

टेंडर सूचना

निविदा संदर्भ: एसबी/क्यू ई एल/कण्डला/सूक्ष्मजीवविज्ञान उपकरण/2017

दिनांक: 04/05/2017

स्पाइसेस बोर्ड, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से अनुबंध-1 में दिए गए विनिर्देशों व अपेक्षाओं के अनुरूप निम्नलिखित उपकरणों की आपूर्ति के लिए निविदाएं आमंत्रित की जाती हैं :

क्रम सं.	यंत्रों की सूची	पृष्ठ सं.
1	इलेक्ट्रॉनिक बैलेन्स - 5 डिजिट प्रेसिशन	6
2	इनोक्यूलेशन लूप के लिए इलेक्ट्रिक स्टेरिलाइजर	10
3	सिंगल चैनल वारीयबल वॉल्यूम माइक्रोपीपेट्स	13
4	कम्बाइन्ड रेफ्रिजरेटर एंड फ्रीजर	16
5	पैथोजेन स्क्रीनिंग सिस्टम	19
6	एड्वान्स्ड कलोरीमेट्री के प्रयोग से ओटोमेटड माइक्रोबियल आइडेंटिफिकेशन सिस्टम	23

पृष्ठ 2-6 में दिए गए निबंधनों व शर्तों के अनुरूप निविदाओं को प्रस्तुत किया जाना चाहिए।

निबंधन व शर्तें

(क) बोलीलगानेवाले के लिए निर्देश

- बोलियों की तैयारी:** निविदाओं को दो बोली प्रणाली के अधीन, जैसे, तकनीकी बोली और वित्तीय बोली, प्रस्तुत किया जाना है।
- निविदाओं की डेलीवरी:** निविदा को स्पीड पोस्ट या कूरियर द्वारा नामित पते पर प्रस्तुत किया जाए ताकि अंतिम तारीख और समय से पहले हमारे कार्यालय तक पहुँच जाएँ। संबन्धित विवरण नीचे के निबंधन व शर्तें में बताया गया है।
- निविदाओं को खोलना :** प्रस्तावों/बोलियों को निर्धारित स्थान, तारीख व समय पर ऐसे निविदाकर्ताओं या उपस्थित होने के लिए उनके द्वारा चयनित उनके प्रतिनिधियों की मौजूदगी में इस कार्य के लिए गठित की गई समिति द्वारा खोला जाएगा। तकनीकी बोलियों को पहले खोला जाएगा और तकनीकी समिति, जो विनिर्देश व आवश्यकता के अनुरूप अनुयोज्यता पर निर्णय लेगी, द्वारा उनकी जांच की जाएगी। तकनीकी तौर पर सभी विनिर्देशों व आवश्यकताओं की पूर्ति करनेवाले प्रस्तावों/बोलियों के वित्तीय प्रस्ताव ही खोले जाएंगे। बोली लगानेवाले, अगर चाहे तो, निविदा खोलते समय उपस्थित हो सकते हैं। निविदा खोलने के दिन में भाग लेने के लिए प्रतिभागी बोलीदाताओं को अपनी कंपनियों से एक प्राधिकृत-पत्र प्रस्तुत करना होगा। निविदा खोलते समय भाग लेने के लिए प्रत्येक निविदाकार के एक प्रतिनिधि को ही अनुमति दी जाएगी।
- निविदाओं का तिरस्कार:** स्पाइसेस बोर्ड, बिना कोई कारण बताए किसी भी निविदा या सभी निविदाओं का तिरस्कार करने का अधिकार रखता है।
- डेलीवरी की शर्तें:** नीचे बताए निबंधनों व शर्तों में निर्धारित किए अनुसार कोट किए गए उपकरण(णों) तथा सभी उपसाधनों और सहायक उपकरणों की आपूर्ति की जानी चाहिए, और उनकी स्थापना/चालू करने का कार्य पूरा होना चाहिए। निविदा के साथ निबंधन व शर्तों की हस्ताक्षरित प्रति भी प्रस्तुत की जानी चाहिए।

(ह.)

