



नैनो एवं मृदु पदार्थ विज्ञान केंद्र
अर्कावती, सर्वे नंबर 7 शिवनपुरा, दासनपुरा होबली,
बेंगलुरु उत्तर 562162

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अधीन स्वायत्त संस्थान।

निविदा के लिए निमंत्रण

क्रमांक सीईएनएस /2023-24/869

दिनांक: 05-02-2024

प्रति

केंद्र निम्नलिखित वैज्ञानिक उपकरणों की आपूर्ति, स्थापना और कमीशनिंग के लिए आपकी फर्म से सीलबंद निविदा/बोली आमंत्रित करता है।

ऑप्टिकल घटकों के तकनीकी विनिर्देश

निविदा दस्तावेज जे म पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है , बोली संख्या : [GEM/2024/B/4571352](#)
दिनांक: **05-02-2024** पंजीकृत विक्रेता GEM बोली के माध्यम से भाग ले सकते हैं।

- **पंजीकृत GEM विक्रेता** बोली संख्या: [GEM/2024/B/4571352](#) दिनांक: **05-02-2024** के माध्यम से भाग ले सकते हैं। और GeM पोर्टल में ऑनलाइन बोली जमा करें।
- **र-पंजीकृत विक्रेता**, निविदा दस्तावेज सीपीपी पोर्टल और सीईएनएस वेबसाइट, लिंक <https://www.cens.res.in/en/tenders> दोनों पर अपलोड किए गए हैं, जिन्हें विधिवत पूरा किया जा सकता है और एक सीलबंद बाहरी कवर में जमा किया जा सकता है, जिसमें दो अलग-अलग भली भांति बंद किया हों पहचान के लिए लिफाफे पर स्पष्ट रूप से "तकनीकी-वाणिज्यिक बोली (अनुलग्नक III)" और "मूल्य बोली (अनुलग्नक IV)" अंकित होना चाहिए।

निविदा प्रशासन और वित्त अधिकारी, नैनो एवं मृदु पदार्थ विज्ञान केंद्र, अर्कावती, सर्वेक्षण संख्या 7, शिवनपुरा, दासनपुरा होबली, बेंगलुरु उत्तर 562162 को संबोधित की जाएगी, जिस पर हमारी निविदा संदर्भ संख्या, नियत तिथि और नियत समय स्टॉप के साथ अंकित होगा। पूरी की गई निविदा बोलियां स्पीड पोस्ट/कूरियर/पंजीकृत डाक/हाथ से डिलीवरी के माध्यम से **15 फ़रवरी 2024 को 16.00** बजे या उससे पहले संयुक्त सीलबंद कवर में इस कार्यालय में पहुंच जानी चाहिए।

आपका विश्वासी,

हस्ता.

प्रशासन एवं वित्त अधिकारी

संलग्नक: ऊपरोक्त अनुसार।



नैनो एवं मृदु पदार्थ विज्ञान केंद्र
अर्कावती, सर्वे नंबर 7 शिवनपुरा, दासनपुरा होबली,
बेंगलुरु उत्तर 562162

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अधीन स्वायत्त संस्थान।

निविदा के लिए निमंत्रण

क्रमांक सीईएनएस /2023-24/ ऑप्टिकल घटकों की निविदा

दिनांक: 05-02-2024

प्रति

केंद्र निम्नलिखित वैज्ञानिक उपकरणों की आपूर्ति, स्थापना और कमीशनिंग के लिए आपकी फर्म से सीलबंद निविदा/बोली आमंत्रित करता है।

ऑप्टिकल घटकों के तकनीकी विनिर्देश

अनुलग्नक I से V में निविदा प्रपत्र प्रासंगिक शुल्क और बयाना राशि जमा (ईएमडी) के साथ जमा किया जा सकता है। निविदा जमा करने से पहले नियम एवं शर्तें स्पष्ट रूप से पढ़ कर ली जाएं।

अनुलग्नक II में दिए गए फॉर्म को विधिवत पूरा किया जा सकता है और एक सीलबंद बाहरी कवर में जमा किया जा सकता है, जिसमें पहचान के लिए दो अलग-अलग सीलबंद लिफाफे होंगे, जिन पर स्पष्ट रूप से "तकनीकी-वाणिज्यिक बोली (अनुलग्नक III)" और "मूल्य बोली (अनुलग्नक IV)" अंकित होगा।

निविदा प्रशासन और वित्त अधिकारी, नैनो एवं मृदु पदार्थ विज्ञान केंद्र, अर्कावती, सर्वेक्षण संख्या 7, शिवनपुरा, दासनपुरा होबली, बेंगलुरु उत्तर 562162 को संबोधित की जाएगी, जिस पर हमारी निविदा संदर्भ संख्या, नियत तिथि और नियत समय स्टॉप के साथ अंकित होगा। पूरी की गई निविदा बोलियां स्पीड पोस्ट/कूरियर/पंजीकृत डाक/हाथ से डिलीवरी के माध्यम से 15 फ़रवरी 2024 को 16.00 बजे या उससे पहले संयुक्त सीलबंद कवर में इस कार्यालय में पहुंच जानी चाहिए।

आपका विश्वासी,

हस्ता.

