

**सूचना**

**स्पाइसेस बोर्ड की कोलकाता और कांडला स्थित गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशालाओं में  
सूक्ष्मजैविक जांच के लिए उपकरणों की खरीद हेतु निविदा**

**2019-2020**

**(एम एस टी सी ई निविदा सं. - SPICEB/19-20/ET/4)**

## स्पाइसेस बोर्ड भारत

### 1. परिचय :

स्पाइसेस बोर्ड भारत के वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (भारत सरकार) के अंतर्गत आनेवाला एक स्वायत्त निकाय है, जिसे भारत से मसालों और मसाला उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देने का अधिदेश है। कोच्ची में बोर्ड की गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला की स्थापना 1990 में की गई थी, जो भारत से निर्यात होने वाले मसालों और मसाला उत्पादों की गुणवत्ता और सुरक्षा का आकलन करने और देशभर के विभिन्न मसाला उत्पादक केन्द्रों में उत्पादित मसालों की गुणवत्ता का मूल्यांकन और मसाला क्षेत्र के पणधारियों, अर्थात् निर्यातक, व्यापारी, किसान, अनुसंधान संगठन आदि को विश्लेषणात्मक सेवा प्रदान करने के लिए किया गया था। उसके बाद बोर्ड ने मुंबई(महाराष्ट्र), गुंटूर(आंध्र प्रदेश), गुम्मिडीपूड़ी (चेन्नई, तमिलनाडु), नरेला(नई दिल्ली), तूतिकोरिन(तमिलनाडु), कांडला (गुजरात) तथा बरुईपुर(कोलकाता) में भी प्रयोगशालाएँ स्थापित की हैं।

### 2. निविदा का दायरा:

इस निविदा में मसालों और मसाला उत्पादों में सूक्ष्मजैविक संदूषक के विश्लेषण हेतु सूक्ष्मजैविक जांच के उपकरणों की अपेक्षा गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला-कांडला व बरुईपुर, कोलकाता के लिए है। निविदा का दायरा निम्नानुसार है:

(क) सूक्ष्मजैविक जांच के लिए उपकरणों की आपूर्ति अनुलग्नक-1, जिसमें जांच के लिए अपेक्षित उपकरणों के विनिर्देश और उपकरणों की अनुमानित मात्रा का विवरण दिया गया है।

(ख) सफल बोलीदाता को खरीद आदेश प्राप्त होने पर बोर्ड की प्रयोगशालाओं के सभी स्थानों पर अपेक्षित विनिर्देशोंवाले उत्पाद उपलब्ध कराना होगा। इन प्रयोगशालाओं के पते **अनुबंध-2** में दिए गए हैं।

(ग) दी गई दर में यथा लागू परिवहन, पैकिंग, बीमा, कर, इत्यादि सहित सभी प्रभार शामिल होने चाहिए।

(घ) बोर्ड, प्रयोगशालाओं की अपेक्षित वस्तुओं का, या तो एक साथ या हिस्सों में (सांतर आपूर्ति) आदेश देने का अधिकार रखता है।

(ङ) सीमाशुल्क अनापत्ति: आयातित उपकरणों पर सीमाशुल्क यदि कोई हो तो, का वहन बोर्ड द्वारा वास्तविक राशि पर किया जाएगा। सफल बोलीदाता को सीमाशुल्क अनापत्ति और जारी किए गए खरीद-आदेश के अनुसार बोर्ड की प्रयोगशालाओं में मर्दों की आपूर्ति की व्यवस्था करनी है।

### 3. योग्यता मानदण्ड और तकनीकी अपेक्षाएं

इस निविदा में भाग लेने हेतु योग्यता मानदण्ड और तकनीकी अपेक्षाएं नीचे दी गई हैं। ई-निविदा प्रस्तुत करते समय योग्यता मानदण्ड प्रमाणित करने वाले दस्तावेजों को अपलोड किया जाना होगा।

निविदा, पूरे देश में आपूर्ति की क्षमता रखने वाले तथा सभी अपेक्षित सहायक-उपकरणों सहित सूक्ष्मजैविक जांच की उच्च गुणवत्ता रखनेवाले उपकरणों के मान्यता-प्राप्त निर्माताओं/ आपूर्तिकर्ताओं द्वारा प्रस्तुत की जानी है।

निविदाकर्ता को प्राथमिक रूप से निम्नलिखित क्षेत्रों में सेवा प्रदान करने की अपनी क्षमता के साक्ष्य देने होंगे। ई-निविदा के साथ नीचे दी गई प्रत्येक अपेक्षा के अनुसार उचित धारा शीर्षकों के साथ एक ही पीडीएफ फाइल में दस्तावेज अपलोड किए जाने होंगे।

क. अनुभव का प्रमाण: पिछले तीन वर्षों के दौरान इस निविदा में कोट करनेवाले बोलीदाता को सूक्ष्मजैविक जांच के लिए उपकरणों की आपूर्ति करने का अनुभव।

ख. ओईएम से प्राधिकार देना: यदि बोलीदाता, सूक्ष्मजैविक जांच के उपकरणों के निर्माता कंपनी की ओर से सप्लाई करता है तो विनिर्माता से कोट की गई मर्चों के लिए प्राधिकृत आपूर्तिकर्ता प्रमाणपत्र अनिवार्य रूप से शामिल किया जाना चाहिए।

ग. तकनीकी अनुपालन विवरण: निविदा की तकनीकी अपेक्षाएं नीचे अनुबंध 1 में शामिल की गई हैं। दस्तावेज के प्रत्येक बिन्दु सहित तकनीकी अनुपालन विवरण पीडीएफ फाइल में शामिल होना चाहिए। यदि तकनीकी अनुपालन विवरण में किसी बिन्दु के लिए प्रमाण के रूप में दस्तावेज प्रस्तुत करने की आवश्यकता हो, तो वह भी पीडीएफ फाइल में शामिल होना चाहिए।

तकनीकी विनिर्देश के प्रत्येक बिंदु के लिए, अनुपालन जी हाँ/जी नहीं के रूप में चिह्नित किया जाना चाहिए।

