

भारत सरकार
Government of India
भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र
Bhabha Atomic Research Centre
चूर्ण धातुकी प्रभाग
Powder Metallurgy Division

वाशी संगुल /Vashi Complex,
नवी मुंबई /Navi Mumbai - 400 703
दूरभाष /Tel : 2788 7184/63
तेलेफैक्स /TeleFax: 2784 0032
E-mail: jyothis@barc.gov.in

संदर्भ Ref.:पीएमडी PMD/निविदा मांगपत्र Tender Inv/MChS/2020/ 117059

दिनांक/Date: 12th November, 2020

MINOR FABRICATION

विषय Sub: Supply of Chromium doped iron oxide powder as per the specification given in annexure at Powder Metallurgy Division, BARC, Vashi Complex.

प्रिय महोदय/Dear Sir,

चूर्ण धातुकी प्रभाग, वाशी कॉम्प्लेक्स, नवी मुंबई-४००७०३ में निम्नलिखित संविद्या/ मरम्मत कार्य के लिए अधोहस्ताक्षरी भारत के राष्ट्रपति के लिए एवं की और से कोटेशन आमंत्रित करते हैं। कार्य का स्वरूप निचे दिया गया है।

For & On behalf of the President of India, quotations are invited by the undersigned for following fabrication / repair work to be carried out at Powder Metallurgy Division, Vashi Complex, Navi Mumbai- 400 703. The scope of work is detailed below.

Supply of Chromium doped Iron oxide powder as per specification given in annexure at Powder Metallurgy Division, BARC, Vashi Complex.

कोटातिओं सीलबंद लिफाफे में, जिस के ऊपर कार्य का स्वरूप लिखा जाना चाहिए, निर्धारित तारीख एवं समय तक निम्नलिखित व्यक्ति के पते पर पहुँच जाना चाहिए। The quotation in sealed cover should be superscribed as "Supply of Chromium doped Iron oxide powder" and should be addressed to following person and should reach him/her by **Speed Post/Registered Post** through Indian Postal Service only on or before the date and time mentioned below.

Jyothi Sharma, SO(D)
Powder Metallurgy Division,
BARC, Vashi Complex,
Navi Mumbai 400 703

दिनांक को या इससे पूर्व __ बजे तक
On or before 01st December, 2020 at 17.00 hrs.

निविदाकार के लिए आदेश/ Instructions to the tenderer :

निविदाकार उनके द्वारा बताई गयी दरों को अंको सहित अक्षरों में भी लिखें। सभी सुधारों को निविदाकार द्वारा तारीख के साथ अनुप्रमाणित किया जाना चाहिए। The tenderer should write in words as well as figures, the rate(s) quoted by him. PAN No should be mentioned on the tender. All corrections must be attested by the dated initials of the tenderer.

निविदाकार कृपयानोट करे की यदि उनको कार्य प्रदान किया जाये तो बीएआरसी/ब्रिट काम्प्लेक्स, नवी मुंबई के भीतर कार्य को करने के लिए तैनात कर्मचारियों हेतु पुलिस सत्यपा प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। The tenderer may note that in case the work is awarded to him, he has to produce police verification certificate for the employees to be deputed for the work inside the BARC/BRIT complex, Navi Mumbai.

आयकर और उस पर लागू अधिभार बिल से घटा जायेगा। दिए गए कार्य के लिए लेखा प्रभाग द्वारा भुगतान दिया जायेगा बशर्ते की कार्य संतोषजनक रूप से एक माह के अंदर पूरा किया गया हो। Income-Tax and surcharge on income-tax as applicable shall be deducted from the bill. The payment for the work done shall be paid by our Accounts Division only on satisfactory completion of the work within one month.

कार्य पूरा करने के लिए ६० दिन की अवधि स्वीकार्य है। यह अवधि कार्य आदेश जारी की गयी तारीख से प्रारंभ होगी। The time allowed for completion of the job is 60 days. The same shall be reckoned from the date of issue of the work order.

निविदाकार की स्वीकार्यता अधोहस्ताक्षरी पर निर्भर है तथा कोई कारण बताये अस्वीकार करके का अधिकार सुरक्षित रखता है। The acceptance of the tender rests upon the undersigned with a right to reject the tender without assigning any reason.

सधन्यवाद Thanking you,

भवदीय / Yours faithfully
Jyothi Sharma
SO/D, PMD

ANNEXURE

SPECIFICATION:

Powder: Chromium doped iron oxide

Powder Composition: $(\text{Fe}_{0.9}\text{Cr}_{0.1})_2\text{O}_3$

1. Phase pure powder (no peaks except peaks corresponding to $(\text{Fe}_{0.9}\text{Cr}_{0.1})_2\text{O}_3$)
2. Particle size: $d_{50} < 2$ micron and $d_{90} < 5$ micron
3. Surface area: > 20 m²/g
4. Alumina & silica impurities: < 100 ppm
5. Total other transition element impurities: < 200 ppm
6. Chemical analysis of the powder should be provided along with quotation.

Note: Parties will be asked to provide samples for evaluating the material at BARC lab. Workorder will be placed only after getting satisfactory report on compliance of the specification.

gm 7/21