प्रयोगशाला उपकरणों की खरीद

के लिए

मुहरबंद लिफाफे में बोलियां आमंत्रित की जाती हैं

पीसीआर- थर्मल साइक्लर (ग्रेडिएंट)
बेंच टॉप रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज
बेंच टॉप नॉन-रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज
सर्कुलेटरी वॉटर बाथ

निविदा सं.: बीईडीएफ/2023/02

<u>विषय-सूची</u>

क्र. सं.	विवरण	पृष्ठ सं.
1	महत्वपूर्ण तिथियाँ और फ़ीड विवरण	
2	बोलीदाता के लिए निर्देश	3-6
3	नियम और शर्तें	6-9
4	तकनीकी बोली	10
5	स्व घोषणा	11
6	**उपकरण तकनीकी विशिष्टता पत्रक अनुलग्नक 'क'**	12-16
7	**मूल्य अनुसूची अनुलग्नक 'ख'**	
8	**अनुलग्नक 'ग' से 'ज'**	18-23
9	अधिदेश प्रपत्र-भुगतान	

टिप्पणी: निविदाकर्ता को **निविदा के प्रत्येक पृष्ठ और उसके सभी अनुलग्नक पर हस्ताक्षर करना होगा।** निविदा दस्तावेज़ से कोई पृष्ठ हटाया/अलग नहीं किया जाए।

<u>इस बोली दस्तावेज़ के आपूर्तिकर्ता के लिए</u>

फर्म द्वारा सरदार वल्लभभाई पटेल, कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मोदीपुरम, जिला: मेरठ, यूपी के परिसर में स्थापित बासमती निर्यात विकास प्रतिष्ठान लैब के लिए **थर्मल साइक्लर (पीसीआर), बेंच-टॉप रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज, बेंचटॉप नॉन-रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज और सर्कुलेटरी वॉटर बाथ** की आपूर्ति, संस्थापना और कमीशनिंग हेतुदो अलग-अलग मुहरबंद उप-लिफाफों में स्पष्ट रूप से तकनीकी बोली और वित्तीय बोली लिखकर प्रस्ताव आमंत्रित किए जाते हैं।

बोली की अन्य महत्वपूर्ण जानकारी नीचे दी जा रही है:-

बोली आमंत्रित करने की तिथि	:	26-10-2023
बोली बंद करने की तारीख और समय	:	16-11-2023 3.00 बजे
बयाना जमा राशि	:	**30,000/- रु.** (नई दिल्ली में देय बासमती निर्यात विकास प्रतिष्ठान के पक्ष में डिमांड ड्राफ्ट के माध्यम से) **ईएमडी छूट की अनुमति नहीं है**
वैधता अवधि	:	90 दिन
कार्य की अनुमानित लागत	:	**30.00 लाख रुपए**
बोली दस्तावेज़ के लिए शुल्क (के रूप में): ड्राफ्ट)	:	1500/- रु.(वापस न करने योग्य) (मांग
पता बासमती निर्यात विकास प्रतिष्ठान(बीईडीएफ)	:	निदेशक, (कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एपीडा) द्वारा स्थापित) चौथी मंजिल, एन.सी.यू.आई ऑडिटोरियम बिल्डिंग, 3 सिरी सांस्थानिक क्षेत्र, अगस्त क्रांति मार्ग, (खेल गांव के सामने), नई दिल्ली 110 016, भारत

(क) बोलीदाताओं के लिए निर्देश (आईटीबी)

बोली दस्तावेज़

1) बोली दस्तावेज़ की सामग्री

i) कार्य-क्षेत्र, बोली प्रक्रिया और संविदा के नियम और शर्तें बोली दस्तावेज़ में निर्धारित हैं। बोली दस्तावेज़ में निम्न शामिल हैं:

क. दो अलग-अलग मुहरबंद उप-लिफाफों में निविदा की हार्ड कॉपी में निविदा जमा करने के लिए आमंत्रण, जिसमें स्पष्ट रूप से तकनीकी बोली और वित्तीय बोली का उल्लेख किया गया हो।
ख. अनुभाग 'क': बोलीदाताओं के लिए निर्देश
ग. अनुभाग 'ख': नियम और शर्तें
घ. अनुभाग 'ग': तकनीकी बोली (केवल बोली सूचना में उल्लिखित कार्यों के लिए लागू)
ड. अनुभाग 'घ': वित्तीय बोली

ii) बोलीदाता से अपेक्षा की जाती है कि वह बोली दस्तावेज़ में सभी निर्देशों , प्रपत्रों, शर्तों और विशिष्टताओं की जांच करे। बोली दस्तावेज़ के अनुसार आवश्यक सभी जानकारी प्रदान करने में विफलता या बोली प्रस्तुत करने में हर तरह से बोली दस्तावेज़ के प्रति उत्तरदायी नहीं होने पर बोली लगाने वाले का जोखिम होगा और इसके परिणामस्वरूप उक्त बोली को अस्वीकार किया जा सकता है।

2) बोली दस्तावेज़ में संशोधन

i) बोली जमा करने की समय सीमा से पहले किसी भी समय , बासमती निर्यात विकास प्रतिष्ठान, नई दिल्ली , किसी भी कारण से , चाहे अपनी पहल पर या संभावित बोलीदाता द्वारा अनुरोधित स्पष्टीकरण के जवाब में , संशोधन द्वारा बोली दस्तावेज़ को संशोधित कर सकता है। बोली दस्तावेज़ के प्रासंगिक खंडों को तदनुसार संशोधित माना जाएगा।

ii) संभावित बोलीदाताओं को अपनी बोलियां तैयार करने में संशोधन को ध्यान में रखने के लिए सक्षम समय देने के लिए, बीईडीएफ, अपने विवेक पर, बोलियां जमा करने की समय सीमा बढ़ा सकता है।

3) बोली का गठन करने वाले दस्तावेज़

बोलीदाता द्वारा तैयार की गई बोली में निम्नलिखित घटक शामिल होंगे :