घ. वचनपत्र : बोलीदाता के प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा हस्ताक्षरित एक वक्तव्य जिसमें यह कहा गया हो कि (क) मर्चों की आपूर्ति निविदा दस्तावेज के अनुबंध 2 में दी गई बोर्ड की प्रयोगशालाओं के सभी स्थानों पर की जा सकती है और (ख) बोलीदाता इस निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) के सभी निबंधन व शर्तों से सहमत है, इस वक्तव्य को पीडीएफ फाइल में शामिल किया जाना चाहिए।

ङ. नीचे दिए गए किसी भी भाग में उल्लिखित प्रमाण अथवा स्पष्टीकरण की कोई अन्य अपेक्षा पीडीएफ फाइल में शामिल की जानी चाहिए।

- च. कोट की गई मदों की आपूर्ति, लादान और सुपुर्दगी के संबंध में कोई विनिर्दिष्ट निबंधन व शर्तों का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए।
- छ. पात्रता मानदण्ड के संबंध में अपूर्ण विवरण के साथ अपलोड की गई पीडीएफ फाइल को अस्वीकार कर दिया जाएगा।

#### 4. मूल्य बोली

क) कोट की गई मदों के लिए ब्यौरा केवल ऑनलाइन निविदा में नीचे दी गई तालिका 1 के अनुसार भरा जाना है (यह पात्रता मानदण्ड वाले पीडीएफ दस्तावेज में शामिल न किया जाए)। नीचे दी गई तालिका की प्रत्येक पंक्ति ऑनलाइन ई-निविदा में उपलब्ध होगी, जिसे निविदाकार द्वारा भरा जाना है। कोट किए गए मूल्यों में कर, परिवहन और माल भाड़ा का अलग-अलग उल्लेख किया जाना चाहिए।

#### तालिका 1: मूल्य बोली

	मूल्य विवरण	मूल्य	टिप्पणी (यदि कोई है तो)
क	कोट की गई करेंसी		
ख	कुल उपकरण लागत		
ग	कुल सहायक-उपकरण की लागत		
घ	व्यापक वारंटी शुल्क (यदि लागू हो तो)		
ङ	कोई अन्य शुल्क		
च	सी आई एफ (क+ख+ग+घ)		

नोट 1 : वित्तीय बोली खोलने के दिन की रूपांतरण दर के आधार पर भारतीय रुपये में कुल लागत के रूपांतरण के बाद अनुपालन करनेवाली निविदा की वित्तीय बोलियों की तुलना की जाएगी।

नोट 2: भारतीय रुपयो में उद्धृत मदों की पूरी सूची अलग से दें।

ख) मूल्य बोली निम्नलिखित निबंधन व शर्तों पर निर्भर होगी:

ग) एक बार प्रस्तुत किया गया मूल्य स्थिर होना चाहिए और ठेका दिए जाने की तिथि से 18 महीने की अवधि के अंदर किसी भी कारण से इनमें वृद्धि नहीं होनी चाहिए।

घ) यदि सफल बोलीदाता (जिसने अनुबंध 1 के अनुसार किसी मद के लिए न्यूनतम मूल्य कोट किया है) ठेका दिए जाने के 18 महीने के दौरान किसी भी समय कोट किए गए मूल्य पर उत्पाद उपलब्ध नहीं करा सकता, तो उस बोलीदाता के साथ उस उत्पादों के लिए ठेका रद्द कर दिया जाएगा और न्यूनतम बोली देने वाले अगले बोलीदाताओं को, जो उस उत्पाद के तकनीकी विनिर्देशन को पूरा करता हो, दे दिया जाएगा, ।

## 5. बोलियों की प्रस्तुति:

- क. स्पाइसेस बोर्ड के पास किसी बोली/प्रस्ताव को स्वीकार करने अथवा अस्वीकार करने का अधिकार है।
- ख. निविदा भरने की अंतिम तारीख से पहले किसी भी समय स्पाइसेस बोर्ड अपनी पहल पर अथवा संभाव्य बोलीदाताओं के अनुरोध पर स्पष्टीकरण की प्रतिक्रिया में किसी भी कारण से निविदा दस्तावेज में संशोधन कर सकता है।
- ग. किसी भी संशोधन को स्पाइसेस बोर्ड की वेबसाइट में प्रकाशित करने के उपरांत बोलीदाताओं को सूचित किया गया माना जाएगा और वह उनके लिए बाध्य होगा। स्पाइसेस बोर्ड निविदा भेजने की अंतिम तारीख को बढ़ा भी सकता है।
- घ. आवेदक को अपनी निविदाएं भेजने से पहले इस निविदा में कोई परिवर्तन अथवा संशोधन की जानकारी के लिए स्पाइसेस बोर्ड की वेबसाइट /एमएसटीसीएल की वेबसाइट देखना होगा।
- ङ. बोली में भाग लेने वाली भारत में पंजीकृत फर्मों को ई-प्रापण पोर्टल के माध्यम से बोली भेजनी होगी जैसेकि नीचे **अनुबंध 1** में दिया गया है।

## 6 बयाना जमा राशि अपेक्षाएं

- क. बोलीदाताओं को निविदा के साथ किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक से कोच्ची में देय "सचिव, स्पाइसेस बोर्ड" के पक्ष में, उपकरण के अनुमानित मूल्य की दो प्रतिशत की बयाना जमा राशि मांग ड्राफ्ट के रूप में जमा करनी होगी। बयाना जमा राशि तीन महीने के लिए वैध होगी। बयाना जमा राशि के रूप में बैंक गारंटी स्वीकार नहीं की जाएगी।
- ख. बिना बयाना जमा राशि की प्राप्त तकनीकी बोली को निरस्त कर दिया जाएगा जब तक कि सरकार द्वारा विशेष रूप से बयाना जमा राशि के भुगतान से छूट न दी गई हो, जिसके लिए कारण और प्रमाण संलग्न किए जाने होंगे।
- ग. निविदा खोलने की तिथि से 45 दिनों के भीतर असफल बोलीदाताओं की बयाना जमा राशि (बिना ब्याज के) वापस कर दी जाएगी।
- घ. सफल बोलीदाता की बयाना जमा राशि(बिना ब्याज के) कार्य आदेश की स्वीकृति और "संविदा निष्पादन गारंटी" प्रस्तुत करने के बाद 30 दिनों के भीतर वापस कर दी जाएगी।