सचिव

स्पाइसेस बोर्ड, कोच्ची-25

(ख) निविदा की निबंधन व शर्तें

निविदा को www.indianspices.com वेबसाइट से डाउनलोड किए निर्धारित निविदा प्रपत्र में ही प्रस्तुत किया जाना चाहिए। प्रस्तुत की जानेवाली निविदाओं को नीचे निर्धारित अनुदेशों का सख्त अनुपालन किया जाना है, इस में चूक होने पर निविदाओं को अपूर्ण समझा जाएगा और उसका निराकरण किया जाएगा।

1. निम्नलिखित पते पर निविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तारीख 5 जून 2017 को शाम के 5.00 बजे हैं:

वैज्ञानिक डी व प्रमुख (क्यू ई एल)
स्पाइसेस बोर्ड, सुगंधभवन, एन एच बाई पास,
पालारिवट्टम पी.ओ., एरणाकुलम, केरल-682025

2. अंतिम तारीख और समय के बाद प्राप्त निविदाओं पर, चाहे किसी भी कारणवश हो, विचार नहीं किया जाएगा। प्रस्तावों/बोलियों को दो बोली प्रणाली तरीके में प्रस्तुत करना है, जैसेकि [1] तकनीकी बोली (ई एम डी सहित) और [2] वित्तीय बोली। **ऐसी निविदाओं, जिनमें दोनों निविदाएँ एक ही लिफाफे में प्राप्त हों, का पूर्णतः तिरस्कार किया जाएगा।** प्रत्येक उपकरण के लिए अलग अलग निविदा प्रस्तुत की जानी चाहिए।

I. तकनीकी बोलियाँ:

निम्न भाग I और II के किन्हीं उपकरणों के लिए तकनीकी बोली प्रस्तुत करते समय निम्न नियमों का पालन अवश्य करना चाहिए :

1. तकनीकी बोली में वाणिज्यिक निबंधनों व शर्तें सहित सभी तकनीकी विवरण शामिल होना चाहिए ।

2. तकनीकी बोली में निम्नलिखित दस्तावेजों का होना ज़रूरी है :

क. प्रत्येक उपकरण के विनिर्देशों में दिए भाग I में भरे निविदाकार के विवरण।

ख. प्रत्येक उपकरण के विनिर्देशों में दिए भाग II में भरे गए तकनीकी विनिर्देशों का अनुपालन।

ग. तकनीकी बोली में, भाग III, वित्तीय विवरण के लिए प्रपत्र, को खाली रखना है। यदि तकनीकी बोली में वित्तीय विवरण पाए गए तो बोली का तिरस्कार किया जाएगा।

घ. प्रत्येक यंत्र के विनिर्देशों में दिए अनुसार, प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता के द्वारा कंपनी के मोहर तथा सभी अपेक्षित संपर्क विवरण सहित हस्ताक्षर किया गया **बोलीलगाने वाले का घोषणापत्र** ।

ड.. बिना भरे भाग I और भाग II या बिना हस्ताक्षरित बोली लगानेवाले के घोषणापत्र सहित प्राप्त तकनीकी बोलियों का तिरस्कार किया जाएगा।

3. विनिर्देशों की अपेक्षा के अनुसार उपकरण निष्पादन के सभी दावों की पर्याप्त उपकरण-सूचना व आंकड़ों से पुष्टि की जानी चाहिए। आवश्यक विवरणात्मक नोट सहित इनकी हार्ड कॉपी प्रस्तुत की जानी चाहिए।

4. कोट किए गए नमूने से संबन्धित किसी तकनीकी साहित्य, ब्रोशर, विनिर्देश शीटें आदि को शामिल करना चाहिए।

1. प्रत्येक उपकरण की तकनीकी बोली को **“Technical Bid-(Name of the Instrument),not to be open before 06.06.2017”** उपरिलिखित और वैज्ञानिक डी व प्रमुख (क्यू ई एल)(ऊपर 1 देखें) को संबोधित मोहरबंद लिफाफे में अलग से प्रस्तुत किया जाना चाहिए।