(क) योग्यता-पूर्व:-

(i) ईएमडी विवरण- इसमें निर्धारित प्रपत्र में ईएमडी दस्तावेज़ शामिल होगा।
(ii) पात्रता मानदंड- इसमें निविदा दस्तावेज़ के अनुसार विवरण शामिल होंगे।

(ख) वित्तीय बोली-वित्तीय बोली में निम्न शामिल होंगे:

- ***मूल्य अनुसूची***-निर्धारित प्रारूप में मूल्य अनुसूची शामिल है।

4) **बोली फोर्म:**

बोलीदाता को बोली प्रपत्र और बोली दस्तावेज़ में प्रस्तुत उचित मूल्य अनुसूची को पूरा करना होगा।

5) **बोली मुद्रा:**

कीमतें केवल भारतीय रुपए में उद्धृत/गणना की जाएंगी।

6) **बोलीदात की योग्यता स्थापित करने वाले दस्तावेज़**

i) बोलीदाता अपनी तकनीकी बोली के हिस्से के रूप में , यदि उसकी बोली स्वीकार कर ली जाती है तो अनुबंध निष्पादित करने के लिए बोलीदाता की योग्यता स्थापित करने वाले दस्तावेज़ प्रस्तुत करेगा। बोलीदाता द्वारा दस्तावेजी साक्ष्य हार्ड कॉपी में प्रस्तुत किया जाना चाहिए। सभी दस्तावेजों , बयाना राशि के साथ तकनीकी बोली की एक प्रति समापन समय से पहले निदेशक , बीईडीएफ, नई दिल्ली के कार्यालय में मुहरबंद लिफाफे में जमा की जाएगी , इसमें विफलता के कारण बोली को अस्वीकार किया जा सकता है।

ii) यदि बोली स्वीकार कर ली जाती है तो संविदा को निष्पादित करने के लिए बोलीदाता की योग्यता के दस्तावेजी साक्ष्य बोली दस्तावेज़ में निर्दिष्ट योग्यता आवश्यकताओं के अनुसार होंगे।

7) **बोली सुरक्षा/बयाना जमा राशि (ईएमडी)**

i) बोलीदाता को **बासमती निर्यात विकास प्रतिष्ठान के पक्ष में नई दिल्ली में देय मांग ड्राफ्ट/पे ऑर्डर** के माध्यम से निविदा सूचना के अनुसार बोली सुरक्षा/ईएमडी जमा करनी होगी।
ii) चाहे बोलीदाता एक उपकरण के लिए आवेदन करे या एक से अधिक उपकरण के लिए , ईएमडी की राशि निविदा सूचना के अनुसार समान होगी।
iii) उपरोक्त के अनुसार सुरक्षित न की गई किसी भी बोली को गैर-प्रतिक्रियाशील माना जाएगा और बीईडीएफ द्वारा अस्वीकार कर दिया जाएगा।
iv) असफल बोलीदाता की बोली की सुरक्षा बोली की स्वीकृति के बाद यथाशीघ्र वापस कर दी जाएगी।
v) सफल बोलीदाता की बोली ईएमडी को बोलीदाता द्वारा अनुबंध पर हस्ताक्षर करने पर सुरक्षा में परिवर्तित कर दिया जाएगा।

vi) बोली की सुरक्षा जब्त की जा सकती है: यदि कोई बोलीदाता

(i) बोली प्रपत्र पर बोलीदाता द्वारा निर्दिष्ट बोली वैधता की अवधि के दौरान अपनी बोली वापस ले लेता है; या

(ii) त्रुटियों के सुधार को स्वीकार नहीं करता है या

(iii) बोलीदाता द्वारा बोली प्रपत्र पर निर्दिष्ट बोली वैधता की अवधि के दौरान अपनी बोली कीमत को संशोधित करता है

8) बोली की वैधता अवधि

i) बीईडीएफ द्वारा निर्धारित बोली खोलने की तारीख के बाद 90 दिनों तक बोली वैध रहेगी। कम अवधि के लिए वैध बोली को बीईडीएफ द्वारा गैर-उत्तरदायी मानकर खारिज कर दिया जाएगा।

ii) असाधारण परिस्थितियों में , बीईडीएफ बोली वैधता की अवधि के विस्तार के लिए बोलीदाता की सहमति मांग सकता है। अनुरोध और उस पर प्रतिक्रिया लिखित रूप में की जाएगी। बोलीदाता अपनी बोली सुरक्षा जब्त किए बिना अनुरोध को अस्वीकार कर सकता है। अनुरोध स्वीकार करने वाले बोलीदाता को अपनी बोली में संशोधन करने की न तो आवश्यकता होगी और न ही अनुमति दी जाएगी।

9) बोली का प्रारूप और हस्ताक्षर

i) बोलीदाता को तकनीकी बोली और वित्तीय बोली की एक-एक हार्ड कॉपी अलग से तैयार करनी होगी।

ii) बोलीदाता या अनुबंध के लिए बोलीदाता को बाध्य करने के लिए विधिवत अधिकृत व्यक्ति या व्यक्तियों द्वारा बोली दस्तावेज हस्ताक्षरित किया जाएगा। प्राधिकरण को बोली के साथ लिखित पावर-ऑफ-अटॉर्नी की स्कैन की गई प्रति द्वारा दर्शाया जाएगा। प्रस्तुत की जाने वाली बोली के सभी पृष्ठों/दस्तावेजों पर बोली पर हस्ताक्षर करने वाले अधिकृत व्यक्ति द्वारा हस्ताक्षर किए जाएंगे।

10) **बोली प्रस्तुत करना: -** नीचे प्रत्येक पृष्ठ पर बोलीदाता फर्म के अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा हस्ताक्षरित संपूर्ण बोलियां, जिस पर "बीईडीएफ लैब उपकरणों की आपूर्ति के लिए बोली - **"उपकरण का नाम"** लिखकर निदेशक , बीईडीएफ, नई दिल्ली को भेजा जाना चाहिए। अंतिम तिथि तक प्रेषण का प्रमाण प्राप्ति का प्रमाण नहीं होगा और देर से प्राप्त बोलियों को सरसरी तौर पर अस्वीकार कर दिया जाएगा।