इ. यदि विक्रेता अपनी निविदा की वैधता की अवधि के भीतर निविदा वापस ले लेता है अथवा उसमें संशोधन करता है अथवा उससे अलग होता है तो उसकी बयाना जमा राशि जब्त कर ली जाएगी।

च. बयाना जमा राशि को स्पीड पोस्ट / रजिस्टर्ड पोस्ट द्वारा सीलबंद लिफाफे में भेजा जाएगा जिसके ऊपर "पूरे भारत में स्पाइसेस बोर्ड की गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशालाओं में सूक्ष्मजैविक जांच के लिए उपकरणों की खरीद हेतु निविदा 2019-2020" और उपकरण का नाम भी लिखा हो और उसे निविदा के समापन समय पर या उससे पहले निम्नलिखित पते पर भेजा जाना होगा :

वैज्ञानिक डी व प्रमुख,  
गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला,  
स्पाइसेस बोर्ड, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (भारत सरकार)  
सुगंध भवन, एन एच बाय-पास,  
पी.बी. नं. 2277, पालारिवट्टम पी.ओ,  
कोच्ची- 682025 केरल

## 7. निष्पादन सुरक्षा जमा

सफल बोलीदाता को किसी राष्ट्रीयकृत बैंक से बैंक गारंटी के रूप में ऑर्डर मूल्य के 20% की राशि के लिए निष्पादन सुरक्षा जमा प्रस्तुत करनी होती है। खरीद आदेश, जारी होने के बाद 21 दिनों के भीतर निष्पादन सुरक्षा जमा प्रस्तुत की जानी चाहिए और वारंटी दायित्व सहित सभी संविदात्मक दायित्वों के पूरा होने की तारीख से 60 दिनों के लिए वैध होना चाहिए, और यह वारंटी अवधि से परे 60 दिनों के बाद जारी की जाएगी ।

उपकरण जिनका आदेश मूल्य एक लाख रुपए तक छुट प्राप्त है, उसके लिए निष्पादन सुरक्षा जमा की प्रस्तुति

8. पांच साल की व्यापक वारंटी में एक वर्ष में कम से कम एक बार अनुरेखणीय मानकों का उपयोग करने वाले उपकरणों का अंशांकन शामिल होगा

9. उपकरणों की मरम्मत तीन कार्य दिवसों के भीतर होनी चाहिए, इसमें असफल होने के परिणामस्वरूप वारंटी अवधि पांच साल बढ़ाई जाएगी।

10. व्यापक वारंटी में प्रति वर्ष दो निवारक रखरखाव और किसी भी संख्या में ब्रेक डाउन विज़िट शामिल होंगे

11. विवाद और क्षेत्राधिकार : इस निविदा से संबंधित किसी भी अनुबंध के उल्लंघन से उद्भूत किसी विधिक-विवाद का एरणाकुलम शहर, कोच्ची के अंतर्गत स्थित सक्षम अधिकार क्षेत्र की अदालत में निपटारा किया जाएगा।

## 12. अन्य निबंधन और शर्तें

- क) सुपुर्दगी का समयक्रम: ठेका प्रदान करने की तारीख से 30/45 दिनों के भीतर उपकरणों की आपूर्ति सुनिश्चित की जानी है।
- ख) भुगतान : भारत में निर्मित मदों के लिए कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा। इन उपकरणों के लिए भुगतान, जहां पर उपकरण स्थापित किया जाना है, वहाँ पर संतोषजनक रूप से स्थापित होने के पश्चात् ही किया जाएगा। आयातित उपकरण के लिए, खरीद का अंतिम रूप तैयार करते समय स्पाइसेस बोर्ड और निविदाकार के बीच तय निबंधन व शर्तों के अनुसार भुगतान का प्रबंध किया जाएगा।
- ग) प्रयोगशाला स्टाफ को संतोषजनक रूप से प्रशिक्षण प्रदान करने के बाद ही भुगतान किया जाएगा।
- घ) वारंटी / गारंटी: ऐलान में उपकरण के सुचारू और निरंतर कामकाज के लिए आवश्यक सभी पुर्जों / सहायक उपकरण और उपभोज्य वस्तुओं को शामिल करते हुए लागू वारंटी की शर्तों को स्पष्ट करना चाहिए।
- इ.) जोखिम खरीद अनुच्छेद: निर्धारित सुपुर्दगी समय के भीतर मद की आपूर्ति न होने की स्थिति में, बोर्ड जोखिम खरीद अनुच्छेद के तहत आपूर्तिकर्ता के कुल जोखिम पर अन्य स्रोतों से मद खरीदने का अधिकार रखता है।
- च) सफल बोलीदाता को ठेका प्रदान करने की तारीख के 10 दिनों के भीतर लिखित रूप से ठेका स्वीकार करना होगा।
- छ) प्रस्तुत करने के समापन समय के बाद प्राप्त निविदा पर विचार नहीं किया जाएगा
- ज) निविदा इसके खुलने की तिथि से कम से कम 6 महीनों तक मान्य रहनी चाहिए। इससे कम अवधि के लिए मान्य निविदा को गैर-प्रतिक्रियाशील मानते हुए अस्वीकार कर दिया जाएगा। वैधता की अवधि के पूर्ण होने पर, जबतक निविदाकार लिखित में अपनी निविदा को वापस न ले ले, इसे उस समय तक के लिए वैध माना जाएगा जब तक निविदाकार औपचारिक रूप से (लिखित रूप में) निविदा को वापस नहीं ले लेता।

## 13. स्पष्टीकरण

बोलीदाता किसी भी स्पष्टीकरण के लिए स्पाइसेस बोर्ड गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला से +91-484-2333610 - 616, (एक्स्टेंशन 338 और 352) अथवा [gel.sbker@gov.in](mailto:gel.sbker@gov.in) या [gelpurchase.sb-ker@gov.in](mailto:gelpurchase.sb-ker@gov.in) पर ई-मेल द्वारा संपर्क कर सकते हैं ।

