड, भारत)
Barwa Road Campus, Dhanbad – 826 015 (Jharkhand), India

Purchase order

GST No.20AAATC2716R1ZT
GST TDS No. 20AAATC2716R1D2

File No. CIMFR/PUR-13(1)2020
To,
M/s I.R. Technology Services Pvt. Ltd.
ECO SPACE Business Park,
Block No. 4B, 9th floor,
Unit no.: ESNT 4B 0903,
New Town, Rajarhat,
Kolkata: 700160
E-mail: sales_cal@irtech.in

Date: 08/03/2021

Sub: Procurement of Microwave Digestion System with Accessories.

Sir,

Please arrange to supply the articles following on the terms & conditions stated below and on the overleaf:

Quotation No.: MLS/CIMFR-PM/08/2020 dt. 07/08/2020 & e-mail dt. 29/02/2021,06/02/2021,18/02/2021, 19/02/2021,23/02/2021and 25/02/2021			
S.No	Description of the Item	Qty.	Amount
01	MICROWAVE DIGESTION SYSTEM		
01.a	<p>ETHOS UP High Performance Microwave Digestion System The complete package includes :</p> <p>ETHOS Up Microwave Hardware Microwave cavity 18/8 stainless steel housing with multi-layer PTFE coating Largest microwave cavity: 43 x 40 x 41H cm Inlet/Outlet ports Large flange with 36mm ID plus additional ports on the side walls Chassis Protected against acids and solvents with polymer coating Door Completely made 18/8 stainless steel door Self-resealing pressure responsive door Multiple independent safety interlocks to prevent microwave emission in case of improper closure or misalignment Exhaust System Built-in, located above the cavity and separated from electronics to prevent corrosion. Microwave Emission Dual magnetron system with rotating diffuser for homogeneous microwave distribution in the cavity. Two 950 Watt rated magnetrons, for a total of 1900 Watt Exclusive magnetron protection from reflected microwave power. Continuous and PID-controlled microwave emission at all power levels Safety Standards EN61010-1:2001; EN61010-2-010:2003; UL61010-1:2004 CAN/CSA-C22.2 No 61010-1:2004; CAN/CSA-C22.2 No 61010-2-010:2004 IEC 61010-2-010:2003; EN61326-1:2006; CEI EN 61326-2-6:2006 Standard methods compliance US EPA 3052; US EPA 3051A; US EPA 3546 ASTM D4309-96; ASTM D-5765; ASTM D-6010, RoHS, WEEE and ELV Control Terminal 660 TER6605B Control terminal 660, touch screen, 6,5'' TFT display, 640x480 VGA resolution with 64K colors, 5 USB ports, 1 RS232 port, 1 LAN port, 2 video ports Operating Software Icon-driven Multilanguage (Chinese, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Portuguese, Russian, Spanish and Turkish) software allowing the user to edit, save and run a virtually unlimited number of methods Milestone Connect New Milestone Connect app for external devices includes a database of applications and technical information. Milestone Connect allows the operator to remotely control the ETHOS UP from a PC, tablet or smart phone. Operator Manual in English ETHOS Up Advanced Microwave Digestion System Weight: ca. 84 kg Overall instrument Dimensions: 54 x 64 x (69)H cm Power supply 230 V/50 Hz, 3,5 K Watt. Part No. 49010</p>	01	Rs.18,60,000.00
01.b	<p>EasyTEMP direct contact-less temperature control in all vessels for SK15ET Part No. ET0001</p>	01	Included

01.c	Starter kit with 8 segments high pressure rotor complete for EasyTEMP control Part No. SK15ET-8	01	Included
02	CONSUMABLE ITEMS FOR TROUBLE FREE RUN		
02.a	High pressure vessel set Part No: HB00036C	10	Included
02.b	TFM cover Part No: DD00120	06	Included
02.c	Adapter plate with built-in safety releasing fluoropolymer spring Part No: AP000026	06	Included
02.d	Fep protection cover (set of 5 pieces) Part No: SL0239E	03	Included
03	ACCESSORIES		
03.a	PC with Core i7 processor, 1 TB Hard Disk, 8 GB RAM and Full HD LED Monitor. Make: HP Model: Z2 Tower Workstation With Quick Heal" Antivirus with 3 years license	01	Included
03.b	Laser Printer with 14 to 20 copies per minute speed Make: HP Model: LaserJet 108a	01	Included
		Price	Rs.18,60,000.00
		Concessional GST@5% (Firm opted for Concessional GST Certificate vide e-mail dt. 08/03/2021)	Rs. 93,000.00
		Total Price	Rs. 19,53,000.00
Price in Words:(Rs. Nineteen Lakh Fifty Three Thousand Only)			