प्रशासन एवं वित्त अधिकारी

संलग्नक: ऊपरोक्त अनुसार।

सामान्य निर्देश

1. परिभाषाएं :

ए. 'क्रेता' शब्द का अर्थ प्रशासन और वित्त अधिकारी, नैनो एवं मृदु पदार्थ विज्ञान केंद्र, अर्कावती, सर्वे नंबर 7, शिवनपुरा, दासनपुरा होबली, बैंगलोर उत्तर 562162 होगा।

बी. 'आपूर्तिकर्ता' शब्द का अर्थ उस व्यक्ति, फर्म या कंपनी से होगा जिसके साथ या जिसके साथ वस्तुओं/उपकरणों की आपूर्ति का ऑर्डर दिया गया है।

सी. 'क्रय आदेश' शब्द का अर्थ क्रेता की ओर से किसी अधिकृत अधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित सूचना होगी, जो आपूर्तिकर्ता की निविदा या प्रस्ताव को स्वीकार करने के लिए उक्त सूचना में उल्लिखित वस्तुओं/उपकरणों की आपूर्ति या संदर्भित नियमों और शर्तों पर क्रेता की ओर से स्वीकृति की सूचना देता है।

2. **निविदा की सुपुर्दगी:** निविदा आमंत्रण के जवाब में प्रस्ताव दो अलग-अलग लिफाफों में दिया जाएगा, पहले लिफाफे में अनुपालन विवरण के साथ अनुलग्नक III होगा। दूसरे लिफाफे में केवल अनुलग्नक IV होगा। दोनों लिफाफों के ऊपर क्रमशः **"तकनीकी-वाणिज्यिक बोली"** और **"मूल्य बोली"** लिखा होना चाहिए। दोनों लिफाफों को एक बाहरी आवरण में रखा जा सकता है, सील किया जा सकता है और **प्रशासन और वित्त अधिकारी, नैनो एवं मृदु पदार्थ विज्ञान केंद्र, अर्कावती, सर्वेक्षण संख्या 7, शिवनपुरा, दासनपुरा होबली, बैंगलुरु उत्तर 562162** को संबोधित किया जा सकता है। निविदा संदर्भ संख्या, बाहरी आवरण पर नियत तारीख और नियत समय का स्पष्ट उल्लेख होना चाहिए।

निविदा के साथ एसबीआई कलेक्ट के माध्यम से 2,000 रुपये का निविदा आवेदन शुल्क और 2,25,000/- रुपये की बयाना राशि जमा (ईएमडी) संलग्न होनी चाहिए (लिंक: onlinesbi.com/sbicollect)।

एसबीआई कलेक्ट के माध्यम से भुगतान करने की प्रक्रिया :- ईएमडी के लिए कृपया राज्य चुनें: कर्नाटक/प्रकार: सरकारी विभाग/नाम: नैनो एवं मृदु पदार्थ विज्ञान केंद्र/श्रेणी: एमआईएससी शुल्क/उद्देश्य: बयाना राशि जमा। निविदा आवेदन शुल्क (टीएएफ) के लिए उपरोक्त प्रक्रिया समान है लेकिन उद्देश्य टीएएफ के समान चुनें। असफल बोलीदाताओं को ईएमडी बिना किसी ब्याज के वापस कर दी जाएगी। ईएमडी के प्रेषण के प्रमाण में कोटेशन के साथ एसबीआई कलेक्ट रसीद की एक प्रति संलग्न की जानी चाहिए। विदेशी बोलीदाता केंद्र के बैंक A/CNo.10838600274, बैंक का नाम: भारतीय स्टेट बैंक, जालहल्ली शाखा, IFSC कोड: SBIN00963 स्विफ्ट कोड: SBININBB177 पर समतुल्य ईएमडी भेज सकते हैं।

भुगतान लेनदेन की एक प्रति तकनीकी बोली के साथ संलग्न की जाएगी।

3. **निविदा की प्राप्ति:** निविदा नियत तिथि पर 17.30 बजे तक इस कार्यालय में पहुंच जानी चाहिए। देर से आने वाली और विलम्बित निविदाएं अस्वीकार कर दी जाएंगी।
 4. **प्रस्ताव की वैधता:** (ए) कोटेशन निविदा खुलने की तारीख से कम से कम 120 दिनों की अवधि के लिए वैध होना चाहिए। यदि जिस दिन तक प्रस्ताव खुला रहना है, उस दिन बंद अवकाश घोषित किया जाता है, तो प्रस्ताव अगले कार्य दिवस तक स्वीकृति के लिए खुला रहेगा।
 5. (बी) अस्पष्ट और अनिश्चित अभिव्यक्तियों जैसे 'तत्काल स्वीकृति के अधीन', 'पूर्व बिक्री के अधीन' या किसी अन्य शर्त द्वारा योग्य कोटेशन पर विचार नहीं किया जाएगा।
 6. **निविदाएं खोलना:** कंपनी अनुसूची में निर्दिष्ट समय और तारीख पर निविदा खोलने के समय उपस्थित होने के लिए एक प्रतिनिधि को अधिकृत करने के लिए स्वतंत्र होगी। फर्म की ओर से निविदा के उद्घाटन में भाग लेने वाले प्रतिनिधि का नाम और पता निविदा में दर्शाया जाना चाहिए या बैठक से पहले उचित अधिकार पत्र प्रस्तुत किया जाना चाहिए।
 7. **स्वीकृति का अधिकार:** यह केंद्र खुद से कोई वादा नहीं करता है और पूरी निविदा या उसके किसी हिस्से या प्रस्तावित मात्रा के हिस्से को स्वीकार करने का अधिकार अपने पास सुरक्षित रखता है और फर्म उद्धृत दर पर इसकी आपूर्ति करेगी। यदि कोई MOQ (न्यूनतम ऑर्डर मात्रा या MOU (न्यूनतम ऑर्डर इकाई) लागू है, तो उसका विशेष रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए।
- ए) इस विषय पर किसी भी तरह के पत्राचार/चर्चा/दौरे पर तब तक विचार नहीं किया जाएगा जब तक कि इस कार्यालय द्वारा तकनीकी चर्चा/मूल्य वार्ता के लिए निविदाएं खोलने के बाद विशेष रूप से नहीं बुलाया जाए। इसका कोई भी उल्लंघन कोटेशन को अमान्य कर देगा और फर्म को काली सूची में डाला जा सकता है।
- (बी) क्रेता तकनीकी-वाणिज्यिक/मूल्य वार्ता के लिए कॉल करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। फर्म को ऐसी चर्चा/वार्ता के लिए जब भी बुलाया जाए, सक्षम प्रतिनिधि नियुक्त करना चाहिए और उसे मौके पर ही निर्णय लेने में सक्षम होना चाहिए।
- सी) यदि आवश्यक हो तो फर्म अपनी कोई भी व्यावसायिक शर्तें केवल अपने तकनीकी-वाणिज्यिक प्रस्ताव में दे सकती है, और मूल्य उद्धरण में केवल कीमत शामिल होनी चाहिए।
- (डी) निविदाकर्ताओं के कार्यालयीन मुद्रा उनके हस्ताक्षर के नीचे अवश्य लगाए जाने चाहिए।