#### 14. महत्वपूर्ण अनुदेश

यह स्पाइसेस बोर्ड, कोच्ची का ई-प्रापण कार्य है। ई-प्रापण सेवा प्रदाता एमएसटीसी लिमिटेड, 225C, ए.जे .सी. बोस रोड, कोलकाता -700 020 है। आपसे अनुरोध है कि अपनी ऑनलाइन निविदा प्रस्तुत करने से पहले इस निविदा के निबंधन व शर्तों को पढ़ लें । निविदाकार जो दस्तावेजी प्रमाण के साथ शर्तों का अनुपालन नहीं करते (जहां भी आवश्यक हो) निविदा की मूल्य बोली खोलने के लिए योग्य नहीं होंगे। ई-निविदा में भाग लेने के बारे में अधिक जानकारी के लिए, कृपया परिशिष्ट-1 देखें।

#### 15. निविदा की समय-सारणी

1	निविदा का तरीका	ई-प्रापण प्रणाली  (ऑनलाइन भाग 1- एमएसटीसी के <a href="https://www.mstcecommerce.com/eprohome/spaceb">https://www.mstcecommerce.com/eprohome/spaceb</a> के जरिए तकनीकी-वाणिज्यिक बोली और भाग II- मूल्य बोली
2	संव्यवहार शुल्क (भारत के बोलीदाता) टिप्पणी : कृपया ध्यान रखें कि विक्रेता ऑनलाइन इ-निविदा तभी देख पाएगा जब उसने एमएसटीसी लिमिटेड, कोलकाता के पक्ष में संव्यवहार शुल्क का भुगतान कर दिया है	रुपए 1550/- (18% जीएसटी सहित)  (एमएसटीसी लिमिटेड, कोलकाता के पक्ष में लेनदेन शुल्क का भुगतान लेनदेन शुल्क और सम्बंधित बैंक प्रभार का भुगतान बोलीदाता करेगा)
3	बोली प्रारम्भ तारीख और समय	01-08-2019 को शाम 5.30 बजे
4	बोली बंद करने की तारीख और समय	27-08-2019 को शाम 5.30 बजे
5	बोली खोलने की तारीख और समय	28-08-2019 को सुबह 10.00 बजे

**The name of instruments/accessories, number required, delivery location and reference to technical specifications are given in the Table 2 below.**

**Table 2: List of Items**

Sl no.	Name of the Equipment	Numbers required	QEL Locations	Specification Reference
A)	Electronic Balance - 5 Digit Precision	2	Kolkata , Kandla	Annexure 1 and Annexure 2 (address of laboratories)
B)	Pathogen Screening System	2	Kolkata , Kandla	
C)	Automated Microbial Identification System	2	Kolkata , Kandla	
D)	Homogenizer	1	Kolkata	

## Annexure 1 - Compliance with technical specifications

### A. Electronic Balance - 5 Digit Precision

	Required Specification	Complying (Yes / No)	Remarks	Documentary evidence enclosed
1.	Readability of 0.00001 g. (0.01 mg).			
2.	Compact design with sturdy chemical resistant body.			
3.	Weighing pan of at least 90 mm or equivalent made of high grade quality rust free stainless steel			
4.	Calibration of a frequently used weighing range using external weights.			
5.	Digital panel with back lit display.			
6.	Overload protection feature.			
7.	Calibration certificate with FI / E2 class calibration weights traceable to NPL should be provided with the balance.			
8.	The supplier should have the capability to provide calibration of the balance once in six months with NPL certified weights. Full details of this service should be provided.			
9.	One spare power adapter and pan should be provided			

10.	Internal adjustment weight for precise result.			
11.	Maximum Capacity at least 200g.			
12.	Capability of displaying weighing result in different units.			
13.	Features like Taring and % weighing feature should be available.			
14.	Repeatability at least 0.03 mg.			
15.	High grade, chemical resistant housing.			
16.	Standard RS232c interface to connect to external PC.			
17.	Glass draft shield with sliding doors, with free access from right, left and above			

**B. Pathogen Screening System**

	Required Specification	Complying (Yes/No)	Remarks	Documentary Evidence Enclosed?
1.	Automated pathogen monitoring system capable for the detection of <i>Listeria species</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Salmonella species</i> , <i>E.coli O157:H7</i> , <i>S.aureus</i> enterotoxin etc.			
2.	System principle based on Enzyme Linked Fluorescent assay (ELIFA)/Polymerase chain reaction technology			
3.	Test protocol comply with AOAC/ AFNOR / EU/ ISO /USFDA Specifications.			
4.	Capable of analyzing atleast 12 samples or more within 3 hrs time.			
5.	The maximum time required for analysis from sample enrichment to test results shall not exceed 24 hours.			
6.	Multiparametric/multi sample analysis.			
7.	The system should be >98% specific having sensitivity capable of screening pathogens including <i>Salmonella spp.</i> in major spice matrices including Chillies ground, Cumin, Turmeric ground, Pepper, Fenugreek, Coriander ground, Fennel, Asafoetida, Curry powder and Spice mix of 1.0 log cells before enrichment or 3 log cells			

	after enrichment.			
8.	The evidence of publication of the <b>above</b> in AOAC or equivalent scientific journal of international recognition shall be submitted.			
9.	Negative and Positive controls must be supplied with the kits and system should demonstrate them.			
10.	System should be supported with MS windows operated system and its compatibility with LIMS system for data storage/ transfer.			

**C. Automated Microbial Identification System**

	Required Specification	Complying (Yes/No)	Remarks	Documentary Evidence Enclosed?
1.	The system should be fully automated with all accessories			
2.	The system must have the capacity to accommodate at least of 50 tests, at any time.			
3.	The system must have a bar code scanning device for test card identification and specimen number entry.			
4.	The system must have identification mechanism for microorganisms and shall be approved by AOAC or equivalent scientific body of international recognition.			
5.	The data base shall comprises of environmental and industrial isolates including Salmonella spp, Bacillus spp and E.coli including O157:H7.			
6.	System must be USFDA approved and 21 CFR part 11 compliance			
7.	An intelligent system based on biochemical reaction features with detection principle based on colorimetry and turbidimetry			
8.	The system should have a Supplementary React File (SRF mode) for creating customized database.			