Terms & Conditions

1. Taxes : Concessional GST @5% included.
2. Price FOR : CSIR-CIMFR- Barwa Road, Dhanbad-826015
3. Delivery: Within 8-12 weeks from the date of issue of Purchase Order.
4. Payment Terms: 100% payment within 30 days after satisfactory acceptance of material , installation and commissioning at site and warranty certificate.
5. Installation and Training: Within one month from the date of delivery of the material at CSIR-CIMFR, Barwa Road, Dhanbad The instrument will be installed by trained engineer of M/s I.R. Technology Pvt. Ltd. at CSIR-CIMFR, site free of charge. Training on operation and maintenance for operators will be provided till satisfaction of the user.
6. Warranty: 36 months from the date of successful Installation.
7. Name of the Manufacturer: M/s Milestone srl, Italy.
8. Country of Origin: Italy & Germany
9. Local Content Certificate: Class II Supplier (more than 20% but less than 50%)
10. AMC: Annual Maintenance contract will start after the expiry of the three year warranty period, during warranty period the goods are to be maintained free of cost by the supplier. The AMC Charges for the 1st year (after completion of 3 years warranty) will be Rs. 60,000.00 + taxes extra as applicable and for 2nd year (after completion of 3 years warranty and 1 year AMC) Rs. 65,000.00 + taxes extra as applicable, has been freezed and payment will be made on annual basis after satisfactory report from the user.

Separate sanction will be obtained and order with detailed terms and conditions will be issued after expiry of three year warranty period.

11. Maintenance Visit in AMC : 2 preventive maintenance visits and Breakdown visit as per requirement in AMC.

Yours faithfully,

भंडार एवं क्रय अधिकारी
Stores & Purchase Officer.
सी०एस०आई०आर०-सिम्फर
CSIR-CIMFR

08/03/21
08/3/2021

प्रतिलिपि / Copy to :