(ई) सुधार, यदि कोई हो, सत्यापित किया जाना चाहिए। सभी राशियों को शब्दों के साथ-साथ अंकों में भी दर्शाया जाएगा। जहां शब्दों और अंकों में उद्धृत राशि के बीच अंतर है, वहां शब्दों में उद्धृत राशि मान्य होगी।

(एफ) फर्म भुगतान या किसी अन्य उद्देश्य के लिए बैंकिंग जानकारी प्रदान करेगी।

7. **विलंबित आपूर्ति:** विलंबित आपूर्ति के मामले में, प्रति सप्ताह 0.5 प्रतिशत की दर के साथ या उसके हिस्से पर विलंब से आपूर्ति आदेश/अनुबंध के मूल्य के अधिकतम 5 प्रतिशत परिसमाप्त क्षति लगाई जाएगी।
8. **डिलीवरी समय का विस्तार:** जैसे ही यह स्पष्ट हो कि आपूर्ति की तारीखों का पालन नहीं किया जा सकता है, आपूर्तिकर्ता द्वारा क्रेता को एक आवेदन भेजा जाएगा यदि आपूर्तिकर्ता की ओर से वस्तुओं/उपकरणों को उचित समय पर वितरित करने में विफलता किसी भी कारण से उत्पन्न हुई होगी, जिसे क्रेता समय के विस्तार के लिए उचित आधार के रूप में स्वीकार कर सकता है (और उसका निर्णय अंतिम होगा तो वह इस तरह के अतिरिक्त की अनुमति दे सकता है) समय क्योंकि वह इसे मामले की परिस्थितियों के अनुसार उचित मानता है)। लेटर ऑफ क्रेडिट के मामले में एलसी संशोधन के लिए बैंकिंग शुल्क आपूर्तिकर्ताओं के खाते पर होगा।
9. **गारंटी और प्रतिस्थापन:** आपूर्तिकर्ता गारंटी देगा कि आपूर्ति की गई वस्तुएं/उपकरण सामग्री कारीगरी और प्रदर्शन के लिए निर्धारित विनिर्देशों का पूरी तरह से पालन करेंगे। गारंटी विनिर्देश में दिए उल्लेख के अनुसार होनी चाहिए।
10. **वस्तुओं/उपकरणों की स्वीकृति:**
 - क) आपूर्ति की गई वस्तुएं निरीक्षण और स्वीकृति के अधीन हैं और आपूर्तिकर्ता को अपनी लागत और जोखिम पर अस्वीकृत वस्तुओं को एकत्र/प्रतिस्थापन करना चाहिए।
 - ख) आइटम/उपकरण आपूर्तिकर्ता द्वारा ऐसे स्थानों पर निरीक्षण के लिए प्रस्तुत किए जाएंगे जो आपूर्तिकर्ता के अपने जोखिम, व्यय और लागत पर क्रेता द्वारा निर्दिष्ट किए जा सकते हैं।

यह स्पष्ट रूप से सहमति है कि वस्तुओं/उपकरणों की स्वीकृति क्रेता द्वारा अंतिम अनुमोदन के अधीन है, जिसका निर्णय अंतिम होगा।
11. **बैंकिंग शुल्क:** भारत के बाहर लागू सभी बैंकिंग शुल्क आपूर्तिकर्ताओं के खाते पर होंगे।
12. कृपया ध्यान दें कि फैक्स/ईमेल कोटेशन किसी भी परिस्थिति में स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

13. भारत सरकार की अधिसूचना संख्या पी-45021/2/2017-पीपी (बीई-॥) दिनांक 04 जून 2020 के अनुसार 'क्लास-1 स्थानीय आपूर्तिकर्ता' को प्राथमिकता दी जाएगी। तदनुसार प्रासंगिक दस्तावेज यानी आइटम के निर्माण, स्पेयर, सेवा और संयोजन, यदि कोई हो, के संबंध में स्थानीय सामग्री का प्रतिशत दिखाने वाला एक विवरण अनिवार्य है।

अनुलग्नक ॥

निविदा प्रपत्र

निविदा संदर्भ. संख्या

प्रति,

प्रशासन और वित्त अधिकारी,

नैनो एवं मृदु पदार्थ विज्ञान केंद्र,

अर्कावती, सर्वेक्षण संख्या 7, शिवनपुरा, दासनपुरा होबली,

बेंगलुरु उत्तर 562162

मैं/हम तकनीकी-वाणिज्यिक बोली या उसके ऐसे हिस्सों में वर्णित आवश्यक आपूर्ति/सेवाएं प्रस्तुत करने के लिए सहमत हूं/हैं, जैसा कि आप निविदा/आपूर्ति आदेश की स्वीकृति में सामान्य नियमों और शर्तों के अनुसार मूल्य बोली में दिए गए मूल्यों पर निर्दिष्ट कर सकते हैं। इसके साथ संलग्न अनुबंध/आपूर्ति आदेश को नियंत्रित करते हुए इसके लिए आदेश प्राप्त होने पर विधिवत स्वीकार किया जाता है।

