



# सीएसआईआर-केन्द्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान

CSIR-CENTRAL INSTITUTE OF MINING & FUEL RESEARCH

(बरवा रोड परिसर, धनबाद-८२६०१५, झारखण्ड, भारत)

Barwa Road Campus, Dhanbad – 826 015 (Jharkhand), India

E-mail: spo@cimfr.nic.in/ spo.cimfr@rediffmail.com

☎: 0326-2296003/04/27/28

☎: 0326-2296030 / 2396018

## आशय पत्र सह क्रय आदेश (LOI – cum - PURCHASE ORDER)

मिसिल सं०/ File No. CIMFR/PUR-14(21)2019 /113

दिनांक/ Date: 07.01.2021

सेवा में/ To,  
M/s AIMIL Ltd.,  
A-8, Mohan Cooperative Industrial estate,  
Mathura Road, New Delhi - 110044, INDIA.

विषय: वाइब्रेटिंग वायर बेस्ड जीओ- टेक्निकल इन्स्ट्रुमेंट एंड एक्सेसरीज़ विथ इन्स्टालेशन चार्जेस के क्रय हेतु/ Purchase of Vibrating wire based geo-technical instrument and accessories with Installation charges.

सन्दर्भ: Quotation No.: E/KOL/AIMIL/CIMFR/ Vibrating wire based geo/19-20/0002 dt. 29.05.2020;  
Negotiated price acknowledge vide email dt. 01.01.2021.

प्रिय महोदय/ Dear Sir,

With reference to your above offer, the competent authority has been pleased to place a Purchase Order towards the procurement of Vibrating wire based geo-technical instrument and accessories with Installation charges.

Quotation No.: E/KOL/AIMIL /CIMFR/ Vibrating wire based geo /19-20/0002 dt. 29.05.2020; Negotiated price acknowledge vide email dt. 01.01.2021.			
S. No.	Description of the Item/ Part No./ Make/ Model	Qty.	Negotiated Discounted Price
<b>PART-A</b>			
1.	COST OF PART – A (Supply Of Instruments)	03 Set as per Bid	
Details Of Instruments as follows			
a. i	VW Bore Hole Stress Meter – Make: ACE, S. Korea	18 No.	INR 43,71,784.00
a. ii	Tool Kit for VW Borehole Stress Meter	02 No.	
b.	Multi Point Bore Hole Extensometer 3P – Make: ACE, S. Korea	18 No.	
c.	Convergence Meter (VW type) Make: ACE, S. Korea	12 No.	
d. i	Data Logger – Data Taker – Australia	03 No.	
d. ii	Flame Proof Cabinet for Data Logger	03 No.	
e.	4 core Armoured Jelly filled Cable	900 Mtr.	
f.	12core Armoured Jelly filled Cable	540 Mtr.	
g.	20core Armoured Jelly filled Cable	1200 Mtr.	
h.	10 Way Junction Box	09 No.	
i.	Cable Splicing Kit	52 No.	
j.	Cable Sealing Compound	18 No.	
Packing and Forwarding			INR 40,000.00
Sub-total			INR 44,11,784.00
Concessional GST @5%			INR 2,20,589.20
<b>TOTAL IN PART 'A'</b>			<b>INR 46,32,373.20</b>
<b>PART-B</b>			
2.	COST OF PART – B (Installation Part)	03 Set as per Bid	

१  
२१/०१/२०२१

११/०१/२०२१

Details Of Installation Charges are as follows :		
A.	Cost of Part – B – Moonidih	610000.00
B.	Cost of Part – B – Adriyala	610000.00
C.	Cost of Part – B – Charcha, SECL	610000.00
	<b>Sub-total</b>	<b>INR 18,30,000.00</b>
	GST @18%	INR 3,29,400.00
	<b>TOTAL IN PART 'B'</b>	<b>INR 21,59,400.00</b>
	<b>Total Price (Part-A + Part-B)</b>	<b>INR 67,91,773.20</b>
	Transportation	Included
	Transit Insurance up to destination	Included
	Training charges	Included
	<b>Final Landing Cost at CSIR-CIMFR, Barwa Road Campus, Dhanbad</b>	<b>INR 67,91,773.20</b>
	<b>Rounded-off</b>	<b>INR 67,91,773.00</b>
<b>(Rupees Sixty Seven Lakh Ninety One Thousand Seven Hundred Seventy Three Only)</b>		

**Terms & Conditions:**

- 1. Price:** FOR CSIR-CIMFR Stores, Barwa Road campus, Dhanbad.
- 2. Installation, Commissioning & Training:** Within 15 Working Days after delivery & each site confirmation.
- 3. Warranty:** 01 Year (For Part-A).
- 4. Delivery Period:** 06 weeks from the date of issue of Purchase Order.
- 5. Detailed terms & conditions** are as per Annexure-I and detailed specifications are as per Annexure-II.

