



सीएसआईआर-हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान पालमपुर – 176 061 (हि.प्र.)

**CSIR-Institute of Himalayan Bioresource Technology
Palampur – 176 061 (H.P.)**



सीएसआईआर-आईएचबीटी

"फायलॉस्टैचिस प्यूबेसेंस माजेल एक्स हौजिओ डी लेहाई (चीनी मोसो बांस)"

के वाणिज्यिक सूक्ष्म प्रवर्धन प्रोटोकॉल के लिए अभिरूचि अभिव्यक्ति (EOI) आमंत्रित करता है

सीएसआईआर-आईएचबीटी उद्योगों / लघु एवं मध्यम उद्यमों (एसएमई) / प्रगतिशील उद्यमियों से "फायलॉस्टैचिस प्यूबेसेंस माजेल एक्स हौजिओ डी लेहाई (चीनी मोसो बांस)" के वाणिज्यिक सूक्ष्म प्रवर्धन प्रोटोकॉल की तकनीक के लाइसेंसिंग हेतु अभिरूचि अभिव्यक्ति (EOI) आमंत्रित करता है।

वैश्विक बांस बाजार का आकार वर्ष 2022 में अनुमानित रूप से 64.45 बिलियन अमरीकी डॉलर था, जो 2030 तक बढ़कर 94.38 बिलियन अमरीकी डॉलर तक पहुंचने की संभावना है। मोसो बांस पृथ्वी पर सबसे तेजी से बढ़ने वाली बांस प्रजातियों में से एक है, जिसकी लंबाई 45-60 दिनों में 420 मीटर तक बढ़ सकती है। मोसो बांस कुल बांस उगाने वाले क्षेत्र का लगभग 74% (4.68 मिलियन हेक्टेयर) हिस्सा बनाता है, जिसकी वार्षिक उत्पादन क्षमता चीन में लगभग 5 बिलियन अमरीकी डॉलर के बराबर है। इसकी औद्योगिक प्रासंगिकता इसके उत्कृष्ट लकड़ी की गुणवत्ता के कारण है, जिसका उपयोग प्लाईवुड और लैमिनेटेड टिम्बर जैसे संरचनात्मक इंजीनियरिंग लकड़ी उत्पादों के विकास में किया जाता है। भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय बाजार में इस प्रजाति की बढ़ती मांग इसे एक महत्वपूर्ण नकदी फसल बनाती है।

मुख्य विशेषताएं

- फायलॉस्टैचिस प्यूबेसेंस माजेल एक्स हौजिओ डी लेहाई (चीनी मोसो बांस) के त्वरित बहुगुणन (रैपिड मल्टीप्लिकेशन) के लिए अनुकूलित एवं समय-कुशल प्रोटोकॉल।
- पूरे वर्ष उत्पादन योग्य, आसानी से विस्तारित किया जाने वाला प्रोटोकॉल, गुणवत्तायुक्त पौध सामग्री।
- ऊतक संवर्धन (टिशू कल्चर) द्वारा विकसित पौधों का उपयोग अगरबत्ती/हस्तशिल्प उद्योग में किया जा सकता है।

आवेदन विवरण

आवेदन में कंपनी प्रोफाइल और विपणन रणनीतियों का विवरण शामिल होना चाहिए। चयनित पार्टियों को चर्चा के लिए बुलाया जाएगा। इच्छुक पार्टियां एक सीलबंद कवर में "(अभिरूचि की अभिव्यक्ति) ईओआई" उल्लिखित करके निम्न पते पर अपना विवरण भेज सकती हैं।

निदेशक	या	समन्वयक
सीएसआईआर-हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान		व्यापार विकास एवं विपणन इकाई (बीडीएमयू)
पोस्ट बॉक्स. संख्या 6, पालमपुर - 176 061 (हि.प्र.)		सीएसआईआर-हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान
ईमेल: director@ihbt.res.in, फोन: + 91-1894-230411		पोस्ट बॉक्स. संख्या 6, पालमपुर - 176 061 (हि.प्र.)
फैक्स: + 91-1894-230433		ईमेल: bdmu@ihbt.res.in .-+91-1894-233339 Ext. 393