II. वित्तीय बोली:

1. वित्तीय बोली में, तकनीकी बोली में उल्लिखित मदों के लिए मदवार मूल्य सूचित किया जाना है। उपसाधनों, सहायक उपकरणों, मदों के लिए भारतीय रुपयों में कोट किए गए सभी शुल्क सहित विस्तृत मूल्य निर्धारण, विस्तारित वारंटी, नौपरिवहन, बीमा, कर, स्थापना-शुल्क आदि को स्पष्ट रूप से सूचित किया जाना है। कोट की गई मद के विभाजित खंड के साथ इकाई दर देना चाहिए।
 2. दरों को स्पष्ट रूप से अक्षरों व अंकों में सूचित किया जाना है। यदि अक्षरों व अंकों में दी गई दरों में कोई अंतर पाया गया तो मूल्यांकन के लिए अक्षरों में दी गई दर पर विचार जाएगा। ये दरें स्थिर होनी चाहिए और वित्तीय बोली के खोलने की तारीख से 90 दिनों तक वैध होनी चाहिए। किसी काट-छांट / सुधार/ या अधिलेखन होने पर कम से कम निविदाकार को अपना पूरा हस्ताक्षर डालना चाहिए। कोट की गई दरों को किसी मूल्य परिवर्तन खंड के अधीन नहीं होना चाहिए।
 3. वित्तीय बोली के संक्षेप को प्रत्येक उपकरण के विनिर्देशों के भाग III में दिए प्रपत्र में प्रस्तुत किया जाना चाहिए। प्रत्येक उपकरण के विनिर्देशन के साथ दिए अनुसार कंपनी के मोहर और सभी अपेक्षित संपर्क पताओं सहित प्राधिकृत हस्ताक्षरी द्वारा हस्ताक्षर किया हुआ बोलीदाता के घोषणापत्र को इसके साथ संलग्न किया जाना चाहिए।
 4. **बिना भरे भाग III या बोलीदाता के हस्ताक्षर के बिना प्राप्त वित्तीय बोलियों का तिरस्कार किया जाएगा।**
 5. वित्तीय बोली भी **“Financial Bid - (Name of the Instrument), not to be open before 06.06.2017”** उपरिलिखित एक मुहरबन्द लिफाफे में होनी चाहिए और वैज्ञानिक डी व प्रमुख (क्यू ई एल)(ऊपर 1 देखें) को संबोधित की हुई होनी चाहिए।
- III. दोनों मुहरबंद लिफाफों, जैसे तकनीकी और वित्तीय बोलियों, को ई एम डी (नीचे 3 देखें) के साथ एक बड़े लिफाफे में डाल दिया जाना चाहिए और मुहरबंद किया जाना चाहिए। इस लिफाफे के ऊपर **“Technical and Financial Bids for(Name of the Instrument) not to be open before 06.06.2017”** लिखा होना चाहिए और वरिष्ठ वैज्ञानिक व प्रमुख(गु.नि.) को संबोधित (ऊपर 1 देखें) किया हुआ होना चाहिए।
- IV. निविदाओं को गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला, स्पाइसेस बोर्ड, कोच्ची में **6 जून 2017 को सुबह 10.00 बजे** खोला जाएगा। उस तारीख को केवल तकनीकी बोलियों को ही खोला जाएगा। तकनीकी बोलियों में जो योग्य पाए जाते हैं उनको वित्तीय बोलियों के खोलने की तारीख की सूचना दी जाएगी।
- V. **बयाना राशि जमा :**
1. निविदाकार को तकनीकी बोली के साथ कोट की गई कुल राशि के दो प्रतिशत के बराबर का बयाना राशि जमा कोच्ची में देय और “Secretary,Spices Board” के नाम पर किसी राष्ट्रीयकृत बैंक से लिए गए, तीन महीनों के लिए मान्य डिमांड ड्राफ्ट के रूप में प्रस्तुत करना चाहिए।
 2. बयाना राशि जमा के रूप में बैंक गारंटी स्वीकार नहीं की जाएगी। बिना बयाना राशि जमा के तकनीकी बोली को अनुत्तरदायी के रूप में माना जाएगा और अस्वीकार कर दिया जाएगा, यदि निविदाकार के किसी भी वर्ग को विशेष रूप से ईएमडी के भुगतान से सरकार द्वारा छूट दी है

जिसके लिए कारण और सबूत संलग्न किया जाना है।

3. संविदा प्रदान करने के बाद असफल बोलीदाताओं को बिना ब्याज के बयाना राशि जमा वापिस किया जाएगा।

4. समझौता क्रय आदेश-बयाना राशि जमा की ज़बती: बयाना राशि जमा ज़ब्त की जाएगी अगर निविदाकार:

- (1) अपनी संविदा वापस लेता है या स्वीकृति के बाद पीछे हटता है
- (2) निष्पादन जमानत जमा न कर पाता है
- (3) निविदा सूचना में निर्धारित शर्तों में से किसी का उल्लंघन करता है
- (4) मान्य अवधि के दौरान कोट किए गए निबंधनों में से किसी को बदलता है