अनुबंध सौंपना

1. **मानदंड:** बीईडीएफ न्यूनतम मूल्यांकन वाले सफल बोलीदाता को अनुबंध प्रदान करेगा, जिसकी बोली बोली दस्तावेज के अनुबंध की सभी शर्तों के प्रति उत्तरदायी होने के लिए निर्धारित की गई है।

2. **विभाग को किसी भी बोली को स्वीकार करने और सभी बोलियों को अस्वीकार करने का अधिकार:** बीईडीएफ अनुबंध सौंपने से पहले किसी भी समय किसी भी बोली को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

3. **अधिसूचना सौंपना**

क. बोली वैधता की अवधि समाप्त होने से पहले , बीईडीएफ सफल बोलीदाता को पत्र/ई-मेल/फैक्स द्वारा लिखित रूप में सूचित करेगा कि उसकी बोली स्वीकार कर ली गई है।

ख. अधिसूचना अनुबंध का गठन करेगी।

11) **बोलियों का प्रारूप:**

क. बोलीदाताओं से अनुरोध है कि वे बोली दस्तावेज़ में उल्लिखित प्रारूपों में विस्तृत प्रस्ताव दें। बोलीदाता को प्रत्येक पैरामीटर और प्रत्येक मॉडल के लिए **'अनुलग्नक क'** प्रारूप में एक तकनीकी अनुपालन विवरण प्रस्तुत करना होगा।

ख. यदि बोलीदाता द्वारा बोली के किसी भी नियम और शर्तों का उल्लंघन किया जाता है , तो विचलन विवरण **'अनुलग्नक ग'** संलग्न किया जाए। यदि कोई विचलन नहीं है तो बोलीदाता को विचलन विवरण में "कोई विचलन नहीं" दर्ज करना होगा।

ग. प्रत्येक मॉडल/उपकरण के लिए मूल्य अनुसूची **'अनुलग्नक ख'** के रूप में संलग्न प्रारूप में हो।

घ. बिक्री उपरांत समर्थन विवरण **'अनुलग्नक घ'** प्रारूप में हो

ड. समान उपकरण (सीएसआईआर / आईसीएआर / आईसीएमआर / डीएई / डीआरडीओ / डीएसटी / डीबीटी / भारत में अन्य सरकारी या प्रसिद्ध निजी अनुसंधान प्रयोगशालाएं) खरीदने वाले उपयोगकर्ताओं/फर्मों की सूची **'अनुलग्नक ड.'** प्रारूप में हो।

च. वि निर्माता/विक्रेता द्वारा दिया जाने वाला वारंटी प्रमाणपत्र **"अनुलग्नक च"** के अनुसार हो।

छ. यदि बोलीदाता बैंक गारंटी द्वारा ईएमडी प्रस्तुत कर रहा है तो **"अनुलग्नक छ"** में दिए गए प्रारूप का उपयोग किया जाए।

ज. बोलीदाता को चेक सूची **"अनुलग्नक ज"** अनुसार भरनी होगी।

नोट: बोलीदाता द्वारा तैयार की गई बोली , तकनीकी ब्रोशर और बोली से संबंधित सभी पत्राचार केवल अंग्रेजी भाषा में लिखे जाएंगे।

(ख) नियम और शर्तें

1. पात्रता मानदंड/ योग्यता-पूर्व अपेक्षाएं

1.1 बोलीदाता एक विनिर्माता या प्रतिनिधि होना चाहिए जो विनिर्माता प्राधिकरण फॉर्म के अनुसार उनकी ओर से बोली लगाने के लिए विनिर्माताओं द्वारा विशेष रूप से अधिकृत हो और विदेशी प्रिंसिपलों का भारतीय एजेंट , यदि कोई हो , जिसने उपकरण (उपकरणों) को डिजाइन, निर्मित, परीक्षण और आपूर्ति की हो। बोलीदाता के पास भारत में विभिन्न प्रतिष्ठित प्रयोगशालाओं में 10 से अधिक उपकरणों का न्यूनतम इंस्टॉलेशन आधार होना चाहिए और कंपनी को 3 साल से अधिक समय से एक ही क्षेत्र में होना चाहिए।

1.2 विदेशी विनिर्माताओं/आपूर्तिकर्ताओं के भारतीय एजेंट अपने प्रमुखों की ओर से सीधे उद्धरण देते हुए यह सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार होंगे कि विदेश व्यापार नीति के अनुसार सभी शर्तों का अनुपालन किया जाता है।

1.3 एक भारतीय एजेंट इस बोली में एक ही उपकरण के लिए दो अलग-अलग विदेशी प्रिंसिपल/भारतीय विनिर्माताओं का प्रतिनिधित्व नहीं कर सकता है।

1.4 बोलीदाता वारंटी अवधि के दौरान उपकरण, एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर के फॉल्ट-फ्री संचालन और रखरखाव की पूरी जिम्मेदारी लेगा और वारंटी अवधि समाप्त होने के बाद पांच साल तक आवश्यक रखरखाव सेवाएं प्रदान करेगा।

1.5 यदि सफल बोलीदाता पहले से ही भारत में व्यवसाय नहीं कर रहा है , तो बोलीदाता फर्म भारत में एक एजेंट नियुक्त करेगी जो उचित रू से सुसज्जित हो और आपूर्तिकर्ता के रखरखाव, मरम्मत और स्टॉक स्पेयर पार्ट्स को पूरा करने में सक्षम हो।

1.6 बोलीदाता भले ही ऊपर दिए गए मानदंडों को पूरा करते हों , उन्हें अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा, यदि उन्होंने बोली में और/या योग्यता आवश्यकताओं के प्रमाण में प्रस्तुत बयानों और अनुलग्नकों में असत्य या गलत प्रतिनिधित्व किया है या उनका खराब प्रदर्शन का रिकॉर्ड है , ठीक से पूरा नहीं किया है अनुबंध , पूरा होने में अत्यधिक देरी या वित्तीय विफलता, आदि।