9.	The system should be equipped with a facility to check the density of the inoculum.			
10.	The system should provide highest discrimination between species. Pathogenic microorganism atleast directly to species level.			
11.	The software must have the following capabilities of Work flow management, Data storage & Test quality control management. It should be able to connect to V-Link software.			
12.	The system should be capable of reading the results in kinetic mode.			
13.	The system must have the ability to check the quality of test results and subsequent validation.			
14.	The system should be capable of storing and checking the Audit history.			
15.	The system must have no additional reagent costs. If additional reagent costs are required please supply details including cost and preparation time.			
16.	The supplier must state performance of identification mechanism.			
17.	The identification procedure must be completed in less than 24 hrs and fastest 4-6 h			
18.	PC, Printer, Software necessary for operating the			

	system should form a part of the instrument. Software updation free atleast until expiry			
--	--	--	--	--

**D. Homogenizer**

	Required Specification	Complying (Yes/No)	Remarks	Documentary Evidence Enclosed?
1	Dimensions: 330mm wide x 350 mm deep x 300 mm high (atleast)			
2	Voltage supply: 220-250V			
3	Supply frequency: 50-60 Hz			
4	Plug Top Fuse: F5A			
5	Insulation: Class 1 (Earthed)			
6	Installation: Over voltage Category II			
7	Pollution : Pollution degree II			
8	Duty Cycle: Continuous			
9	Rated Load: 140W			
10	Disposable bag size: 177mm x 304 mm			
11	Minimum capacity : 80 ml			
12	Maximum capacity: 400 ml			
13	Maximum sample temperature: 60°C			
14	Ambient Operating Temperature: 10-35°C			

15	Operating Relative Humidity range: 10-89%			
16	Adjustable timer settings : 0 seconds - 90 minutes			
17	Paddle speeds : 200 rpm; 230 rpm; 260 rpm			
18	Paddle Clearance : 0-10 mm			

## परिशिष्ट-II

### प्रयोगशालाओं के पते

#### 1. गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला, कांडला

गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला

स्पाइसेस बोर्ड, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (भारत सरकार)

प्लॉट नं. 22 ए, सेक्टर-8,

नए आयकर कार्यालय के पास,

टैगोर रोड, गांधीधाम

गुजरात - 370201

भारत

#### 2. गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला, कोलकाता

गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला

स्पाइसेस बोर्ड, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (भारत सरकार)

बरुईपुर, 24 साउथ परगनास ,

कोलकाता - 700 144 पश्चिम बंगाल , भारत

<p>1.</p>	<p><b>इ-निविदा प्रक्रिया</b>  अ) इस प्रक्रिया में मुफ्त एम एस टी सी इ-प्रोक्यूरमेंट पोर्टल के साथ विक्रेता का रजिस्ट्रीकरण शामिल है। रजिस्ट्रेशन के बाद ही, विक्रेता अपनी बोली इलेक्ट्रॉनिकी तौर पर प्रस्तुत कर सकता है। तकनीकी-वाणिज्यिक बोली के साथ-साथ मूल्य-बोली प्रस्तुत करने के लिए इन्टरनेट द्वारा इलेक्ट्रॉनिक बिडिंग किया जाएगा। विक्रेता को श्रेणी III साइनिंग टाइप डिजिटल प्रमाणपत्र प्राप्त करना चाहिए। विक्रेता द्वारा इन्टरनेट सहित पी सी से बोली लगाने की व्यवस्था स्वयं की जानी है। एम एस टी सी/स्पाइसेस बोर्ड ऐसी व्यवस्था करने के जिम्मेदार नहीं रहेंगे। (बिना डिजिटल हस्ताक्षर के, बोलियों को दर्ज नहीं किया जाएगा।)</p> <p><b>विशेष टिप्पणी :</b> मूल्य-बोली और वाणिज्यिक-बोली ऑन-लाइन द्वारा <a href="http://www.mstcecommerce.com/eprochome/spiceb/buyer_login.jsp">http://www. mstce commerce.com/eprochome/spiceb/buyer_login.jsp</a> को प्रस्तुत की जानी है।</p> <p>1) विक्रेताओं को स्वयं <a href="http://www.mstcecommerce.com">www. mstcecommerce.com</a> → e-Procurement → PSU/ Govtdepts. → SpicesBoard → Register as Vendor Filling up details and creating own user id and password → Submit से ऑनलाइन रजिस्टर करना अपेक्षित है।</p> <p>2) विक्रेता को रजिस्ट्रेशन फॉर्म भरते समय उनके द्वारा दिए गए इ-मेल में अपने रजिस्ट्रीकरण की पुष्टि के साथ सिस्टम जनरेटड मेल मिल जाएगा। किसी भी स्पष्टीकरण के मामले में, कृपया एम एस टी सी/स्पाइसेस बोर्ड से संपर्क करें (इ-निविदा के लिए निर्धारित समय से पूर्व)।</p> <p><b>संपर्क व्यक्ति(एम एस टी सी)</b></p> <p>1. श्री अर्णब सरकार - मोब: 9986036012 asarkar@mstcindia.co.in  2. श्री रवीन्द्रनाथ - मोब: 7676456095 ravindranathkb@mstcindia.co.in</p> <p><b>ख) सिस्टम अपेक्षा:</b></p> <p>i) विंडोज़ 98/एक्स पी-एस पी 3 व उससे बेहतर / विंडोज़ 7 ओपरेटिंग सिस्टम  ii) आई ई -7 और उससे बेहतर इन्टरनेट ब्राउसर  iii) साइनिंग टाइप डिजिटल सिग्नेचर  iv) सिस्टम में जे आर ई 8 अपडेट 171 और बेहतर सॉफ्टवेयर डाउनलोड करके इन्स्टाल किया जाना है। ALL को एनेबल करने के लिए X कंट्रोल सक्रिय बनाएँ और डिसेबिल करने के लिए पॉप-अप ब्लॉकर 'Tools → Internet Options → custom level' का प्रयोग करें।</p>
<p>2.</p>	<p>2. (क) तकनीकी-वाणिज्यिक बोली भाग- I एन आई टी में दिए अनुसार विनिर्दिष्ट तारीख और समय पर इलेक्ट्रॉनिक तौर पर खोली जाएगी। बोलीदाता इलेक्ट्रॉनिक तौर पर बोली का खोलना देख सकते हैं।  (ख) मूल्य-बोली भाग II इलेक्ट्रॉनिक तौर पर केवल उन बोलीदाताओं के लिए खोली जाएगी, जिनकी तकनीकी- वाणिज्यिक बोली भाग I स्पाइसेस बोर्ड द्वारा तकनीकी- वाणिज्यिक तौर पर स्वीकार्य पाई जाती है। ऐसे बोलीदाताओं को उनके द्वारा पुष्ट वैध इ-मेल के ज़रिए भाग I मूल्य बोली को खोलने की तारीख सूचित की जाएगी।</p> <p><b>नोट:</b>  बोलीदाताओं को अपनी अधिकतम संभाव्य दर बताने की सलाह दी जाती है। सामान्यतः इस पर कोई परामर्श नहीं होगा, अतः मूल्य-बोली प्रस्तुत करते समय कृपया अपना सबसे प्रतियोगी मूल्य प्रस्तुत करें। फिर भी, वर्तमान विपणी- स्थितियों पर विचार करते हुए यदि न्यूनतम दर संगत पाई जाती है तो, न्यूनतम बोलीदाता को आदेश जारी किया जाएगा और उसके बाद भी दर उच्च मानी जाती है, वर्तमान अनुदेश / मार्ग-निर्देश के अनुसार कार्रवाई की जाएगी।</p>
<p>3</p>	<p>निविदा की सभी प्रविष्टियों की, बिना किसी अस्पष्टता के ऑन-लाइन तकनीकी व वाणिज्यिक फॉर्मेट में प्रविष्टि की जानी चाहिए।</p>
<p>4</p>	<p><b>लेनदेन शुल्क संबंधी विशेष टिप्पणी :</b> विक्रेता वेंडर लॉग-इन के "My Menu" के अंतर्गत "Transaction Fee Payment" लिंक का प्रयोग करके लेनदेन-शुल्क का भुगतान करेगा। विक्रेता को Event dropdown box से नियत निविदा का चयन करना पड़ता है। विक्रेता को या तो एन ई एफ टी द्वारा नहीं तो ऑनलाइन भुगतान द्वारा भुगतान करने की सुविधा उपलब्ध है। एन ई एफ टी का चयन किया जाता है तो विक्रेता एक फॉर्म भरकर एक चालान तैयार करेगा। विक्रेता लेनदेन-शुल्क की राशि का भुगतान चालान में कोई परिवर्तन किए बिना, उसमें छपे विवरणों के अनुसार करेगा। ऑनलाइन भुगतान का चयन करने पर, विक्रेता को अपने क्रेडिट/डेबिट कार्ड/नेट बैंकिंग का इस्तेमाल करके भुगतान करने का प्रावधान होगा। एम एस टी सी के नामित बैंक</p>