मैं/हम इस प्रस्ताव को _____ तक खुला रखने के लिए सहमत हैं और निर्दिष्ट अवधि के भीतर उपकरण की आपूर्ति/कमीशन/निर्माण करने और उसे भेजने के लिए बाध्य होंगे।

मैं/हम इस निविदा की स्वीकृति/आपूर्ति की प्राप्ति के संबंध में आपसे सूचना प्राप्त होने की तारीख से/आदेश प्राप्ति से _____ सप्ताह की अवधि के भीतर उपकरण की आपूर्ति और कमीशन/निर्माण करने और पूरा काम पूरा करने और क्रेता को सौंपने के लिए सहमत हूं/हैं।

मैंने/हमने विशिष्टताओं को समझ लिया है और आवश्यकताओं के अनुसार तकनीकी-वाणिज्यिक बोली तैयार कर ली है और तदनुसार मूल्य बोली जमा कर दी है।

मैं/हम समझते हैं कि सीईएनएस बिना कोई कारण बताए किसी भी या सभी प्रस्तावों को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। यह भी समझा गया है कि प्रस्ताव पूर्णतः या आंशिक रूप से स्वीकार किये जा सकते हैं।

निविदा आवेदन शुल्क और ईएमडी के प्रेषण का विवरण इस प्रकार है:

विवरण	डिमांड ड्राफ्ट संलग्न	ईएमडी प्रेषण का विवरण		
		एसबीआई संग्रह संदर्भ संख्या और दिनांक		
(i) निविदा आवेदन शुल्क (आईएनआर 2000/-)	हां/नहीं			
(ii) बयाना राशि जमा: (आईएनआर 2,25,000/-)	हां/नहीं			

यदि ऊपर दिए गए (ii) 'नहीं' है, तो छूट के प्रमाण पत्र का विवरण:

* यदि बोली गैर-जीईएम प्रक्रिया के माध्यम से जमा की गई है।

तारीख:

आपूर्तिकर्ता के हस्ताक्षर और मुहर

नाम पता

तकनीकी-वाणिज्यिक बोली

निविदा संदर्भ. क्रमांक: सीईएनएस/2023-24/ ऑप्टिकल घटकों की निविदा दिनांक 05 फ़रवरी 2024

1. निविदाकार का नाम :
2. नियत तिथि और नियत समय : 15 February 2024 @ 17.30 hours
3. खुलने की तारीख और समय: हमारी वेबसाइट पर सूचित किया जाएगा।
4. निविदा खुलने की तारीख से 120 दिनों तक निविदा स्वीकृति के लिए वैध रहेगी।
5. ईएमडी की राशि - INR 2,25,000/- } एसबीआई कलेक्ट सन्दर्भ संख्या
6. निविदा शुल्क की राशि - INR 2,000 }

7. आवश्यकताओं की अनुसूची:

क्र.सं.	विवरण	मात्रा	गंतव्य	तकनीकी विशिष्टताएँ
			विभाजित दरों को अलग से दिखाया जाना चाहिए (i) एफओबी/एक्स-वर्क्स, माल डुलाई एवं बीमा और के लिए (i) (ii) सीआईएफ/सीआईपी बेंगलुरु, भारत	

छूट: शैक्षणिक संस्थानों के लिए विशेष छूट का उल्लेख मूल्य बोली में किया जाना चाहिए

तकनीकी-वाणिज्यिक बोली के लिए शर्तें

तकनीकी

1. ए) आइटम के विनिर्देशों और विवरणों के समर्थन में सभी उपलब्ध तकनीकी साहित्य, कैटलॉग और अन्य डेटा प्रस्ताव के साथ प्रस्तुत किए जाने चाहिए।
बी) प्रस्तावित वस्तुओं का अनुमानित शुद्ध और सकल वजन प्रस्ताव में दर्शाया जाएगा। प्रस्ताव में पैकेजिंग आयामी विवरण भी दर्शाया जाना चाहिए।

सी) सी एंड एफ लागत के 110% के बराबर राशि के लिए 'वेयरहाउस से वेयरहाउस' आधार पर सभी पारगमन और हैंडलिंग जोखिमों के खिलाफ बीमा अलग से दर्शाया जाना चाहिए।

डी) विशेष विवरण:

प्रस्तावित वस्तुएं/उपकरण अनुबंध v में दर्शाए गए हमारे विनिर्देशों के अनुरूप होने चाहिए। यदि कोई विचलन हो तो उसे आपूर्तिकर्ता द्वारा अपने कोटेशन में स्पष्ट रूप से दर्शाया जाना चाहिए। आपूर्तिकर्ता को मेक/प्रकार का भी उल्लेख करना चाहिए और कोटेशन के साथ जहां भी आवश्यक हो, कैटलॉग, तकनीकी साहित्य और नमूना प्रदान करना चाहिए। जहां भी आवश्यक हो, परीक्षण प्रमाणपत्र आपूर्ति के साथ अग्रेषित किए जाने चाहिए।