VI. **निष्पादन जमानत:** सफल बोलीदाता को आदेश मूल्य के 20 प्रतिशत राशि के लिए किसी राष्ट्रीयकृत बैंक से बैंक गारंटी के रूप में एक निष्पादन जमानत प्रस्तुत करनी है। क्रय आदेश जारी करने के बाद 21 दिनों के अंदर निष्पादन जमानत प्रस्तुत करनी चाहिए और यह वारंटी बाध्यता सहित सभी संविदा बाध्यताओं की समाप्ति की तारीख के बाद 60 दिनों के लिए वैध होना चाहिए और यह वारंटी अवधि के उपरांत 60 दिनों के बाद निर्मोचित किया जाएगा।

1.00 लाख रुपए तक के मूल्य के उपकरणों के लिए निष्पादन जमानत की प्रस्तुति की छूट है।

VII. **उपकरणों की सीमा-शुल्क निकासी:** आयातित उपकरणों के लिए सीमाशुल्क निकासी शुल्क, यदि है तो, निविदाकार द्वारा वहन किया जाना है और स्पाइसेस बोर्ड द्वारा मर्दों की निकासी के लिए सहायक कागजात ही प्रस्तुत किया जाएगा। निविदाकार को उपकरण की निकासी, वितरण और बोर्ड की प्रयोगशाला में स्थापना का प्रबंध करना होगा।

यदि कोई भारतीय एजेंट शामिल है तो, निम्नलिखित कागजात ज़रूर संलग्न करना है:

- (1) भारतीय एजेंट को देय कमीशन और भारतीय एजेंट द्वारा प्रदान की जानेवाली बिक्री सेवा के बाद की प्रकृति को सूचित करनेवाले विदेशी प्रमुख के प्रपत्र बीजक।
- (2) विदेशी प्रमुख के साथ एजेंसी के करार की प्रति और उनके बीच के यथार्थ संबंध और व्यापार में उनके पारस्परिक हित।
- (3) वित्त मंत्रालय के अनिवार्य पंजीकरण योजना के तहत आपूर्ति और निपटान महानिदेशक के साथ भारतीय एजेंट की भर्ती।

VIII. विपणि में उपलब्ध और काफी उपभोक्ताओं को सप्लाई किए गए मशीन के लिए ही प्रस्ताव / बोली भेजी जाएँ। निविदाओं के साथ भारत के उपभोक्ताओं की सविस्तृत सूची प्रस्तुत की जानी चाहिए। प्रोटोटाइप मशीन के लिए निविदा स्वीकार नहीं की जाएगी।

IX. निविदा के साथ प्रमुख द्वारा हस्ताक्षरित कोट किए नमूने का मूल सूचीपत्र (फोटोकॉपी नहीं) संलग्न होना चाहिए।

X. कोट किए गए उपकरण के निष्पादन विवरण के लिए यदि तकनीकी विनिर्देशन की मांग की जाय तो उसे एक पुस्तिका के रूप में सभी पहलुओं में पूर्ण जानकारी तत्काल संदर्भ हेतु प्रदान की जानी चाहिए। अनुप्रयोग समर्थन प्रदान करने की क्षमता के प्रमाण स्वरूप, यह विवरण(डेटा) बोली लगानेवाले के द्वारा भारत में स्थित उनके अपने अनुप्रयोग प्रयोगशाला के कोट किए मॉडल के प्रयोग से उत्पन्न किया हुआ होना चाहिए। यदि एक से अधिक नमूना कोट किया गया है तो, प्रत्येक नमूने के लिए निष्पादन विवरण अलग अलग प्रस्तुत करना चाहिए। सामान्यीकृत अनुप्रयोग नोटों या अनुसंधान पर्चों को निष्पादन के प्रमाण के रूप में स्वीकृत नहीं किया जाएगा क्योंकि उनसे उस

उपकरण के विनिर्दिष्ट आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं हो जाता। स्पाइसेस बोर्ड, यदि आवश्यकता हुई तो, बोली लगानेवाले की प्रयोगशाला द्वारा उत्पादित विवरण का पुनरुत्पादन को प्रत्यक्ष देखने या बोली लगानेवाले की प्रयोगशाला में आवश्यक नमूनों/घोलों का विश्लेषण करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