1.7 बोलीदाता के पास जीएसटी पंजीकरण संख्या और आयकर पंजीकरण (पैन) का वैध दस्तावेजी प्रमाण होना चाहिए।

2 सामन्य

क. उद्धृत उपकरणों की कीमतें/दरें शब्दों के साथ-साथ अंकों में भी भारतीय रुपए (आईएनआर) में ही दर्शाई जानी चाहिए।

ख. ईएमडी राशि जमा किए बिना प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जाएगा।

ग. फर्मों को अपनी तकनीकी बोली के साथ एक घोषणा पत्र देना होगा कि उनकी वित्तीय बोली में उद्धृत दरें निविदा खुलने की तारीख से कम से कम एक वर्ष की अवधि के लिए वैध हैं।

घ. फर्म के पास आवश्यकतानुसार वैध जीएसटी नंबर विवरण और पिछले 03 वर्षों की बैलेंस शीट और आईटीआर दस्तावेज़ होना चाहिए।

ड. आपूर्तिकर्ता मूल उपकरण विनिर्माता (ओईएम) कंपनी या अधिकृत डीलर होना चाहिए।

च. आपूर्ति की गई सभी प्रयोगशाला उपकरण वस्तुएँ दिए गए मानक विनिर्देशों के अनुसार होनी चाहिए। यदि सामान संतोषजनक नहीं पाया गया तो उसे वापस भेज दिया जाएगा और सारा खर्च आपूर्तिकर्ता द्वारा वहन किया जाएगा।

छ. आपूर्तिकर्ता के पास शिकायत निवारण क्षमता होनी चाहिए ताकि वह शिकायत के 48 घंटों के भीतर इसका समाधान कर सके।

ज. विशिष्ट वितरक/विनिर्माता के मामले में , आयातित उत्पादों के लिए प्राधिकरण प्रमाणपत्र आवश्यक है।

झ. सामग्री **"बीईडीएफ, लैब-सह-कार्यालय परिसर, सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के पुराने परिसर, मोदीपुरम, मेरठ-250110 (यू.पी.) भारत"** पर वितरित की जानी चाहिए।

ट. नि:शुल्क डिलीवरी और साइट पर उपकरणों की उचित स्थापना अनिवार्य है।

ठ. आपूर्ति गंतव्य तक पहुंचने तक पारगमन बीमा आपूर्तिकर्ता द्वारा वहन किया जाएगा।

ड. संविदा से उत्पन्न होने वाला कोई भी कानूनी विवाद नई दिल्ली , भारत की अदालत के क्षेत्राधिकार के अधीन होगा।

ण. करों की दरें, यदि कोई हों, स्पष्ट रूप से उल्लिखित की जानी चाहिए। अन्यथा यह माना जाएगा कि उद्धृत दरों में सभी कर शामिल हैं।

त. संस्थान की आवश्यकताओं के अनुसार मात्रा की संख्या भिन्न हो सकती है। बीईडीएफ को आदेश की मात्रा बदलने या आपूर्ति को आंशिक या पूर्ण रूप से अस्वीकार करने या बिना कोई कारण बताए आदेश रद्द करने का अधिकार है। आदेश की मात्रा में परिवर्तन को रद्द करने के एवज में कोई दावा नहीं किया जाना चाहिए।

थ. आपूर्तिकर्ता क्रय आदेश प्राप्त होने की तारीख से 30 दिनों के भीतर सभी वस्तुओं की आपूर्ति **"बीईडीएफ, लैब-सह-कार्यालय परिसर, सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के पुराने परिसर, मोदीपुरम, मेरठ - 250110 (यू.पी.) भारत"** में डोर डिलीवरी के लिए करेगा।

द. **वचन:** आपूर्तिकर्ता को यह वचन देना होगा कि आपूर्ति की गई सामग्री विनिर्माता द्वारा उत्पादित मूल सामग्री है।

ध. **बीईडीएफ के पास सुरक्षित अधिकार:** बीईडीएफ बिना कोई कारण बताए किसी भी निविदा या उसके हिस्से को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है और यह स्वीकृत बजट की उपलब्धता के अधीन होगा।

न. **वारंटी:** आपूर्तिकर्ता/बोलीदाता इस बात की गारंटी देगा कि **उपकरण तकनीकी विनिर्देश शीट** में दिए गए अनुसार आपूर्ति किए गए सभी उपकरण इस निविदा के तहत खरीदे जाएंगे। वे सर्वोत्तम गुणवत्ता और कार्यशील होंगे और सभी प्रकार से नए होंगे ।

प. विलंब डिलीवरी और गैर डिलीवरी के लिए दायित्व :

i. यदि विक्रेता क्रय आदेश के अनुसार समय के भीतर सामान वितरित करने में विफल रहता है, तो संविदा मूल्य के 5 प्रतिशत की अधिकतम कटौती के अधीन प्रत्येक सप्ताह की देरी या वास्तविक डिलीवरी तक उसके हिस्से के लिए अनुबंध मूल्य के 0.75 प्रतिशत के बराबर राशि संविदा मूल्य से परिसमाप्त क्षति के रूप में काट ली जाएगी।

ii. संविदा से परे इंस्टॉलेशन में देरी के लिए अधिकतम 5% के साथ प्रति सप्ताह 1% की दर से जुर्माना लगाया जाएगा (पारस्परिक रूप से सहमत इंस्टॉलेशन और कमीशनिंग शेड्यूल से परे)। एक बार अधिकतम सीमा तक पहुंचने पर , बीईडीएफ संविदा को समाप्त करने पर विचार कर सकता है। यदि आपूर्तिकर्ता/एजेंट बीईडीएफ द्वारा दिए गए आदेश के अनुसार माल की आपूर्ति में चूक करता है , आपूर्ति आदेशों में दर्शाए गए निर्धारित समय के भीतर या विस्तारित डिलीवरी तिथि के भीतर भी माल वितरित करने में विफल रहता है , तो आपूर्तिकर्ता/एजेंट के पास रखा आपूर्ति आदेश स्वचालित रूप से रद्द हो जाएगा और बीईडीएफ डिफ़ॉल्ट आपूर्तिकर्ता/एजेंट के जोखिम और लागत पर अन्य उपलब्ध स्रोतों से माल की आपूर्ति प्राप्त करने के लिए स्वतंत्र होगा। माल प्राप्त करने के लिए किया गया अतिरिक्त खर्च बयाना राशि जब्त करने के अलावा डिफ़ॉल्ट आपूर्तिकर्ता/एजेंट द्वारा वहन किया जाएगा और यदि वह पूरे नुकसान की भरपाई करने में विफल रहता है और यदि बयाना राशि पर्याप्त नहीं है, तो उसके विरुद्ध कार्रवाई की जाएगी।