2. मुख्य आपूर्तिकर्ता का प्रतिनिधित्व करने वाली किसी भी फर्म को मुख्य कंपनी से मूल रूप से अधिकृत डीलरशिप प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा।
3. भारत में उपयोगकर्ताओं को किए गए समान उपकरणों की आपूर्ति का पूरा विवरण, यदि कोई हो, संलग्न किया जाएगा।
4. **भारत में उपयोगकर्ता विवरण की सूची प्रदान करें**
5. वारंटी द्वारा कवर की गई अवधि और उसके बाद भारत में बिक्री के बाद सेवा की सुविधा का पूरा विवरण प्रस्तुत किया जाएगा।
6. स्थापना के समय निर्देश और संचालन मैनुअल का एक पूरा सेट प्रदान किया जाना चाहिए।
7. साइट पर अंतिम प्रदर्शन की गारंटी होनी चाहिए।
8. **प्रारूप (अनुलग्नक-v) में बिंदुवार विनिर्देशों के लिए अनुपालन विवरण अनिवार्य रूप से संलग्न किया जाना चाहिए।**
9. केंद्र के पास प्रदान किए गए किसी भी तकनीकी विवरण पर अपना मूल्यांकन करने और प्रस्तावित उपकरणों की उपयुक्तता पर निर्णय लेने का अधिकार सुरक्षित है।

वाणिज्यिक

1. भुगतान की शर्तें:

ए. आयात के लिए:

- i. खेप के आगमन के प्रमाण पर 30 दिनों की अवधि के साथ क्रेडिट पत्र के माध्यम से या आपूर्ति के बाद वायर ट्रांसफर के माध्यम से 90%। शेष 10% भुगतान लागू वारंटी अवधि की समाप्ति के बाद जारी किया जाएगा।
- ii. शेष 10% को पहले भुगतान के लिए विचार किया जा सकता है, बशर्ते, चालान मूल्य के 10% के बराबर राशि के लिए एक निष्पादन बैंक गारंटी, जिसकी वैधता लागू वारंटी अवधि की समाप्ति की तारीख से तीन महीने तक हो, उपकरण की स्थापना और कमीशनिंग के बाद जल्द ही जमा की जाए।

बी. घरेलू आपूर्तिकर्ताओं के लिए:

सफल इंस्टालेशन के बाद और उपकरण के 10% मूल्य के बराबर निष्पादन बैंक गारंटी जमा करने पर भारतीय रुपये में भुगतान एनईएफटी/आरटीजीएस के माध्यम से किया जाएगा, जिसकी वैधता वारंटी की समाप्ति के बाद 3 महीने की अवधि तक होगी। मूल्य बोली के साथ संपूर्ण विवरण जैसे बैंक खाता संख्या/आईएफएससी/स्विफ्ट/बैंक पता आदि प्रदान किया जाना चाहिए।

2. शुल्क, कर जहां कानूनी रूप से लगाए जाने योग्य हैं और दावा किए जाने का इरादा है, उन्हें निविदा में स्पष्ट रूप से दिखाया जाना चाहिए।
3. **शुल्क छूट:** कृपया ध्यान दें कि क्रेता भारत सरकार की अधिसूचना संख्या 11/280/1993-टीयू-वी दिनांक 28 अप्रैल 2022 के तहत रियायती सीमा शुल्क के लिए पात्र है।
4. **डिलिवरी अवधि:** डिलिवरी अनुबंध का सार है। आपूर्तिकर्ता को खरीद आदेश में दर्शाए अनुसार डिलीवरी शेड्यूल का पालन करना चाहिए, अन्यथा अनुलग्नक-1 का खंड 7 लागू किया जाएगा।
5. **डिलीवरी की शर्तें:** सीआईपी (बैंगलोर) की शर्तों के मामले में डिलीवरी सीमा शुल्क बैंगलोर हवाई अड्डे तक होनी चाहिए।
6. यदि प्रस्तावित वस्तुओं/उपकरणों को वारंटी की समाप्ति के बाद रखरखाव की आवश्यकता होती है, तो व्यापक और साथ ही ऑन-कॉल आधार रखरखाव के लिए अनुमानित शुल्क का संकेत दिया जाना चाहिए। स्थानीय सहायता की उपलब्धता का विवरण भी दिया जाना चाहिए।

7. **पैकिंग, अग्रेषण और बीमा:** आपूर्तिकर्ता हवाई मार्ग से परिवहन के लिए सामग्री को पर्याप्त और उचित तरीके से पैक करने, पारगमन खतरों का सामना करने और गंतव्य पर सुरक्षित आगमन सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार होगा। पैकिंग और मार्किंग आपूर्तिकर्ता के खर्च पर की जाएगी। क्रेता पारगमन बीमा के लिए अलग से भुगतान नहीं करेगा, पारगमन में सभी जोखिम विशेष रूप से आपूर्तिकर्ता के हैं और क्रेता केवल उन वस्तुओं/उपकरणों के लिए भुगतान करेगा जो वास्तव में अनुबंध के अनुसार अच्छी स्थिति में प्राप्त हुए हैं।
8. **परीक्षण प्रमाणपत्र:** जहां भी आवश्यक हो, परीक्षण प्रमाणपत्र प्रासंगिक प्रेषण दस्तावेजों के साथ भेजा जाना चाहिए।
9. संलग्न निविदा प्रपत्र में दर्शाई गई इकाइयों के अनुसार कीमतें उद्धृत की जानी आवश्यक हैं। जब निविदा प्रपत्र में निर्दिष्ट इकाइयों के अलावा अन्य इकाइयों के संदर्भ में कोटेशन दिए जाते हैं, तो इकाइयों के दो सेटों के बीच संबंध प्रस्तुत किया जाना चाहिए।

मूल्य बोली

निविदा संदर्भ क्रमांक : सीईएनएस/2023-24/ ऑप्टिकल घटकों की निविदा दिनांक
05/02/2024

1. निविदाकार का नाम :

2. नियत तिथि और नियत समय : 15 फरवरी 2024 @ 17.30 बजे
3. खुलने की तारीख और समय: हमारी वेबसाइट पर सूचित किया जाएगा.
4. निविदा खुलने की तारीख से 120 दिनों तक निविदा स्वीकृति के लिए वैध रहेगी।
5. आवश्यकताओं की अनुसूची में तकनीकी-वाणिज्यिक प्रस्ताव में दी गई वस्तुओं की दरें इस प्रकार हैं। (कोटेशन पर विचार करने के लिए नीचे दिए गए प्रारूप का पालन करना एक पूर्व-आवश्यकता है):