- XI. **वितरण का समयक्रम:** बोली लगानेवाले को उपकरण के वितरण के लिए आवश्यक समय को स्पष्ट रूप से सूचित करना होगा। वितरण के समयक्रम में कोई विचलन होने के मामले में निर्णीत हरजाना खंड लागू होगा या आपूर्ति में हुई देरी के लिए जुर्माना लगाया जाएगा।
- XII. **जोखिम खरीद खंड:** निर्धारित वितरण-समयक्रम के भीतर मद / उपकरण की आपूर्ति न होने पर बोर्ड जोखिम खरीद खंड के अधीन आपूर्तिकर्ता के जोखिम पर ही अन्य स्रोतों से मद/उपकरण खरीदने का अधिकार रखता है।
- XIII. **भुगतान:** स्थानीय खरीद के लिए कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा। जहां पर स्थापना करने के लिए सहमत हुए हैं वहाँ पर सफलतापूर्वक स्थापना करने के बाद ही भुगतान किया जाएगा।
- XIV. **वारंटी / गारंटी :** प्रत्येक उपकरण के लिए विनिर्देशनों के भाग II में दिए अनुसार उपकरण के निर्बाध एवं निरंतर कार्यकरण के लिए सभी आवश्यक पुर्जे / सहायक उपकरण व उपभोज्य सामग्रियों सहित स्पष्ट रूप से पाँच वर्षों की वारंटी प्रस्ताव में निर्दिष्ट किया जाना चाहिए।
एक लाख रुपए से कम आदेश मूल्य के सभी उपकरणों के लिए पाँच वर्षों की व्यापक वारंटी से छूट है।
- XV. **उपयोगकर्ताओं की सूची:** प्रत्येक उपकरण के विनिर्देशन में दिए अनुसार उपयोगकर्ताओं की एक विस्तृत सूची प्रस्ताव के साथ शामिल करना चाहिए।
- XVI. **देर से प्राप्त प्रस्ताव:** अंतिम तारीख और समय के बाद प्राप्त प्रस्तावों पर विचार नहीं किया जाएगा।
- XVII. **स्वीकृति और अस्वीकृति :** स्पाइसेस बोर्ड प्रस्तावित किसी भी निविदा को पूरे या किसी भाग को स्वीकार या बिना कोई कारण बताए पूर्णतः इसे अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।
- XVIII. **विवाद और अधिकार क्षेत्र:** इस निविदा से संबन्धित किसी संविदा भंग से उत्पन्न किसी न्यायिक विवाद को एरणाकुलम, कोच्ची नगर के भीतर ही स्थित संबन्धित अधिकार-क्षेत्र के अदालतों में निपटा जाएगा।
- XIX. निविदाकार को निविदा कागजात के प्रत्येक पन्ने पर अपना हस्ताक्षर और मोहर लगाना होगा और निम्नानुसार एक प्रमाणित पावती देनी होगी :

निविदाकार द्वारा अभिस्वीकृति

हम एतद् द्वारा यह अभिस्वीकृत करते हैं कि हमने सभी उपरोक्त शर्तों को ध्यान से पढ़ा है और हम उनके पालन करने के लिए सहमत हैं ।

निविदाकार का हस्ताक्षर
कंपनी का मोहर
तारीख

1. Electronic Balance - 5 Digit Precision (1 No.)

Technical Specifications

(To be submitted by the Bidder)

Quotation Ref: SB/QEL/KANDLA/MICROBIOLOGYEQUIPMENTS/2017

Location of Supply and Installation:

The Instrument(s) will be required to be delivered and installed at the following location: Spices Board Quality Evaluation Laboratory located at Kandla (Gujarat)

The technical bid is to be submitted by filing in Section I and II, duly signed by the authorized signatory in the 'Declaration of the Bidder'. Section III is to be left blank. Incompleteness in filling up this form or failure to attach the required supporting data or documents, may result in rejection of the quotation.