Indentor : Dr. Bhanu Pandey, Scientist, CSIR-CIMFR, Barwa Road, Dhanbad

Stores Section | PME/Accounts | Office Copy/Spare | Budget Head: P-5025103/LRF

Terms & Conditions attached in Annexure-1

Annexure-1
नियम एवं शर्तों/TERMS & CONDITIONS

- 1- **पावती:** आपूर्ति के सभी शर्तों की मुद्रित, आदेश दूरों की स्वीकृति के अधिकतम १५ दिनों के भीतर किया जाना चाहिए। विनिर्देशों या ड्राइंग में किसी भी बदलाव को आदेश की स्वीकृति के समय पर सूचित किया जाना चाहिए। यदि कोई आदेश तय सीमा के भीतर स्वीकार नहीं किया जाता है तो कृपया आदेश को निरस्त किया जा सकता है। बिना संतोषजनक प्रस्थितिपत्र व चालान के यह संस्था किसी लागत मूल्य के लिए देय नहीं होगा।
1. **ACKNOWLEDGEMENT:** The order must be acknowledged immediately maximum within 15 days confirming the acceptance of rates all other conditions of supply. Any variation in specifications or drawing must be intimated at the time of acceptance of order. In case no order acceptance is received within the stipulated period the purchase order is liable to be cancelled. CSIR-CIMFR will not pay any manufacturing cost without satisfactory installation and commissioning and final acceptance.
२. इस आदेश की संख्या और तिथि बिल में और इस आपूर्ति से संबंधित सभी पत्राचार में उद्धृत किया जाना चाहिए।
2. The Number and Date of this order must be quoted in the bill and in all correspondences relating to this supply.
३. कर: डीएसआईआर पंजीकरण प्रमाणपत्र के आधार पर सभी करों / लेवी की लागू दरों का स्पष्ट उल्लेख होना चाहिए। यह कार्यालय रियायती कर / चुंगी के लिए पात्र है। चुकि सीएसआईआर-सीआईएमएफआर हमें आयात नहीं कर रहा है, अतः नियायत कस्टम डीयूटी प्रमाणपत्र (CDE) जारी नहीं किया जाएगा।
3. **Taxes :** Applicable rates of all taxes/levies should mentioned clearly against DSIR Registration certificate. This office is eligible for concessional Taxes / duties / levies and no Custom Duty Exemption Certificate will be issued as same is not imported by the CSIR-CIMFR.
- ४ **बिल और भुगतान:** इस आदेश और क्रम का नम्बर और तारीख एवं वस्तु की संख्या बिल में उद्धृत किया जाना चाहिए। आपूर्तिकर्ता का बिल स्याही में तैयार या टाइप किया हुआ, विधिवत् पूर्व रसीदों व राजस्व टिकट चिपका हुआ और तीन प्रतियों में प्रस्तुत किया जाना चाहिए। आपूर्तिकर्ता बिल में स्थायी खाता संख्या/टिन नं० जो आयकर एवं बिक्री कर विभाग से निर्गत हो संलग्न करें, अन्यथा बिल पर विचार नहीं किया जाएगा। नगर निगम की सीमा के भीतर चुंगी शुल्क भुगतान स्वीकार नहीं किए जाएंगे। भाग बिलिंग सख्त वर्जित है, यद्यपि आपूर्ति एक से अधिक बार की गई हो तो भी अंतिम आपूर्ति के परचाए ही बिल दिया जाना चाहिए। बिल का भुगतान माल/भंडारण की प्राप्ति, परीक्षण/निरीक्षण/चालन और आदेश के समतुल्य गुणवत्ता, मात्रा और विनिर्देशों के संबंध में संतोषजनक पाए जाने के पश्चात् आपूर्तिकर्ता को भारतीय स्टेट बैंक, हीरापुर शाखा 'कोड १६७०', धनबाद द्वारा निर्गत चेक के द्वारा किया जाएगा।
- 4.**BILLS AND PAYMENT :** The No. and date of this order and Sl. No. of the article must be quoted in the bill. The supplier's bill should be prepared in ink or typed and submitted in triplicate, duly pre-receipted and affixed with revenue stamp. The supplier must furnish Permanent Account Number / TIN No. as allotted by the Income Tax, Sales Tax Department failing which the bill may not be entertained. No claim on account of payment of octroi duty within the limit of Municipal Corporation shall be accepted. Part Billing is strictly prohibited. Even if supply is made in more than one lot bill should be raised only once after making full or final supply. Bills for the supply will be paid after the stores are received, tested/inspected/commissioned and found satisfactory with regard to quality, quantity and specifications ordered for suppliers by crossed "Account Payee" cheque on the State Bank of India, Hiraipur Branch (Code 1670), Dhanbad.
५. सभी क्षतिग्रस्त या अस्वीकृत माल अपनी लागत पर लौटाये जाएंगे और जोखिम एवं आकस्मिक व्यय पर वसूली योग्य खर्च किया जाएगा।
- 5*All damaged or unapproved goods shall be returned at your cost & risk and the incidental expenses incurred thereon shall be recoverable from any of your bills.