क्र.सं.	विवरण	उत्पाद/कैटलॉग संख्या	मात्रा	इकाई मूल्य	कुल लागत
(i)	सभी सहायक उपकरणों के साथ संपूर्ण वस्तुओं/उपकरणों का संक्षिप्त विवरण, मूल कीमत, बिना किसी शुल्क/कर के, यदि कोई हो				
(ii)	शुल्क और कर				
(iii)	पैकिंग एवं अग्रेषण				
(iv)	भाड़ा बीमा	सीआईपी बैंगलोर			
		कारखाने के बाहर			
(v)	हैंडलिंग शुल्क, यदि कोई हो				
(vi)	कोई अन्य (कृपया निर्दिष्ट करें)				
(vii)	कुल लागत (अंकों और शब्दों में) रुपये में				

छूट: शैक्षणिक संस्थानों के लिए विशेष छूट का उल्लेख मूल्य बोली में किया जाना चाहिए।

मूल्य बोली के लिए अन्य शर्तें

1. कीमत केवल इकाई के आधार पर बताई जानी चाहिए। कीमत में कोई भी एकतरफा संशोधन स्वीकार्य नहीं होगा।
2. यदि कोई उपशीर्ष कुल लागत में शामिल है, तो उसे निर्दिष्ट किया जाना चाहिए। शुल्कों/करों/किसी भी अन्य छूट का उल्लेख किया जाना चाहिए। केंद्र भारत सरकार की अधिसूचना संख्या 11/280/1993-TU-V दिनांक 18 मार्च 2019 के तहत रियायती सीमा शुल्क के लिए पात्र है।
3. तकनीकी-वाणिज्यिक बोलियों में दर्शाई गई किसी भी वैकल्पिक वस्तु की कीमत अलग से होनी चाहिए।
4. जिस मुद्रा में कीमत उद्धृत की गई है उसका स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए।
5. लागू पैन, जीएसटी & एमएसएमई प्रमाणपत्र आदि संलग्न होने चाहिए।

ऑप्टिकल घटकों की तकनीकी विशिष्टताएँ

क्र.सं.	आइटम	मात्रा
1	लंबा फिक्स्ड माउंटिंग ब्रैकेट 56 मिमी लंबा मीट्रिक	1
2	एम3 लॉकिंग स्क्रू के साथ क्लीट्स की मात्रा 15	1
3	माउंटेड एस्फेरिक लेंस एआरसी: 600 -1050 एनएम, एफ = 6.24 मिमी एनए = 0.40	1
4	क्लैपिंग फोर्क 31.5 मिमी काउंटरबर्ड स्लॉट एम6 x 1.0 कैप्टिव स्क्रू 5 पैक	3
5	एक्सटेंशन ट्यूब आंतरिक SM1 थ्रेडिंग 1" गहराई बाहरी सी-माउंट थ्रेडिंग एक रिटेनिंग रिंग शामिल है है	4
6	लॉन्गपास डाइक्रोइक मिरर 567 एनएम कट-ऑन, Ø1	2
7	प्रीमियम बैंडपास फ़िल्टर, Ø25 मिमी, सीडब्ल्यूएल = 640 एनएम, एफडब्ल्यूएचएम = 10 एनएम	1
8	प्रीमियम बैंडपास फ़िल्टर, Ø25 मिमी, सीडब्ल्यूएल = 730 एनएम, एफडब्ल्यूएचएम = 10 एनएम	1
9	यूनिवर्सल फाइबर कनेक्टर क्लीनर 20' स्पूल	1
10	FCC-7020 20' के लिए रिप्लेसमेंट क्लीनिंग रील	1
11	प्रीमियम लॉन्गपास फ़िल्टर कट-ऑन वेवलेंथ: 600 एनएम, Ø25.0 मिमी	2
12	ऑप्टिकल फ़िल्टर माउंट, स्टैकेबल, 1.0 इंच व्यास ऑप्टिक्स	1
13	FS200-FC और FS201-SMA एडाप्टर के साथ फाइबर निरीक्षण दायरा	1
14	आरएमएस-थ्रेडेड फ्लेक्सर स्टेज माउंट	1
15	मल्टी-एक्सिस चरणों के लिए वाइड की एफसी/पीसी-कनेक्टराइज्ड-फाइबर होल्डर	1
16	हेन लेजर 632.8 एनएम 15 मेगावाट ध्रुवीकृत 100 - 240 वीएसी बिजली आपूर्ति शामिल है	1
17	माउंटेड स्टैंडर्ड आईरिस Ø12 मिमी अधिकतम एपर्चर TR75/M पोस्ट	4
18	Ø1" ऑप्टिक्स के लिए किनेमेटिक मिरर माउंट	2
19	दृश्यमान लेजर गुणवत्ता दर्पण के साथ Ø1" ऑप्टिक्स के लिए काइनेमेटिक मिरर माउंट	2
20	काइनेमेटिक प्रिज्म माउंट 25.4 मिमी गहरे एम4 टैप	2
21	किमवाइप्स; 280 किमवाइप्स प्रति बॉक्स 12 बॉक्स प्रति केस	1
22	प्लानो-उत्तल लेंस SM1-थ्रेडेड माउंट f = 100 मिमी ARC: 650-1050 एनएम, Ø1" N-BK7	1
23	प्लानो-उत्तल लेंस SM1-थ्रेडेड माउंट f = 500 मिमी ARC: 650-1050 एनएम, Ø1" N-BK7	1
24	लेजर सुरक्षा चश्मा हल्के नारंगी लेंस 48% दृश्यमान प्रकाश संचरण यूनिवर्सल शैली	1
25	Ø1" लेंस माउंट आंतरिक और बाहरी SM1 थ्रेड्स M4 टैप के साथ	4
26	मिरर माउंट, लैब स्टैंडर्ड, क्लियर एज, 1.0 इंच, 2 नॉब एक्चुएटर्स	1
27	0.275 एनए, एफसी/पीसी - एफसी/पीसी थ्रेडेड-इंडेक्स पैच केबल, 1 मीटर	2
28	3-एक्सिस माइक्रोब्लॉक कॉम्पैक्ट फ्लेक्सर स्टेज डिफरेंशियल माइक्रोमीटर	1