फ. **कार्य-निष्पादन बैंक गारंटी: -** विक्रेता को भारत में किसी राष्ट्रीयकृत बैंक से निष्पादन बैंक गारंटी प्रस्तुत करनी होगी। बैंक गारंटी में वारंटी अवधि प्लस उपकरण की संस्थापना की तारीख से तीन महीने शामिल होने चाहिए। बैंक गारंटी का मूल्य आदेश/संविदा मूल्य का 10% है। यह पीबीजी साख पत्र खोलने से पहले जमा किया जाना चाहिए।

ब. **उत्तरदायित्व:**- यदि संविदा करते समय संस्थान की संपत्ति को कोई क्षति या हानि होती है, तो जिम्मेदारी सफल बोलीदाता की होगी।

भ. **वारंटी, दोष और देयता अवधि:-** (वारंटी) बीईडीएफ, मोदीपुरम में संस्थापना और वितरण के पूरा होने की तारीख से 5 साल की व्यापक वारंटी , बीईडीएफ द्वारा प्रमाणित प्रदर्शन। वारंटी अवधि के दौरान सिस्टम में उत्पन्न होने वाली किसी भी खराबी को आपूर्तिकर्ता को निःशुल्क ठीक करना होगा। दोषों को ठीक करने में लगने वाले समय के अनुसार वारंटी अवधि स्वतः ही बढ़ जाएगी। फर्म को बोली दस्तावेज़ में संलग्न प्रारूप के अनुसार वारंटी प्रमाणपत्र देना होगा।

म. **उपयोगकर्ता सूची :-** बोलीदाता द्वारा अन्य प्रयोगशालाओं , आर एंड डी संस्थानों जैसे सीएसआईआर/आईसीएआर/आईसीएमआर/डीएई/डीआरडीओ/डीएसटी/डीबीटी/ भारत के उपक्रमों में अन्य सरकारी या स्वायत्त अनुसंधान प्रयोगशालाएँ, प्रतिष्ठित निजी संस्थाएँ विशेष रूप से खाद्य उद्योग के क्षेत्र में काम कर रही हैं , को आपूर्ति किए गए उद्धृत उपकरणों की हस्ताक्षरित सूची पार्टियों की क्षमता, मॉडल, उपकरण के प्रकार का पता दर्शाते हुए सुसज्जित किया जाना चाहिए।

य. बोली की स्वीकृति बीईडीएफ के पास होगी, जो न्यूनतम बोली को स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं है और बिना कोई कारण बताए किसी भी या सभी प्राप्त बोलियों को अस्वीकार करने या आंशिक रूप से स्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। किसी उपकरण के चयन और उसके संबंध में बोली की स्वीकृति में कीमत के अनुरूप डिलिवरेबल्स मुख्य मानदंड होंगे। यदि किसी भी शर्त का अनुपालन नहीं किया जाता है तो बोलियां अस्वीकार कर दी जाएंगी।

र. **भुगतान की शर्तें:-** कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा। बीईडीएफ , मोदीपुरम में उपकरण की सफल संस्थापना के बाद 90% भुगतान 30 दिनों के भीतर जारी किया जाएगा और 10% कार्य-निष्पादन बैंक गारंटी जमा करने पर व्यापक वारंटी अवधि और उसके बाद अतिरिक्त तीन महीने की समाप्ति तक वैध होगा।

निदेशक,
बीईडीएफ,
नई दिल्ली

“प्रयोगशाला उपकरणों की खरीद –
पीसीआर- थर्मल साइक्लर (ग्रेडिएंट)
बेंच टॉप रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज
बेंच टॉप नॉन-रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज
सर्कुलेटरी वॉटर बाथ

<u>तकनीकी बोली</u>

निविदा सं.:____________

01	फर्म का नाम		पृष्ठ सं.*
02	फर्म पंजीकरण संख्या		
03	पैन नं.		
04	वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) सं.		
05	विनिर्माता या डीलर/वितरक		
06	वैध प्राधिकार पत्र	1.… 2.… 3.… 4.… 5.......	
07	निविदा में उद्धृत उपकरण का निर्माण/ब्रांड। **प्रत्येक ब्रांड/कंपनी का नाम सूचीबद्ध करें**	1.… 2.… 3.… 4.…	
8	3 वर्ष का कार्य अनुभव (सरकारी संगठन/सार्वजनिक या निजी कंपनी/मान्यता प्राप्त शैक्षणिक संस्थान और विश्वविद्यालय का प्रमाण पत्र/दस्तावेजी साक्ष्य)		
9	**बोली में अपेक्षित मदों में से उद्धृत मदों की सं.**		
10	**उपकरण तकनीकी विशिष्टता पत्रक**		
11	100/- रुपये के स्टांप पेपर पर विधिवत सत्यापित स्व-घोषणा		
12	ईएमडी **मांग ड्राफ्ट नं.** ……………………..राशि…………… दिनांक………………बैंक का नाम…………………………		

1- तकनीकी बोली के क्रमांक 01-12 में सफल फर्मों के ही उपकरणों का निरीक्षण किया जायेगा।

2- जिस उपकरण के लिए आवेदन किया गया है, उसके लिए उपकरण तकनीकी विशिष्टता पत्रक के प्रत्येक कॉलम में आवश्यक जानकारी भरी जानी चाहिए।

हस्ताक्षर..