	<p>खाते में भुगतान के एक बार जमा होने पर लेनदेन-शुल्क स्वतः अधिकृत हो जाएगा और विक्रेता को सिस्टम जनित मेइल प्राप्त होगा।</p> <p><b>लेनदेन-शुल्क अप्रतिदेय है</b></p> <p>लेनदेन-शुल्क का भुगतान किए बिना विक्रेता ऑनलाइन इ-निविदा नहीं प्राप्त कर सकता है।</p> <p><b>नोट:</b> विक्रेताओं को निविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तारीख से पूर्व बहुत पहले ही लेनदेन-शुल्क का भुगतान करना चाहिए, जैसे कि एम एस टी सी द्वारा लेनदेन-शुल्क की प्राप्ति के बाद ही बोली प्रस्तुत करने के लिए उनको सक्रिय किया जाएगा।</p> <p><b>संपर्क :</b> फ़ैक्स नं : 033-22831002 इ-मेइल आई डी : <a href="mailto:rpradhan@mstcindia.co.in">rpradhan@mstcindia.co.in</a></p> <p>बोलीदाता यह नोट करें कि लेनदेन-शुल्क बोलीदाता के खाते से उनके नामे जमा किया जाना चाहिए। किसी दूसरे व्यक्ति द्वारा या उसके खाते से उसके नामे जमा किया गया लेनदेन-शुल्क स्वीकार नहीं किया जाएगा। लेनदेन-शुल्क अप्रतिदेय है।</p> <p>यदि किसी कारणवश लेनदेन-शुल्क का भुगतान नहीं किए जाने के मामले में, विक्रेता उस अवधि में, ऑनलाइन इ-निविदा प्राप्त नहीं कर पाएगा।</p>
5	<p>विक्रेताओं को डोक्यूमेंट लाइब्ररी में दस्तावेज़ अपलोड करने के लिए <b>My Menu</b> के <b>Upload Documents</b> लिंक का इस्तेमाल करने का अनुदेश दिया जाता है। एकाधिक दस्तावेज़ अपलोड किया जा सकता है। अपलोड करने हेतु एकल दस्तावेज़ का अधिकतम साइज़ 4 एम बी है। एक बार लाइब्ररी में दस्तावेज़ों को अपलोड किए जाने पर विक्रेताओं को नियत निविदा में <b>Attach Document</b> के ज़रिए दस्तावेज़ों को जोड़ना चाहिए। आगे सहायता के लिए □□□□□ □□□□ के अनुदेश देखें।</p>
6	<p>स्पाइसेस बोर्ड तथा एम एस टी सी (इ-प्रोक्यूरमेंट सर्विस प्रोवाइडर) द्वारा निविदा पर अंतिम निर्णय लिए जाने तक की प्रक्रिया के दौरान बोलीदाता(ओं) के लिए सभी सूचना और पत्राचार केवल इ-मेइल द्वारा भेजे जाएंगे। अतः बोलीदाताओं द्वारा यह सुनिश्चित करना अपेक्षित है कि उनको दी गई कॉर्पोरेट इ-मेइल आई डी वैध है और एम एस टी सी (अर्थात् सर्विस प्रोवाइडर) के साथ विक्रेता के रजिस्ट्रीकरण के समय उसे अद्यतन बनाया जाता है। बोलीदाताओं से यह भी अनुरोध है कि वे अपने डी एस सी (डिजिटल सिग्नेचर सर्टिफिकेट) की वैधता सुनिश्चित करें।</p>
7	<p>(i) कृपया नोट करें कि एन आई टी में बताए वेबसाइट से निविदा दस्तावेज़ डाउनलोड करने वालों की सूची लेने का कोई प्रावधान नहीं है। ऐसी स्थिति में, बोलीदाताओं से अनुरोध है कि वे निविदा खोलने की नियत तारीख से पहले यह सुनिश्चित करने के लिए एक बार फिर वेबसाइट देखें कि निविदा दस्तावेज़ को डाउनलोड किए जाने के बाद उक्त निविदा के संदर्भ में कोई शुद्धिपत्र अपलोड किया गया है तो वह चूक नहीं गया है। <b>संबंधित शुद्धिपत्र यदि कोई है तो उसे डाउनलोड करने का दायित्व डाउनलोड करनेवालों का रहेगा।</b></p> <p>(ii) इस एन आई टी के किसी शुद्धिपत्र (यदि कोई है) के बारे में कोई अलग सूचना उन बोलीदाता(ओं) को नहीं भेजी जाएगी, जिन्होंने वेबसाइट से दस्तावेज़ों को डाउनलोड किया है। कृपया एम एस टी सी लिमिटेड का वेबसाइट <a href="http://www.mstcecommerce.com/eprochome/spiceb">http://www.mstcecommerce.com/eprochome/spiceb</a> देखें।</p>
8	<p>एन आई टी में बताई नियत तारीख और समय के बाद इ-निविदा प्राप्त नहीं की जा सकती है।</p>
9	<p><b>इ-निविदा में बोली लगाना और प्रतिवर्ती नीलामी</b></p> <p>क) इ-निविदा में ऑनलाइन बोली लगाने के पात्र बन जाने के लिए बोलीदाता द्वारा अपेक्षित ई एम डी, निविदा शुल्क (यदि कोई है तो) और लेनदेन- शुल्क प्रस्तुत किया जाना चाहिए। निविदा-शुल्क और लेनदेन-शुल्क अप्रतिदेय हैं। ई एम डी पर कोई ब्याज नहीं दिया जाएगा। असफल बोलीदाता(ओं) को उनकी ई एम डी की प्रतिपूर्ति स्पाइसेस बोर्ड द्वारा की जाएगी। बोली प्रस्तुत करने की अंतिम तारीख से पूर्व स्पाइसेस बोर्ड, कोच्ची को ई एम डी वस्तुगत रूप में भेज दी जानी चाहिए।</p> <p>ख) इस प्रक्रिया में तकनीकी-वाणिज्यिक बोली के साथ-साथ मूल्य-बोली प्रस्तुत करने के लिए इलेक्ट्रॉनिक बिडिंग शामिल है।</p> <p>इ) उपरोक्त शुल्क प्रस्तुत करने वाले बोलीदाता ही एम एस टी सी वेबसाइट <a href="http://www.mstcecommerce.com">www.mstcecommerce.com</a> → e-procurement → PSU/Govt Depts → Spices board Login → My menu → Auction Floor Manager → live event</p>