	मीट्रिक टैप	
29	लेंस टिशू 25 शीट प्रति बुकलेट 5 बुकलेट	1
30	सिंगल मोड पैच केबल 633 - 780 एनएम एफसी/पीसी Ø3 मिमी जैकेट 2 मीटर लंबा	2
31	ध्रुवीकरण बीमस्प्लिटर क्यूब 420 - 680 एनएम, 20 मिमी	1
32	Ø12.7 मिमी पेडस्टल पोस्ट होल्डर स्प्रिंग-लोडेड हेक्स-लॉकिंग थंबस्कू एल=44.7 मिमी	5
33	Ø12.7 मिमी पेडस्टल पोस्ट होल्डर स्प्रिंग-लोडेड हेक्स-लॉकिंग थंबस्कू एल=54.7 मिमी	10
34	डिजिटल पावर और एनर्जी कंसोल सी सेंसर 400 एनएम -1100 एनएम 500 एनडब्ल्यू - 500 मेगावाट	1
35	बड़ा एडजस्टेबल क्लैम्पिंग आर्म M4 x 0.7 थ्रेडेड पोस्ट	2
36	Ø1/2" पोस्ट एम6 थंबस्कू के लिए स्लिप-ऑन पोस्ट कॉलर	6
37	Ø25.0 मिमी पेडस्टल पिलर पोस्ट एम6 टैप्स एल = 75 मिमी	4
38	एडजस्टेबल जीरो एम4 टैप के साथ Ø1" (Ø25.4 मिमी) ऑप्टिक्स के लिए रोटेशन माउंट	2
39	आंतरिक SM1 (1.035"-40) थ्रेड नैरो कुंजी (2.0 मिमी) के साथ FC/PC फाइबर एडाप्टर कैप	1
40	SM1 के लिए स्पैनर रिंच- थ्रेडेड रिटेनिंग रिंग्स ग्रेजुएटेड स्केल 0.02" (0.5 मिमी) इंक्रीमेंट लंबाई = 3.88" के साथ	1
41	डुअल-विंडो फाइबर कपलर, Ø62.5 कोर, 0.275 एनए, 50:50 स्प्लिट, एफसी/पीसी 1x2 एमएम	2
42	मल्टीमोड फाइबर ऑप्टिक कपलर, हाई ओएच, Ø50 माइक्रोन कोर, 0.22 एनए, 50:50 स्प्लिट, एफसी/पीसी 1x2	1
43	मल्टीमोड फाइबर ऑप्टिक कपलर, लो OH, Ø50 µm कोर, 0.22 NA, 50:50 स्प्लिट, FC/PC 1x2	2
44	Ø12.7 मिमी ऑप्टिकल पोस्ट एसएस एम4 सेटस्कू एम6 टैप एल = 100 मिमी 5 पैक	2
45	Ø12.7 मिमी ऑप्टिकल पोस्ट एसएस एम4 सेटस्कू एम6 टैप एल = 75 मिमी 5 पैक	2
46	वाइडबैंड फाइबर ऑप्टिक कपलर 670 ± 75 एनएम 50:50 स्प्लिट एफसी/पीसी 1x2	1
47	वाइडबैंड फाइबर ऑप्टिक कपलर, 850 ± 100 एनएम, 25:25:25:25 स्प्लिट, एफसी/पीसी 1x4	1
48	वीआरसी2, वीआईएस/आईआर डिटेक्टर कार्ड 400 -640 एनएम 800 - 1700 एनएम	2
49	वीआरसी2डी1, Ø1" दृश्यमान और आईआर संरेखण डिस्क (400 - 640 800 - 1700 एनएम)	1
50	वीआरसी5, आईआर डिटेक्टर कार्ड 700 - 1400 एनएम	1
51	Ø1/2" जीरो-ऑर्डर हाफ-वेव प्लेट SM05-थ्रेडेड माउंट 532 एनएम	1
52	बीम स्प्लिटर, गैर-ध्रुवीकरण, 25.4 मिमी व्यास, 532 एनएम लेजर लाइन	1
53	लॉन्गपास फ़िल्टर, रंगीन-ग्लास वैकल्पिक, 25.4 मिमी, 570 एनएम कट-ऑन	1
54	फास्ट स्टीयरिंग मिरर सिस्टम, 1 इंच। हटाने योग्य दर्पण, आईआर.1 कोटिंग 7	1
55	फाइबर युग्मन के साथ सतत तरंग लेजर (532 एनएम) (बीहड़) पावर: 100 मेगावाट बीडब्ल्यू 30 गीगाहर्ट्ज, पावर स्थिरता <0.8% (आरएमएस), शोर <0.8% (आरएमएस), शोर बीडब्ल्यू: 10 हर्ट्ज - 6 मेगाहर्ट्ज, बीम पॉइंटिंग स्थिरता: <10 माइक्रो रेड/डिग्री। सी, बीम व्यास: ~ 1 मिमी, सुसंगतता लंबाई: ~ 1 सेमी, मानक बिजली आपूर्ति इकाई के साथ।	1