फर्म का नाम..

पूर्ण पता..

दूरभाष (**ओ**)(**निवास**)..................................

घोषणा का प्रारूप

100/- रूपये के स्टाम्प पेपर पर

मैंने अपलोड करने से पूर्व निविदा पत्र और उसकी कीमतें पढ़ ली और मेरी जानकारी और विश्वास के अनुसार नियम एवं शर्तों को मैंने समझ लिया।

क. साइट पर उपकरणों की निःशुल्क डिलीवरी और उचित संस्थापना।
ख. संस्थापना की तारीख से शुरुआती पांच वर्षों के लिए सभी लॉजिस्टिक्स और तकनीकी सहायता।
ग. संकाय और कर्मचारियों का ऑनसाइट प्रशिक्षण।
घ. किसी भी संगठन/संस्था द्वारा ब्लैक लिस्ट में नहीं डाला गया हो।
ड. 05 वर्ष की वारंटी/जैसा कि उपकरण के विनिर्देशों में निर्दिष्ट है।
च. बीईडीएफ, नई दिल्ली के पास कोई कानूनी विवाद/मुद्दा लंबित नहीं है।

मैं/हम घोषणा करते हैं कि उपरोक्त बिंदु **"क" से "च"** मेरी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार सत्य हैं और मैं इसका पालन करता/करती हूं।

दिनांक:

हस्ताक्षर:
बोलीदाता का नाम:
पता:

Annexure A

TECHNICAL SPECIFICATIONS PCR-THERMAL CYCLER (GRADIENT)

S. No.	DESCRIPTION
	PCR- THERMAL CYCLER (Gradient) is required for PCR amplification of Rice DNA for Fragment analysis.
A.	**TECHNICAL SPECIFICATIONS**
1.	System (gradient PCR) should have total capacity of 96 x 0.2 ml.
2.	Quoted System must be accommodate 96 x 0.2 mL , 77 x 0.5 mL PCR tubes and 96 well plate (skirted, semi skirted and un skirted format)
3.	Heating and cooling of block must be through Peltier technology.
4.	System should be capable of testing 10-12 different temperatures simultaneously across a gradient range of 1-20 and a temperature gradient from 30-99ºC, with minimum 0.1ºC increment in gradient.
5.	The system should have preprogrammed protocol templates for easy selection.
6.	Block temperature control range must be 4°C to 99°C
7.	Lid Temperature range: 37 - 105°C
8.	Block Temperature Accuracy: ± 0.2°C
9.	Block Temperature Uniformity: ≤ ± 0.3°C at 72^0C
10.	• Heating rate: at least 3°C/s • Cooling rate: at least 2°C /s
11.	System should have large display.
12.	Adjustable ramp rate is must to meet critical amplification conditions.
13.	Block ramp rate: 5.0ºC/Sec.
14.	Customized programming that allows a maximum of 20 steps and 99 cycles
15.	Auto Restart facility with user defined time interval when power fails and resumes
16.	Should display status indicating the step, cycle and remaining runtime during the run
17.	Should have Two USB ports: for Protocol transfer, printer/mouse.
18.	Should have Log book function for error messages and new calibration.
19.	Power save 'standby' function.
20.	Interface: USB, Ethernet, CAN in, CAN out
21	Calibration according to NIST (USA), DKD/PTB (Germany) UKAS/NPL (UK), UL/cUL listed.
22.	Should comply to RoHS (2011/65/EU)
23.	Vendor must have good standing and service support, proven record of equivalent system operation at other Institutions and should provide user satisfactory reports.
B.	**Consumables**
1.	System should be provided with following consumables required for **at least 3000 samples.** • Pipet tips 1 to200 micro litre • Micro tips 0.2-10 micro litre • 0.2 ml thin wall PCR 8 / 12 strip tubes
C.	**Warranty.**
1	Comprehensive warranty of the whole system **for 5 Years**with twice Preventive Maintenance every year.
2	Duringthewarrantyperiod, thesuppliershall provide theoriginal

	versionofanyupdatestothesystemsoftware/newsoftwarelaunched atnoextracost.
D.	**Calibration**
1.	Thecompanyshouldbringthecalibrationkitandperformtheannualcalibrationoftheequipmentduringthewarrantyp eriod.
E.	**On-sitetraining**
1.	On site and at bidders lab for 4 - 5 persons and training certificates should be provided by the company.
F	**Installation List**
1.	At least 10 nos. of Installation Across India of the Quoted Model.

- The claim of the technical specifications made by the company should be available on the principle’s website/ printed brochure/Manual **or certificate from factory (OEM)**.
- Please provide all the relevant document, catalogues/brochures etc. of the above technical specifications and technical compliances.

Annexure A

TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR BENCH TOP NON-REFRIGERATED CENTRIGUGE

S. No.	DESCRIPTION
	Bench-Top NON-REFRIGERATED CENTRIGUGEis required for general purpose.
A.	**TECHNICAL SPECIFICATIONS**
1.	truments should have maximum speed of 30,000 x g and 17500 rpm, with a brushless motor.
2.	ould have the flexibility to accommodate rotors for different formats of tubes starting from 0.2ml PCR tubes up to spin column tubes.
3.	Instrument should have option for: • 2 place Swing Bucket rotor for MTP, PCR and Deep well plate with 4600 rpm and 2200 x g force. • Fixed angle aerosol tight rotor 24 x 1.5/2 ml with 17500 rpm and 30,000 x g Force. • Fixed angle aerosol tight rotor 48 x 1.5/2 ml with 12500 rpm and 18000 x g force. • Swing out aerosol tight rotor 24 place for 1.5/2 ml tubes with 12500 rpm and 16000 x g force • 64 x 0.2 PCR strip rotor with 11500 rpm and 13000 x g force • Aerosol tight rotor for 16 x 5 ml with 20,000 x g for 5ml conical tubes • 18 place cry vial rotor with at least 8,500 rpm and 8,300 x g force.
4.	Instruments should have Speed setting in both rpm and ref.
5.	Instrument must store minimum 50 programs and must have 5 quick access program keys.
6.	Instruments should possess a separate short spin key for brief spin
7.	Instrument should have automatic rotor recognition facility to automatically recognize and set maximum speeds upon rotor change.
8.	It should be possible to perform gentle acceleration and deceleration using dedicated key.
9.	Noise levels should be approx. 60 db (A).
10.	Instrument should be European CE/ US FDA Certified. Certificates should be enclosed with bid.
B.	**ACCESSORIES**
1.	One Rotor should be supplied along with Machine- Swing out rotor 2 place plate rotor with at least 4600 rpm and 2200 g force
C.	**WARRANTY**
1	Comprehensive warranty of the whole system **for 5 Years.**
D.	**Calibration**
1.	Thecompanyshouldprovide Calibration certificates for speed/Temperature.
E.	**On-sitetraining**
1.	On- site training/Demonstration should be provided by the company.
F	**Installation List**
1.	At least 10 nos. of Installation Across India of the Quoted Model.

