

EXPRESSION OF INTEREST

for

‘Development of Indigenous Technology for

Armour Grade Ceramic Materials for Body Armour Applications’

With Industry

The Director, Indian Institute of Technology Delhi (IIT Delhi) invites Expressions of Interest (EOI) from reputed and experienced Indian Industries for development of indigenous technology for armour grade ceramic materials for body armour application. The interested industry should possess necessary infrastructure facilities and skilled technical human resource to participate in R&D and development of technology of indigenous armour grade ceramic materials, viz., boron carbide and boron carbide based ceramic composites, realization of suitable forms of ceramic artefacts/configurations for use, primarily in body armour and other ballistic applications.

The detailed EOI document, outlining specific requirements and the proposed course of action, is available for collection from the Office of the Deputy Registrar (IRD), IIT Delhi. Interested parties can obtain the EOI document by remitting an amount of Rs 1000/- (Rupees One Thousand only) through a Demand Draft (DD), payable to the Registrar, IIT Delhi and signing a Non-Disclosure Agreement. Last date for the issuing EOI is 28 February 2025. Deadline for the submission of filled EOI form is 14 March 2025 by 5:00 PM.

The Deputy Registrar (IRD)

Mazzanine Floor, Main Building, IIT Delhi

Hauz Khas, New Delhi – 110016

Phone No.: 011 - 26591787

“डिवेलपमेन्ट ऑफ इन्डिजिनीयस टेक्नोलॉजी फॉर आर्मर ग्रेड सिरेमिक मॉटिरियल्स फॉर
बाड़ी आर्मर एप्लिकेशॅन्स विद इन्ड्रस्ट्री”
के लिए
एक्सप्रेसन ऑफ इंटेरेस्ट (EOI)

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली (आई. आई. टी. दिल्ली) द्वारा एक्सप्रेसन ऑफ इंटेरेस्ट के लिए प्रतिष्ठित और अनुभवी भारतीय उद्योगों से एक्सप्रेसन ऑफ इंटेरेस्ट (ई.ओ.आई.-EOI) आमंत्रित किए गए हैं। अनुसंधान एवं विकास में भाग लेने के लिए इच्छुक उद्योगों के पास स्वदेशी आर्मर ग्रेड सिरेमिक सामग्रियों जैसे बोरॉन कार्बाइड और बोरॉन कार्बाइड आधारित सिरेमिक कंपोजिट प्रौद्योगिकी के विकास, मुख्य रूप से बाॅडी आर्मर और अन्य बैलिस्टिक अनुप्रयोगों में उपयोग हेतु सिरेमिक-कलाकृतियों/संरचनाओं के उपयुक्त रूपों की प्राप्ति के लिए आवश्यक बुनियादी ढाँचा-सुविधाएँ और कुशल तकनीकी-मानव-संसाधन होना चाहिए।

विस्तृत ई.ओ.आई. दस्तावेज, विशिष्ट आवश्यकताओं और प्रस्तावित कार्रवाई को रेखांकित करने वाला दस्तावेज उप कुलसचिव (IRD), आई. आई. टी. दिल्ली के कार्यालय में उपलब्ध है। कुलसचिव आई. आई. टी. दिल्ली पर देय 1000 (एक हजार रू.) के डिमांड ड्राफ्ट (डीडी) के माध्यम से इच्छुक पक्ष एक गैर-प्रकटीकरण समझौते (एनडीए-NDA) पर हस्ताक्षर करके ई.ओ.आई. दस्तावेज प्राप्त कर सकते हैं। ई.ओ.आई. जारी करने की अंतिम तिथि 28 फरवरी, 2025 है। भरे हुए ई.ओ.आई. फार्म को जमा करने की अंतिम तिथि 14 मार्च, 2025 सायं 5.00 बजे तक है।

उप कुलसचिव (औ.अनु.वि.)
मेजेनाइन फ्लोर, मुख्य भवन, आई.आई.टी. दिल्ली
हौज खास, नई दिल्ली-110016
फोन नं. 011-26591787