६. सामान्य : मुद्रित शर्तें, यदि कोई हो, जिसे दर सूची के साथ भेजा गया है को मानने के लिए हम बाध्य नहीं होंगे।
6. **GENERAL :** Printed conditions, if any, contained in or sent along with the quotation shall not be binding on us.
७. **बीमा के साथ सुपुर्दगी :** सुपुर्दगी की तारीख का सख्ती से पालन किया जाना चाहिए, असफल होने पर कृपया आदेश रद्द किया जा सकता है। जुर्माना कृपया आदेश के नियम एवं शर्तों के अनुरूप होगा। सामान सुरक्षित रूप से और सक्षमता से आपूर्तिकर्ता के जोखिम पर निर्गत किया जाना चाहिए और इस आदेश के संदर्भ में उद्धृत भराई लागत सभी पार्सल में रखा जाना चाहिए। स्थानीय कर्मियों से अनुरोध किया जाता है कि सामान की सुपुर्दगी हमारे भंडारण में किसी भी कार्य दिवस को ०३ बजे अपराह्न से पूर्व दिया जाए।
- 7.**DELIVERY WITH INSURANCE:** The date of delivery should be strictly adhered to failing which the purchase order is liable to be cancelled. Penalty may be imposed as per P.O. terms & conditions. Goods should be securely, safely and adequately packed & dispatched at the risk of supplier and packing costs quoting this order reference should be kept in all package. Local firms are requested to deliver the goods in our stores before 3.00 PM on any working day.
८. **नष्ट क्षतिपूर्ति & विलंब दंड :** उपयोगकर्ता / मांगकर्ता करार के अवहेलना के कारण यदि नष्ट क्षतिपूर्ति सूचित करता है तो सक्षम पदाधिकारी द्वारा निर्धारित नष्ट क्षतिपूर्ति व दंड देय होगा। विलंब क्षतिपूर्ति - समय इस आदेश का सार है, अतः सुपुर्दगी की तारीख का सख्ती से पालन किया जाना चाहिए अन्यथा सम्पूर्ण व आंशिक सुपुर्दगी को स्वीकार नहीं किया जा सकता है और देर से सुपुर्दगी के लिए दंडस्वरूप कुल कृपया लागत का 0.5 प्रतिशत प्रति सप्ताह को दर से अधिकतम १० प्रतिशत तक निदेशक सिम्फर के अनुमोदन से जुर्माना लिया जाएगा।
8. **LIQUIDATED DAMAGES & LATE PENALTY :** In case any damage/ loss is intimated by the user / indenter due to non compliance of contractual obligations and terms & conditions, same will be recovered with deemed fit penalty as ascertained by competent authority. **Late Penalty-** The time is essence of this order, the date of delivery should be strictly adhered to, otherwise the delivery in full or in part may not be accepted and penalty for late delivery will be imposed @ 0.5% per week subject to a maximum of 10% of the total value of supply order beyond 10% subject to approval of Director CIMFR.. In case of delay in installation the same rate of penalty shall be leviable.
९. **जमानत/आश्वासन :** उपकरण की जमानत/आश्वासन अवधि सफल स्थापना व चालू तिथि से निर्देशित अवधि या यदि निर्देशित न हो तो कम से कम मानक वारंटी / गारंटी 1 साल होना चाहिए। यदि उपकरण के किसी भी हिस्से या पूरे उपकरण में जमानत/आश्वासन अवधि के दौरान खराबी आई तो हमारे परिसर में ही इसका प्रतिस्थापन/निःशुल्क मरम्मत करना होगा।
9. **GUARANTEE/WARRANTY:** The equipment should be guaranteed / under warranty for a specified period or if not specified, 01 year standard warranty / guarantee from the date of successful installation as otherwise mentioned. In case any part or whole of the equipment is found to be defective during the guarantee period, then the same will have to be replaced/repared free of cost at our premises.
१०. **स्थापना और चालन :** जहाँ भी स्थापना किया जाना आवश्यक है, उसी के अनुसार निर्धारित समय में खरीद आदेश रद्द किया जा सकता है/कृपया आदेश के नियम एवं शर्तों के अनुरूप दंड लगाया जा सकता है। यदि कृपया आदेश केवल एक मशीन/उपकरण के लिए है, को तुरंत सफलता से स्थापित और चालित किया जाना चाहिए लेकिन किसी भी परिस्थिति में पूरित के एक महीने के बाद नहीं होना चाहिए। चालन में देरी १ महीने और जैसा कि कृपया आदेश में उल्लेखित हो, नष्ट क्षतिपूर्ति कम सं०७ के अनुसार बिल/संस्था दलाली से काटा जाएगा।
10. **INSTALLATION & COMMISSIONING:** Wherever, installation is required to be done, the same should be done by the supplier as per schedule failing which purchase order is liable to be cancelled/penalty may be imposed as Purchase Order terms and conditions. In case the item ordered for is a machine/equipment the same should be successfully installed and commissioned immediately but in no case later than one month of the supply or the same. For delay in commissioning beyond 1 month or otherwise mentioned in the P.O. liquidated damages as per Sl. No.7 may be deducted from the Bill / Agency Commission.