Yours faithfully,

**Stores & Purchase Officer**  
**CSIR-CIMFR**

*21/01/2021*  
*07/01/2021*

Copy to: (1) IO: Mr. Nilabjendu Ghosh, Scientist, PL: Dr. Gautam Bannerjee, Chief Scientist;  
(2) Stores Section; (3) Accounts Section.

Budget Head: GAP/MOC/109/2017-18.

**Terms & Conditions:**

1. General	Supplier has to submit acknowledgement within 15 days from the date of Purchase Order. CIMFR will not be responsible for payment without completion of contractual/ LOI cum PO liabilities. The ordered items must comply strictly with the specifications as mentioned in the LOI cum Purchase Order and your Offer.
2. Price	FOR CSIR- CIMFR Stores.
3. Destination	CSIR-CIMFR, Stores, Barwa Road Campus, Dhanbad.
4. Installation & Commissioning	By the firm at the respective sites, within 15 working days from the date of receipt of the goods at CSIR-CIMFR, Stores, Barwa Road Campus, Dhanbad and each site confirmation.
5. Payment Terms	100% payment after the receipt of goods, challan, inspection report, warranty certificate, satisfactory installation & commissioning report, training completion certificate, final acceptance certificate of the user, verification of PBG. No extra cost will be paid by CSIR-CIMFR.
6. Delivery Period	06 weeks from the date of issue of LOI cum PO.
7. PBG	Performance Bank Guarantee (PBG) amount 10% of the ordered value i.e., ₹ 6,79,178.00 to be submitted within 21 days from date of receipt of PO and valid up to 14 months from the date of commissioning and acceptance of the user.

8. Supplier/ Principal's authorized representative has to sign an agreement on Rs. 100/- stamp paper (Dhanbad Jurisdiction) within 14 days from the issue of the LOI cum PO.

**सामान्य नियम एवं शर्तें /GENERAL TERMS & CONDITIONS**

- सामान्य: मुद्रित शर्तें, यदि कोई हों, जिसे दर सूची के साथ भेजा गया है, को मानने के लिए हम बाध्य नहीं होंगे। अनुबंध सम्बन्धी बाध्यता को उद्धृत विनिर्देशों, नियमों व शर्तों के अनुसार पूरा किया जाना होगा।
- General:** Printed conditions, if any, contained in or sent along with the quotation shall not be binding on us. Contractual Obligation may be completed strictly as per cited specifications and terms & conditions.
- इस आदेश की संख्या व तिथि बिल में और इस आपूर्ति से संबन्धित सभी समाचार पत्र में उद्धृत किया जाना चाहिए।
- The Number and Date of this order must be quoted in the bill and in all correspondences relating to this supply.
- 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।
- Taxes:** Applicable rates of all taxes/ levies should be mentioned clearly against DSIR Registration certificate. This office is eligible for concessional taxes/ duties/ levies against DSIR certificate.
- बिल व भुगतान: इस आदेश और क्रम की संख्या और तारीख एवं वस्तु की संख्या बिल में उद्धृत किया जाना चाहिए। आपूर्तिकर्ता का बिल स्याही में तैयार या टाइप किया हुआ, विधिवत पूर्वा रसीदी व राजस्व टिकट चिपका हुआ और तीन प्रतियों में प्रस्तुत किया जाना चाहिए। आपूर्तिकर्ता बिल में स्थायी खाता सं०/ टिन सं० जो आयकर एवं बिक्री कर विभाग से निर्गत हो संलग्न करें, अन्यथा बिल पर विचार नहीं किया जाएगा। नगर निगम की सीमा के भीतर चुगी शुल्क भुगतान नहीं किये जाएंगे। भाग बिलिंग सख्त वर्जित है, यद्यपि आपूर्ति एक से अधिक बार की गयी हो तो भी अंतिम आपूर्ति के पश्चात ही बिल दिया जाना चाहिए। बिल का भुगतान माल/ भंडार की प्राप्ति, परीक्षण/ निरीक्षण/ चालन और आदेश के समतुल्य गुणवत्ता, मात्रा और विनिर्देशों के संबन्ध में संतोषजनक पाये जाने के पश्चात आपूर्तिकर्ता को भुगतान किया जायेगा।
- 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 items are received, tested/ inspected/ commissioned and found satisfactory with regard to quality, quantity and specifications ordered for suppliers.