56	<p>एफसी फाइबर एडाप्टर के साथ सिंगल फोटॉन डिटेक्टर (एवलांच फोटोडायोड)।</p> <p>डिटेक्टर प्रकार हिमस्खलन फोटोडायोड तरंग दैर्घ्य रेंज 400 - 1060 एनएम फोटॉन पहचान दक्षता 65% डार्क काउंट रेट 100 सीपीएस शिखर तरंगदैर्घ्य 650 एनएम अधिकतम गिनती दर 37 एमसीपीएस डार्क काउंट रेट 100 सीपीएस शिखर तरंगदैर्घ्य 650 एनएम अधिकतम गिनती दर 37 एमसीपीएस निष्क्रिय समय <22 एनएस (सामान्य) वोल्टेज आपूर्ति 5 वी डीसी आउटपुट टीटीएल 10 एनएस /2.2 वी एडाप्टर प्रकार एफसी फाइबर ऑपरेटिंग तापमान 5 - 70 डिग्री सेल्सियस</p> <p>वारंटी: मानक 12 महीने की वारंटी</p>	2
57	<p>डिजिटल कनवर्टर का समय</p> <p>इनपुट चैनल: 8 (एसएमए) समय संकल्प: <30 पीएस (आरएमएस जिटर) निष्क्रिय समय: 6 एनएस सतत डेटा दर: > 8 एम टैग/एस सतत सिंक दर: > 80 एम टैग/एस बर्स्ट मेमोरी: 8 एम टैग इनपुट सिग्नल: 0 - 3.3 V अधिकतम इनपुट स्तर: 5 वी ट्रिगर लेवल रेंज: 0 - 2.5 V इनपुट विलंब समायोजन: 1 पीएस से 1 सेकंड किनारे का पता लगाना: 1 पीएस से 1 सेकंड</p> <p>सामान्य प्रयोजन I/O: 4 (एसएमए) विस्तार क्लॉक इनपुट: 1 (एसएमए)</p> <p>पूर्ण सॉफ्टवेयर पैकेज, आजीवन सॉफ्टवेयर और फर्मवेयर अपडेट और पायथन प्रोग्रामिंग समर्थन।</p>	1
58	<p>एकीकृत फाइबर धारक के साथ xyz नैनोपोजिशनर</p> <p>यात्रा सीमा: 120 μm \times 120 μm \times 120 μm (X \times Y \times Z, खुला लूप); रैखिकता त्रुटि (एक्स, वाई, जेड): 0.1%, एसजीएस, प्रत्यक्ष स्थिति माप; एकीकृत फाइबर धारक; डी-सब 25 (एम) कनेक्टर; 1.5 मीटर केबल लंबाई, रिज़ॉल्यूशन (एक्स, वाई, जेड): 0.2 एनएम, यूनिडायरेक्शनल रिपीटेबिलिटी: +/- 10 एनएम, एकीकृत सेंसर। एक्स, वाई, जेड (अनलोडेड) में रेस आवृत्ति: 350, 220 और 250 हर्ट्ज ड्राइव प्रकार: पीजो एक्चुएटर, एल्यूमिनियम</p>	1 no.
59	<p>xyz नैनोपोजीशनर के साथ संगत नियंत्रक</p> <p>20 किलोहर्ट्ज़ नमूना दर नियंत्रण बढ़े हुए आउटपुट करंट का विकल्प इंटरफेस: टीसीपी/आईपी, यूएसबी और आरएस-232 वैकल्पिक एनालॉग इनपुट और आउटपुट नियंत्रक और यांत्रिकी की अदला-बदली के लिए स्टेज आईडी चिप से अंशांकन डेटा की ऑटोलोडिंग</p>	1 no.

<p> एम्पलीफायर O/P वोल्टेज:- 30 V से 130 V चैनल: 4 पीक पावर/चैनल: 270 डब्ल्यू अधिकतम 10 एमएस औसत ओ/पी पावर/चैनल: 30 डब्ल्यू पीक करंट/चैनल: 1500 एमए अधिकतम 10 एमएस औसत ओ/पी करंट/चैनल: 200 एमए डीएसी रिज़ॉल्यूशन: 20 बिट एम्पलीफायर बीडब्ल्यू: 6.5 किलोहर्टज़ संचार: टीसीपी/आईपी, यूएसबी (2.0), आरएस-232 एनालॉग इनपुट: 4 +/- 5 वी या +/- 10 वी, 18 बिट ए/डी कनवर्टर के साथ एनालॉग आउटपुट: +/- 10V, 20 बिट डी/ए कनवर्टर डिजिटल आई/पी और ओ/पी: 4 और 4 अधिकतम. पावर: 84 डब्ल्यू ऑपरेटिंग वोल्टेज: 24 वी डीसी (एक्सटैनल एडॉप्टर के साथ)। सॉफ्टवेयर ड्राइवर: विंडोज 11 के साथ संगत और लिनक्स के लिए समर्थन </p>	
---	--

- बिंदुवार विशिष्टताओं के लिए अनुपालन विवरण अनिवार्य रूप से संलग्न किया जाना चाहिए।
- छूट: शैक्षणिक संस्थानों के लिए विशेष छूट का उल्लेख मूल्य बोली में किया जाएगा।

नोट: अनुबंध I से अनुबंध V तक गैर-रत्न विक्रेताओं को संदर्भित किया गया है।

वारंटी:

1) आइटम क्र.सं. 12, 26, 52-56

सिस्टम के लिए मानक एक वर्ष, ऑप्टिक्स के लिए 90 दिन

2) आइटम क्र.सं. 57: 3 साल की वारंटी

3) शेष अर्थात् क्र. क्रमांक 1-11; 13-25; 27-51; 58 और 59: मानक 12 महीने, जैसा लागू हो।

होनी चाहिए