११. **निरस्तीकरण :** संस्थान को कृपया आदेश को निरस्त करने का अधिकार है यदि आपूर्तिकर्ता वितरण की समय सीमा को पूरा करने में विफल रहता है और अगर देरी प्रतिकूल संस्थान के उपयोगकर्ता वैज्ञानिक द्वारा दर्ज की गई हो या संस्थान के अनुसंधान व विकास कार्यक्रम को प्रभावित किया हो। आदेश रद्द करने के मामले में कोई मुआवजा नहीं दिया जाएगा।
11. **CANCELLATION :** The institute reserves the right to cancel the order if party fails to meet the delivery deadline and if is recorded by the user scientist that the late delivery has adversely affected the R&D programme of the Institute. In case of cancellation of order no compensation will be paid towards progress of order/procurement.
१२. **आप्रत्याशित घटना:** आप्रत्याशित घटना (Force Majeure) का अर्थ है कि जो घटना आपूर्तिकर्ता के नियंत्रण के परे हो, जिसमें आपूर्तिकर्ता की गलती या लापरवाही शामिल न हो। इस तरह की घटनाएँ यथा युद्ध या क्रांति, आग, बाढ़, महामारी, संक्रोघ प्रतिबंध और माल दुलाई प्रतिबंध इत्यादि, जिसमें क्रेता की संप्रभुता या संबिवात्मक कार्य सीमित नहीं है। यदि कोई Force Majeure की स्थिति उत्पन्न होती है, तो आपूर्तिकर्ता ऐसी परिस्थितियों के लिखित रूप में क्रेता को तुरंत सूचित करेगा और उसका कारण भी देगा। जब तक लिखित रूप में क्रेता द्वारा निर्देशित नहीं किया जाता है। आपूर्तिकर्ता अनुबंध के तहत अपने दायित्वों का पालन करना जारी रखेगा, जहाँ तक यथोचित व्यावहारिक है और प्रदर्शन के लिए सभी उचित वैकल्पिक साधनों की तलाश करेगा जो Force Majeure की घटना से नहीं रुक रहा होगा। इस खंड का आशय है कि अगर प्रदर्शन में देरी या अनुबंध के तहत अपने दायित्वों को निभाने में विफल होने का कारण आप्रत्याशित घटना (Force Majeure) है तो आपूर्तिकर्ता का कार्य निष्पादन प्रतिभूति (performance security) के जर्ज्जी, नष्ट क्षतिपूर्ति, विलंबदंड, स्वतः करार समाप्ती और निरस्तीकरण लागू नहीं होगा।
12. **FORCE MEJEURE:** "Force Majeure" means an even beyond the control of the supplier and not involving the supplier's fault or negligence and not foreseeable. Such events may include, but are not limited to, acts of the purchaser either in its sovereign or contractual capacity, wars or revolutions, fires, floods, epidemics, quarantine restrictions and freight embargoes.
- If a Force Majeure situation arises, the supplier shall promptly notify the purchaser in writing of such conditions and cause thereof. Unless otherwise directed by the purchaser in writing. The supplier shall continue to perform its obligations under the contract as far as is reasonably practical, and shall seek all reasonable alternative means for performance not prevented by the force majeure event. The supplier shall not be liable for forfeiture of its performance security, late penalty or liquidated damages or termination for default, if and to the extent that, its delay in performance or other failure to perform its obligations under the contract is the result of an event of Force Majeure for purposes of this clause.
१३. **विवादान :** इस अनुबंध / समझौते से उत्पन्न किसी भी अंतर / विवाद को दिल्ली अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थता केंद्र (कम्प्लैट दिल्ली उच्च न्यायालय नई दिल्ली को संदर्भित किया जाएगा।
13. **Arbitration:** Any difference/ dispute arising out of the agreement shall be referred to Delhi International Arbitration Centre (DIAC), Delhi High Court, New Delhi.
१४. **न्यायक्षेत्र :** आपूर्तिकर्ता और खरीदार के बीच यह अनुबंध भारत के कानून द्वारा शासित होगा और इस अनुबंध के अन्तर्गत, यदि कोई, विवाद हो तो उस पार्टी द्वारा धनबाद क्षेत्र स्थित सक्षम न्यायालय में ही दाखिल किया जाएगा।
14. **Jurisdiction:** This contract between supplier and buyer shall be governed by the Laws of India and dispute under this contract shall be loged by parties to the competent jurisdiction, in Dhanbad, India only.