- The claim of the technical specifications made by the company should be available on the principle's website/ printed brochure/Manual **or certificate from factory (OEM)**.
- Please provide all the relevant document, catalogues/brochures etc. of the above technical specifications and technical compliances

Annexure A

TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR BENCH TOP NON-REFRIGERATED CENTRIGUGE

S. No.	DESCRIPTION
	Bench-Top REFRIGERATED CENTRIGUGE is required for general purpose.
A.	**TECHNICAL SPECIFICATIONS**
1.	truments should have maximum speed of 30,000 x g and 17500 rpm, with a brushless motor.
	mperature range should be from -10°C to 40°C, should be able to maintain 4°C at maximum Speed.
	trument should have an in-built condensate drain to prevent water accumulation.
2.	ould have the flexibility to accommodate rotors for different formats of tubes starting from 0.2ml PCR tubes up to spin column tubes.
3.	Instrument should have option for: • 2 place Swing Bucket rotor for MTP, PCR and Deep well plate with 4600 rpm and 2200 x g force. • Fixed angle aerosol tight rotor 24 x 1.5/2 ml with 17500 rpm and 30,000 x g Force. • Fixed angle aerosol tight rotor 48 x1.5/2 ml with 12500 rpm and 18000 x g force. • Swing out aerosol tight rotor 24 place for 1.5/2 ml tubes with 12500 rpm and 16000 x g force • 64 x 0.2 PCR strip rotor with 11500 rpm and 13000 x g force • Aerosol tight rotor for 16 x 5 ml with 20,000 x g for 5ml conical tubes • 18 place cry vial rotor with at least 8,500 rpm and 8,300 x g force.
	Rotor lids should have a Quick Lock-system for secure lid closing and opening.
	Instrument should have Imbalance detection and lid lock safety feature.
4.	Instruments should have Speed setting in both rpm and ref.
5.	Instrument must store minimum 50 programs and must have 5 quick access program keys.
6.	Instruments should possess a separate short spin key for brief spin
7.	Instrument should have automatic rotor recognition facility to automatically recognize and set maximum speeds upon rotor change.
8.	It should be possible to perform gentle acceleration and deceleration using dedicated key.
9.	Noise levels should be ≤ 60 db (A).
10.	Instrument should be European CE/ US FDA Certified. Certificates should be enclosed with bid.
B.	**ACCESSORIES**
	A Fixed angle Aerosol tight rotor 30 x 1.5/2 ml rotor with at least 14000 rpm and 20000 g force should be supplied with instrument.
C.	**WARRANTY**
	Comprehensive warranty of the whole system **for 5 Years.**
D.	**Calibration**
	Thecompanyshouldprovide Calibration certificates for speed/Temperature.
E.	**On-sitetraining**
	On- site training/ Demonstration should be provided by the company.
F	**Installation List**
	At least 10 nos. of Installation Across India of the Quoted Model.

- The claim of the technical specifications made by the company should be available on the principle's website/ printed brochure/Manual **or certificate from factory (OEM)**.
- Please provide all the relevant document, catalogues/brochures etc. of the above technical specifications and technical compliances

Annexure A

TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR CIRCULATORY WATER BATH WITH LID

S. No.	DESCRIPTION
	Bench-Top Circulating Water Bathwith Heating & Cooling Capacity is required for Molecular Biology Lab.
A.	**TECHNICAL SPECIFICATIONS**
1.	Should be a circulating water bath with its outer and inner body made of Stainless Steel.
2.	Should be suited to Indian system of electrical inputs (230V/ 50 Hz).
3	Should have capacity of 8-12 liters.
4	Temperature range should be 4^0C to 100^0C
5	Temperature setting should be digital.
6	Should have large LED display
7.	Temperature accuracy should be ± 0.01 – 0.05^0C
8.	Temperature control should have advanced digital PID Multi-functional control
9.	Heater: 1500-2000W
10.	Should have ability to store at least three programs which can be activated when required.
11.	Should have powerful circulatory pump
12.	Should have adjustable high & low temperature limits
13.	Should have low liquid level alarm system.
14.	Should have safety guards for over temperature cut off, over current and leakage breaker.
15.	Should comply with International safety and quality standards (ISO/European CE/ US FDA Certified. Certificates should be enclosed with bid.
B.	**ACCESSORIES**
1.	Should be provided with all the necessary accessories and spare parts to run without hinderance.
C.	**WARRANTY**
1	Comprehensive warranty of the whole system **for 5 Years.**
D.	**Calibration**
1.	Thecompanyshouldprovide Calibration certificates for Temperature.
E.	**On-sitetraining**
1.	On- site training/ Demonstration should be provided by the company.
F	**Installation List**
1.	At least 10 nos. of Installation Across India of the Quoted Model.