Section I: Details of the Quotation

Quotation Submitted By	
Quotation Reference No.	
Date of submission of quotation	
Details of EMD submitted (if any)	
Full Address	
Name of principal supplier (if not self)	
Authorized contact person	
Designation	
Contact details	
List of supporting documents submitted along with the quotation	

Section II: Compliance with Technical Specifications

Electronic Balance - 5 Digit Precision

Against each point in the technical specification, compliance must be marked as **YES** / **NO**

	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 at least 90 mm or equivalent.			
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 F1 / 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 should be provided			
10	Full operation manual should be provided.			
11	User list for the quoted model in India with full contact information should be provided.			
12	Full warranty information should be provided.			
13	A compliance statement with each point in the specification should compulsorily accompany the quotation, without which the quotation will be considered incomplete.			
14	Internal adjustment weight for precise result			

15	Maximum Capacity at least 200g.			
16	Capability of displaying weighing result in different units.			
17	Features like Taring and % weighing feature should be available.			
18	Repeatability at least 0.03 mg.			
19	High grade, chemical resistant housing.			
20	Back lit display.			
21	Standard RS232c interface to connect to external PC.			
22	Hook for weighing below the balance.			
23	Glass draft shield with sliding doors, with free access from right, left and above			
Additional Terms and Conditions				
1	A complete compliance statement (this sheet filled in), stating the status of compliance with each point in the technical specification, should necessarily accompany the quotation.			
2	A minimum of 5 users of the quoted model in India should be available. The list of these users, with full details of contact persons, addresses, telephone, mobile and email should be provided in table form.			

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

Please see section III below for financial bid. Section III is not to be filled in the Technical Bid.

Section III: Financial Bid

Electronic Balance 5 Digit Precision

This sheet is to be attached as a covering sheet along with the formal technical bid of the quoted instrument. In case more than one instrument / model is quoted, separate sheets have to be attached with each quotation.

Financial Summary for the Instrument model:

Price Description		Price	Comments (if any)
Quoted Currency			
Total Instrument Cost	[a]		
Total cost of Supporting Instruments	[b]		
Comprehensive Warranty Charges (if applicable)	[c]		
Any other charges	[d]		
CIF [a] + [b] + [c] + [d] =	[e]		
Conversion Factor to INR*	[f]		
Total Price in INR [e] x [f] =	[g]		
**Total cost of Items quoted in INR =	[h]		
Final Price in INR = g + h =	[i]		

* Use the conversion factor as on the date prior to the date of submission of the quotation and mention this date clearly.

** Give full list of items quoted in Indian Rupees separately.

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

2. Electric Sterilizer for Inoculation Loop (2 Nos.)

Technical Specifications

(To be submitted by the Bidder)

Quotation Ref: SB/QEL/KANDLA/MICROBIOLOGYEQUIPMENTS/2017

Location of Supply and Installation:

The Instrument(s) will be required to be delivered and installed at the following location: Spices Board Quality Evaluation Laboratory located at Kandla (Gujarat)

The technical bid is to be submitted by filing in Section I and II, duly signed by the authorized

signatory in the 'Declaration of the Bidder'. Section III is to be left blank.

Incompleteness in filling up this form or failure to attach the required supporting data or documents, may result in rejection of the quotation.

Section I: Details of the Quotation

Quotation Submitted By	
Quotation Reference No.	
Date of submission of quotation	
Details of EMD submitted (if any)	
Full Address	
Name of principal supplier (if not self)	
Authorized contact person	
Designation	
Contact details	
List of supporting documents submitted along with the quotation	

Section II: Compliance with Technical Specifications**Electric Sterilizer for Inoculation Loop (2 Nos.)**

Against each point in the technical specification, compliance must be marked as YES / NO

	Required Specification	Complying (Yes / No)	Remarks	Documentary Evidence enclosed?
1	Should made of stainless steel and capable of rapid and precise fast loop sterilization.			
2	Should provide uniform and constant heat for perfect sterilization.			
3	Capable of producing dry heat at 700°C (1292°F).			
4	Should have a long lasting sterilizing tube.			
5	Diameter of the sterilizing tube shall between 12-15mm and the length between 140-150mm.			
6	The system should have temperature indicating controller.			
7	Compatible to connect to power supply: AC220V; 50Hz; 350W.			
8	Should be compact enough with a height, width and diameter should not be more than 300mm.			
9	Should not exceed 5 Kg the weight.			
10	Should have GMP compliance.			
Additional Terms and Conditions				
1	A complete compliance statement (this sheet filled in), stating the status of compliance with each point in the technical specification, should necessarily accompany the quotation.			
2	A minimum of 5 users of the quoted model in India should be available. The list of these users, with full details of contact persons, addresses, telephone, mobile and email should be provided in table form.			

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

Please see section III below for financial bid. Section III is not to be filled in the Technical Bid.

Section III: Financial Bid

Electric Sterilizer for Inoculation Loop

This sheet is to be attached as a covering sheet along with the formal technical bid of the quoted instrument. In case more than one instrument / model is quoted, separate sheets have to be attached with each quotation.