	<p>→<i>Selection of the live event</i>→ में इंटरनेट के ज़रिए अपनी तकनीकी-वाणिज्यिक बोलियाँ और मूल्य-बोलियाँ प्रस्तुत कर सकते हैं।</p> <p>ग) बोलीदाता द्वारा जोखिम उठाते हुए और <i>on run</i> क्लिक करके <i>enApple</i> नामक एप्लिकेशन को चालू होने दिया जाना चाहिए। <i>Techno-Commercial bid</i> पर क्लिक करने के तुरंत बाद लगातार दो बार ऐसा करना चाहिए। यदि एप्लिकेशन चालू नहीं है तो बोलीदाता अपनी बोली "<i>save/submit</i>" नहीं कर पाएगा।</p> <p>घ) तकनीकी-वाणिज्यिक बोली भरने के बाद बोलीदाता को अपनी तकनीकी-वाणिज्यिक बोली दर्ज करने के लिए "<i>Save</i>" क्लिक करना चाहिए। एक बार ऐसा करने पर, <i>price bid</i> लिंक सक्रिय बन जाता है और उसे भर देना चाहिए और तदुपरान्त बोलीदाता को अपनी मूल्य-बोली दर्ज करने के लिए "<i>Save</i>" क्लिक करना चाहिए। इस प्रकार एक बार तकनीकी-वाणिज्यिक बोली व मूल्य-बोली <i>save</i> हो जाती हैं, बोलीदाता अपनी बोली रजिस्टर करने के लिए "<i>submit</i>" बटन क्लिक कर सकता है।</p> <p>ड.) सभी मामलों में, अपनी बोली प्रस्तुत करते समय बोलीदाता द्वारा डिजिटल सिग्नेचर के साथ अपनी आई डी और पासवर्ड का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।</p> <p>च) पूरी इ-निविदा प्रक्रिया के दौरान, बोलीदाता एक दूसरे के लिए और हर किसी के लिए भी पूर्णतः अज्ञात रहेंगे।</p> <p>छ) इ-निविदा सुविधा इस के लिए पूर्व-घोषित तारीख व समय से और ऊपर बताए अवधि के दौरान उपलब्ध रहेगी।</p> <p>ज) इ-निविदा प्रक्रिया के दौरान प्रस्तुत की जाने वाली सभी इलेक्ट्रॉनिक बोलियाँ बोलीदाता पर कानूनी तौर पर बाध्यकारी रहेंगी। कोई भी बोली बोलीदाता द्वारा दी गई वैध बोली मानी जाएगी और क्रेता द्वारा उसकी स्वीकृति आपूर्ति के लिए क्रेता और बोलीदाता के बीच एक बाध्यकारी ठेका बनेगी। ऐसे सफल निविदाकार को आगे <b>आपूर्तिकर्ता</b> कहा जाएगा।</p> <p>झ) सभी बोलियाँ अनिवार्यतः डिजिटल सिग्नेचर प्रमाणपत्र के साथ प्रस्तुत की जानी हैं अन्यथा सिस्टम द्वारा उसे स्वीकार नहीं किया जाएगा।</p> <p>ञ) क्रेता निविदा को पूर्ण या आंशिक रूप से, जैसे भी हो, उसका कोई कारण बताए, रद्द या निरस्त या स्वीकार या वापस लेने या बढ़ाने का अधिकार रखता है।</p> <p>ट) निविदा-दस्तावेज़ के निबंधनों व शर्तों से कोई विचलन अनुमत नहीं है। किसी भी बोलीदाता द्वारा इ-निविदा सुविधा में बोली की प्रस्तुति निविदा के निबंधनों व शर्तों की स्वीकृति की पुष्टि करती है।</p> <p>ठ) मापन-यूनिट[ यू ओ एम] इ-निविदा सुविधा में सूचित है। इ-निविदा सुविधा/ निविदा दस्तावेज़ में सूचित यू ओ एम के अनुसार, कोट की जाने की दर भारतीय रुपए में होनी चाहिए।</p>
10	इस मुक्त इ-निविदा के सिलसिले में जारी कोई आदेश उसमें बताए निबंधनों व शर्तों के अनुसार नियंत्रित होगा।
11	तकनीकी व वाणिज्यिक निबंधनों व शर्तों से विचलन अनुमत नहीं है।
12	ऑनलाइन बोली प्रस्तुत करने और एक बार डिजिटल सिग्नेचर के साथ यह प्रस्तुत की गई है, उसके बाद बोलीदाता निविदा प्राप्त नहीं कर सकता।
13	स्पाइसेस बोर्ड, कोच्ची बिना कोई कारण बताए इस इ-निविदा को रद्द करने या बोली(यों) को स्वीकार करने की तारीख बढ़ाने का अधिकार रखता है।
14	ऑनलाइन निविदा एम एस टी सी लिमिटेड के वेबसाइट <a href="http://www.mstcecommerce.com/eprhome/spiceb">http://www.mstcecommerce.com/eprhome/spiceb</a> में वास्तव में दिए गए निबंधनों व शर्तों व कार्य-विधि के अनुसार प्रस्तुत की जानी चाहिए।
15	बोलीदाता अनिवार्यतः एन आई टी के निबंधनों के अनुसार सभी दस्तावेज़ों को अपलोड या संलग्न करें। अन्य किसी भी दस्तावेज़ अपलोड किया गया है, जो एन आई टी के निबंधनों के अनुसार अपेक्षित नहीं है, उस पर विचार नहीं किया जाएगा।
16	बोली का मूल्यांकन भरी हुई तकनीकी एवं वाणिज्यिक फॉर्मेटों के आधार पर किया जाएगा।
17	बोलीदाता(ओं) द्वारा अपलोड व संलग्न किए गए दस्तावेज़ों की संवीक्षा की जाएगी। संवीक्षा के दौरान बोलीदाता द्वारा दी गई कोई भी सूचना गलत पाए जाने के मामले में, चूककर्ता बोलीदाता(ओं) की ई एम डी जब्त कर दी जाएगी। चूककर्ता बोलीदाता(ओं) के खिलाफ निलंबन या कारबार से रोक जैसी दंडात्मक कार्रवाई भी की जा सकती है।
18	एम एस टी सी के इ-प्रोक्यूरमेंट मार्ग-निर्देशों के लिए विक्रेता नीचे दिए लिंक के पीडीएफ दस्तावेज़ देख सकते हैं: <a href="http://www.mstcecommerce.com/eprhome/UserManualVendor.pdf">http://www.mstcecommerce.com/eprhome/UserManualVendor.pdf</a>