रिक्त  
07/01/2021

रिक्त  
7/1/2021

५. सभी क्षतिग्रस्त या अस्वीकृत माल अपनी लागत पर लौटाये जायेंगे और जोखिम एवं आकस्मिक व्यय पर बसूली 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. बीमा के साथ सुपुर्दगी: सुपुर्दगी की तारीख का सख्ती से पालन किया जाना चाहिए, असफल होने पर क्रय आदेश रद्द किया जा सकता है। जुर्माना क्रय 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 सन्दर्भ में उद्धृत भराई लागत सभी पार्सल में रखा जाना चाहिए। स्थानीय कंपनियों से अनुरोध किया जाता है कि समान कि सुपुर्दगी हमारे भंडारण में किसी भी कार्य दिवस को ०३ बजे अपराहन से पूर्व दिया जाए।
6. **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.
७. नष्ट क्षतिपूर्ति व 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 क्रय लागत का ०.५ प्रतिशत प्रति सप्ताह की दर से अधिकतम १० प्रतिशत तक निदेशक सिंफर के अनुमोदन से जुर्माना लिया जाएगा।
7. **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.
८. जमानत/ आश्चस्ति: उपकरण की जमानत/ आश्चस्ति अवधि सफल स्थापना व चालू तिथि से निर्देशित अवधि या यदि निर्देशित न हो तो कम से कम मानक वारंटी/ गारंटी 01 साल होना चाहिए। यदि उपकरण के किसी भी हिस्से या पूरे उपकरण में जमानत/ आश्चस्ति अवधि के दौरान खराबी आई तो हमारे परिसर में ही इसका प्रतिस्थापन/ निःशुल्क मरम्मत करना होगा।
8. **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/ repaired free of cost at our premises.
९. स्थापना और चालन: जहां भी स्थापना किया जाना आवश्यक है, उसी के अनुसार निर्धारित समय में क्रय आदेश रद्द किया जा सकता है/ क्रय आदेश के नियम एवं शर्तों के अनुरूप दंड लगाया जा सकता है। यदि क्रय आदेश केवल एक मशीन/ उपकरण के लिए है, को तुरंत सफलता से स्थापित और चालित किया जाना चाहिए लेकिन किसी भी परिस्थिति में पूर्ति के एक महीने बाद नहीं होना चाहिए। चालन में देरी १ महीने और जैसा की क्रय आदेश में उल्लेखित हों, नष्ट क्षतिपूर्ति क्रम संख्या ७ के अनुसार बिल/ दलाली से काटा जायेगा।
9. **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 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.
१०. निरस्तीकरण: संस्थान के पास क्रय 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 गयी हो या संस्थान के अनुसंधान व विकास कार्यक्रम को प्रभावित किया हो। आदेश रद्द करने के मामले में कोई मुआवजा नहीं दिया जायेगा।
10. **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

२/११/२०२४

२/११/२०२४

Institute. In case of cancellation of order no compensation will be paid towards progress of order/ procurement.

११. **अप्रत्याशित घटना:** अप्रत्याशित 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, संगरोध प्रतिबंध और माल दुलाई प्रतिबंध इत्यादि जिसमें क्रेता की संप्रभुता या संविदात्मक 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, जहां 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 अप्रत्याशित घटना (Force Majeure) है तो आपूर्तिकर्ता का कार्य निष्पादन प्रतिभूति (performance security) के जब्ती, नष्ट क्षतिपूर्ति, विलंबदंड, स्वतः करार समाप्ती और निरस्तीकरण लागू नहीं होगा।
11. **Force Majeure:** "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.
१२. **विवाचन:** इस अनुबंध से उत्पन्न सभी विवाद मध्यस्थता का आयोजन दिल्ली इंटरनेशनल आर्बिट्रेशन सेन्टर (डीआईएसी), दिल्ली उच्च न्यायालय, नई दिल्ली होगा।
12. **Arbitration:** Any difference/ dispute arising out of the agreement shall be referred to Delhi International Arbitration Centre (DIAC), Delhi High Court, New Delhi.
१३. **न्यायक्षेत्र:** आपूर्तिकर्ता और खरीददार के बीच यह अनुबंध भारत के कानून द्वारा शासित होगा और इस अनुबंध के अंतर्गत, यदि कोई विवाद हो तो उस पार्टी द्वारा धनबाद क्षेत्र स्थित सक्षम न्यायालय में ही दाखिल किया जायेगा।
13. **Jurisdiction:** This contract between supplier and buyer shall be governed by the Laws of India and dispute under this contract shall be lodged by parties to the competent jurisdiction, in Dhanbad, India only.

राकेश सिंह  
07/01/2024

हिंसरी  
7/1/24

**Annexure-II**

a.i	VW Bore Hole Stress Meter – Make : ACE S. Korea	18 No.[6 ×3]
a.ii	Tool Kit for VW Borehole Stress Meter	02 No [As per tender requirement]
b.	Multi Point Bore Hole Extensometer 3P – Make :ACE S.Korea	18 No.[6 ×3]
c.	Convergence Meter (VW type) Make : ACE, S. Korea	12 No.[4 ×3]
d.i	Data Logger – Data Taker – Australia	03 No.[1 ×3]
d.ii	Flame Proof Cabinate for Data Logger	03 No.[1 ×3]
e.	4 core armoured Jelley filled Cable	900 Mtr.[300 ×3]
f.	12core armoured Jelley filled Cable	540 Mtr.[180 ×3]
g.	20core armoured Jelley filled Cable	1200 Mtr.[400 ×3]
h.	10 Way Junction Box	09 No.[3×3]
i.	Cable Splicing Kit	52 No. [17×3]
j.	Cable sealing Compound	18 No.[Lumsum]

Yours faithfully,

Stores & Purchase Officer  
CSIR-CIMFR

31/01/2021  
07/01/2021