- The claim of the technical specifications made by the company should be available on the principle's website/ printed brochure/Manual **or certificate from factory (OEM)**.
- Please provide all the relevant document, catalogues/brochures etc. of the above technical specifications and technical compliances

Annexure B (Price Schedule)

Cost of the Equipment, parts and Accessories and Other Details Offered
Separate Price Schedule to be attached for each model offered by the bidder for this equipment

1	2	3	4	5	6	7
S No	Description of Goods	Country of Origin	Delivery Schedule	Quantity and physical unit	Unit price on CIF basis	Total Price per line item (Col. 5x6)
1						
2						
3						
4						
Total Price						

Signature of Bidder

Annexure C

Deviation Statement Form

The following are the particulars of the deviations from the requirements of the Bid Document terms and conditions:

S. No.	Clause in the terms and conditions	Deviation	Justification for the deviation

Signature of Bidder

Annexure D

After Sales Service Support Details

S. No.	Local Address, telephone numbers, fax numbers and email address of the Company/agent responsible to provide after sales support	Number of engineers / service personnel who are stationed at the local address	Number of application specialists who are stationed at the local address	Any special facility available for the after sale support

Signature of Bidder

Annexure E

List of Users for a period of 3 years preceding this bid (For similarequipment, preferable similar model)

S. No.	Order for similar equipment placed by (full address of purchaser with contact person, telephone number)	Description of model	Quantity	Date of completion of delivery as per contract and Date of installation / commissioning as percontract	Reasons, for delay in delivery, installation and commissioning; if any

Signature of Bidder

Annexure F

WARRANTY CERTIFICATE

We warrant that everything to be supplied by us hereunder shall be brand new, free from all defects and faults in materials, workmanship and manufacture and shall be of the highest grade and quality and consistent with the established and generally accepted standards for material of the type ordered shall be in full conformity with the specification, drawing, or samples, and operate properly. We shall be fully responsible for its efficient operation. This Warranty shall survive inspection of any payment or and acceptance of the goods but shall expire after five years from the installation and commissioning except in respect of complaints of which the contractor has been notified prior to completion of 5years from the installation and commissioning).

The obligations under the Warranty expressed above shall include all costs relating to labor, spares, maintenance (preventive and unscheduled) and transport charges from site to the manufacturers work and back and free repair/adjustment or replacement at site or any parts of the equipment which under normal and proper use and maintenance proves defective in design, material or workmanship or fails to conform to the specifications previously given by the BEDF to the contractor.

Signature of the Bidder

Annexure G

BID SECURITY/EARNEST MONEY DEPOSIT FORM

Whereas **.............(** insert *Name of Bidder*) *(hereinafter called "the Bidder")* has submitted its bid dated **......................** *(date of submission of bid)* for the supply of **.............................** *(name and/or description of the goods)* (hereinafter called "the Bid").

KNOW ALL PEOPLE by these presents that WE..................... *(name of bank)* of .... (name of country), having our registered office at ....*(address of bank)* (hereinafter called "the Bank"), are bound unto .... *(Name of Purchaser)* (Hereinafter called "the Purchaser") in the sum of for which payment well and truly to be made to the said Purchaser, the Bank binds itself, its successors, and assigns by these presents. Sealed with the Common Seal of the said Bank this...day of........................The conditions of this obligation are:

1. If the Bidder withdraws its Bid during the period of bid validity specified by the Bidder on the Bid Form; or

2. If the Bidder, having been notified of the acceptance of its bid by the Purchaser during the period of bid validity:

1. Fails or refuses to execute the Contract Form if required; or
(b) Fails or refuses to furnish the performance security, in accordance with the Instruction to Bidders.

We undertake to pay the Purchaser up to the above amount upon receipt of its first written demand, without the Purchaser having to substantiate its demand, provided that in its demand the Purchaser will note that the amount claimed by it is due to it, owing to the occurrence of one or both of the two conditions, specifying the occurred condition or conditions.

This guarantee shall remain in force up to and including forty five (45) days after the period of the bid validity, and any demand in respect thereof should reach the Bank not later than the above date.

.... (Signature of the Bank)

Annexure H

Check List to be furnished by the Bidder

1	Whether the l Bid has been signed in every page – Yes / No.	
2	Whether the printed catalogues and specification sheet, application notes, users" list has been attached in bid- Yes / No.	
3	Whether valid documentary proof of Sales Tax/VAT, Service Tax registration number and the details of income tax registration (PAN).Yes/No	
4	If Quotation is from Indian agent / Dealer – whether letter of Authorization of Foreign principal is enclosed in the l bid – Yes / No.	
5	EMD – Whether the required EMD is Enclosed along with the bid – Yes / No.	
6	Whether Technical compliance Statement in the format given in Annexure A is enclosed in the Bid– Yes / No.	
7	Whether the Deviation Statement in the format given in Annexure C is enclosed in the Bid – Yes / No.	
8	Whether Details of after sales support is given as per format in Annexure D and is enclosed in the Bid– Yes / No.	
9	Whether the List of Users is given as per Annexure E and is enclosed in the Bid– Yes / No.	
10	Whether the warranty certificate is enclosed as per Annexure F and is enclosed in the Bid – Yes / No.	
11	Whether the Pre-installation requirements is given in the bid – Yes / No.	
12	Whether the Price schedule is as per the format given in Annexure C – Yes / No.	

Signature of Bidder

Mandateformfore-Payment

1	NameoftheFirm, Company/Institute/Person	
2	Address	
3	EmailID	
4	ContactNumber	
5	PANNumber	
6	GSTNumber	
7	AccountNumber	
8	AccountType	Saving/Current
9	IFSCCode(11Digit)	
10	NameoftheBank	
11	BranchAddressandCity	
12	BranchCode	

DECLARATION

I hereby declare that the particulars given above are correct and complete. Ifany transaction delayed and not effected for reasons of incomplete or incorrectinformationIshallnotholdDirector,Basmati Export Development Foundation responsible. I also undertake to advice any changein theparticulars of my account to facilitate updating of records for purpose of credit ofamount throughNEFT/RTGStransfer.

Place……………
Date……………

SignatureoftheFirm/Company/Institute/Person

* किसी भी भ्रांति की स्थिति में अंग्रेजी को वरीयता दी जाएगी।