**Annexure III**

**CHECKLIST FOR THE BIDDER**

No.	Particulars	Document attached?	Ref No. /Page No.
1.	Signed copy of all the pages of the tender notice published in Spices Board website / MSTC website	<input type="checkbox"/>	
2.	Tender fee paid online at MSTC website Details: Amount Rs. _____ Date _____	<input type="checkbox"/>	
3.	EMD Details: DD No. _____ Amount _____ Date _____ Scanned copy of the document Earnest Money Deposit/its exemption certificate	<input type="checkbox"/>	
4.	Scanned copy of Firms registration, Pan Card, GSTIN No., Tender Acceptance Letter	<input type="checkbox"/>	
5.	Authorization Certificate issued by Principal Manufacturer duly verified by the Indian Agent or Manufacturing Certificates	<input type="checkbox"/>	
6.	Scanned copy of Income Tax Statement for the last three years	<input type="checkbox"/>	
7.	Scanned copy of all authentic documents regarding firms's turnover of Rs.1.00 Crore per year during last three years	<input type="checkbox"/>	
8.	Scanned copy of Make and Model of all systems, sub systems and additional items should be mentioned in the technical bid and complete technical details should be provided in the form of Brochures and write-ups	<input type="checkbox"/>	
9.	Proof of Experience: Experience of having supplied Instruments for Microbiological Testing for which the bidder is quoting in this tender, during the last Three years	<input type="checkbox"/>	
10.	Undertaking: A statement signed by the authorized signatory of the bidder, stating that (a) supply of the items can be undertaken at all the locations of the Board's laboratories mentioned in Annexure 2 of the tender document, and (b) the bidder agrees to all the terms and conditions of this Notice Inviting Tender (NIT) should be	<input type="checkbox"/>	

	included in the PDF file		
11.	Annexures of Technical Bid:		
a.	Annexure 1: compliance with technical specifications	<input type="checkbox"/>	
12	Other documents as per the requirements of the tender	<input type="checkbox"/>	

Financial bid is to be submitted online in MSTC e-commerce website.