Financial Summary for the Instrument model:.....

Price Description		Price	Comments (if any)
Quoted Currency			
Total Instrument Cost	[a]		
Total cost of Supporting Instruments	[b]		
Comprehensive Warranty Charges (if applicable)	[c]		
Any other charges	[d]		
CIF [a] + [b] + [c] + [d] =	[e]		
Conversion Factor to INR*	[f]		
Total Price in INR [e] x [f] =	[g]		
**Total cost of Items quoted in INR =	[h]		
Final Price in INR = g + h =	[i]		

* Use the conversion factor as on the date prior to the date of submission of the quotation and mention this date clearly.

** Give full list of items quoted in Indian Rupees separately.

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

3. Single Channel Variable Volume Micropipettes (10 Nos.)

Technical Specifications

(To be submitted by the Bidder)

Quotation Ref: SB/QEL/KANDLA/MICROBIOLOGYEQUIPMENTS/2017

The Instrument(s) will be required to be delivered and installed at the following location: Spices Board Quality Evaluation Laboratory located at Kandla (Gujarat)

The technical bid is to be submitted by filing in Section I and II, duly signed by the authorized signatory in the 'Declaration of the Bidder'. Section III is to be left blank. Incompleteness in filling up this form or failure to attach the required supporting data or documents, may result in rejection of the quotation.

Section I: Details of the Quotation

Quotation Submitted By	
Quotation Reference No.	
Date of submission of quotation	
Details of EMD submitted (if any)	
Full Address	
Name of principal supplier (if not self)	
Authorized contact person	
Designation	
Contact details	
List of supporting documents submitted along with the quotation	

Section II: Compliance with Technical Specifications

Single Channel Variable Volume Micropipettes

Against each point in the technical specification, compliance must be marked as **YES** / **NO**

	Required Specification	Complying (Yes / No)	Remarks	Documentary Evidence enclosed?
--	------------------------	----------------------	---------	--------------------------------

1	Spring Loaded Tip Cone for connecting tips very tightly			
2	Adjustment opening for adjusting pipettes to a specific liquid and volume.			
3	Control Button with very low operating force, Color indication for pipette volume.			
4	Tip ejector with very low operating force, positioned for perfect ergonomics.			
5	Volume Display: 4 Digits with magnifier.			
6	Perfect Piston System made out of Fortron.			
7	Very easy removable lower part for cleaning pipette			
8	Fully Autoclavable			
9	No discoloration upon UV irradiation			
10	3 Years Warranty			
11	Volume range & Quantity required: A) 0.5 - 10 µl (2 Nos.) B) 2 - 20 µl (2 Nos.) C) 10 - 100 µl (2 Nos.) D) 100 - 1000 µl (4 Nos.)			
Additional Terms and Conditions				
1	A complete compliance statement (this sheet filled in), stating the status of compliance with each point in the technical specification, should necessarily accompany the quotation.			
2	A minimum of 5 users of the quoted model in India should be available. The list of these users, with full details of contact persons, addresses, telephone, mobile and email should be provided in table form.			

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

Please see section III below for financial bid. Section III is not to be filled in the Technical Bid.

Section III: Financial Bid

Single Channel Variable Volume Micropipettes

This sheet is to be attached as a covering sheet along with the formal technical bid of the quoted instrument. In case more than one instrument / model is quoted, separate sheets have to be attached with each quotation.

Financial Summary for the Instrument model:

Price Description		Price	Comments (if any)
Quoted Currency			
Total Instrument Cost	[a]		
Total cost of Supporting Instruments	[b]		
Comprehensive Warranty Charges (if applicable)	[c]		
Any other charges	[d]		
CIF [a] + [b] + [c] + [d] =	[e]		
Conversion Factor to INR*	[f]		
Total Price in INR [e] x [f] =	[g]		
**Total cost of Items quoted in INR =	[h]		
Final Price in INR = g + h =	[i]		

* Use the conversion factor as on the date prior to the date of submission of the quotation and mention this date clearly.

** Give full list of items quoted in Indian Rupees separately.

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

4. Combined Refrigerator and Freezer (1 No.)

Technical Specifications

(To be submitted by the Bidder)

Quotation Ref: SB/QEL/KANDLA/MICROBIOLOGYEQUIPMENTS/2017

Location of Supply and Installation:

The Instrument(s) will be required to be delivered and installed at the following location: Spices Board Quality Evaluation Laboratory located at Kandla (Gujarat)

The technical bid is to be submitted by filing in Section I and II, duly signed by the authorized signatory in the 'Declaration of the Bidder'. Section III is to be left blank. Incompleteness in filling up this form or failure to attach the required supporting data or documents, may result in rejection of the quotation.

Section I: Details of the Quotation

Quotation Submitted By	
Quotation Reference No.	
Date of submission of quotation	
Details of EMD submitted (if any)	
Full Address	
Name of principal supplier (if not self)	
Authorized contact person	
Designation	
Contact details	
List of supporting documents submitted along with the quotation	

Section II: Compliance with Technical Specifications

Combined Refrigerator and Freezer

Against each point in the technical specification, compliance must be marked as **YES** / **NO**

	Required Specification	Complying (Yes / No)	Remarks	Documentary Evidence enclosed?
1	Combined Freezers (-20°C to -40°C)			

	with Refrigerator (2°C to 8°C) with minimum capacity of 90 ltr and 180 ltr respectively.			
2	Minimum 3 compartments for refrigerator and 2 compartments for freezer			
3	Dual microprocessor control temperature adjustment for freezer and pharmacy refrigerator sections separately with LED display.			
4	Noise level should be less than 50 dB			
5	USB interface for data transfer.			
6	Transparent glass door for pharmacy refrigerator for easy visibility.			
7	Inbuilt temperature recording software to store one month data.			
8	Adjustable shelves and drawers.			
9	Stainless Steel interiors to prevent corrosion.			
10	Alarms for systems malfunction, over and under temperature, power failure, low battery, sensor error and high ambient.			
11	Alarm buzzer representation: audible and visible.			
12	Built-in chargeable battery to sustain display the temperature and alarm for 72 hours if power failure.			
13	Double seal of the freezer chamber to prevent defrosting.			
Additional Terms and Conditions				
1	A complete compliance statement (this sheet filled in), stating the status of compliance with each point in the technical specification, should necessarily accompany the quotation.			
2	A minimum of 5 users of the quoted model in India should be available. The list of these users. with full details of			

contact persons, addresses, telephone, mobile and email should be provided in table form.			
---	--	--	--

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

Please see section III below for financial bid. Section III is not to be filled in the Technical Bid.

Section III: Financial Bid

Combined Refrigerator and Freezer

This sheet is to be attached as a covering sheet along with the formal technical bid of the quoted instrument. In case more than one instrument / model is quoted, separate sheets have to be attached with each quotation.

Financial Summary for the Instrument model:

Price Description		Price	Comments (if any)
Quoted Currency			
Total Instrument Cost	[a]		
Total cost of Supporting Instruments	[b]		
Comprehensive Warranty Charges (if applicable)	[c]		
Any other charges	[d]		
CIF [a] + [b] + [c] + [d] =	[e]		
Conversion Factor to INR*	[f]		
Total Price in INR [e] x [f] =	[g]		
**Total cost of Items quoted in INR =	[h]		
Final Price in INR = g + h =	[i]		

* Use the conversion factor as on the date prior to the date of submission of the quotation and mention this date clearly.

** Give full list of items quoted in Indian Rupees separately.

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

5.Pathogen Screening System –(1 No.)

Technical Specifications

(To be submitted by the Bidder)

Quotation Ref: SB/QEL/KANDLA/MICROBIOLOGYEQUIPMENTS/2017

Location of Supply and Installation:

The Instrument(s) will be required to be delivered and installed at the following location: Spices Board Quality Evaluation Laboratory located at Kandla (Gujarat)

The technical bid is to be submitted by filing in Section I and II, duly signed by the authorized signatory in the 'Declaration of the Bidder'. Section III is to be left blank. Incompleteness in filling up this form or failure to attach the required supporting data or documents, may result in rejection of the quotation.

Section I: Details of the Quotation

Quotation Submitted By	
Quotation Reference No.	
Date of submission of quotation	
Details of EMD submitted (if any)	
Full Address	
Name of principal supplier (if not self)	
Authorized contact person	
Designation	
Contact details	
List of supporting documents submitted along with the quotation	

Section II: Compliance with Technical Specifications

Pathogen Screening System

Against each point in the technical specification, compliance must be marked as **YES** / **NO**

	Required Specification	Complying (Yes / No)	Remarks	Documentary Evidence enclosed?
1	Automated pathogen monitoring system capable for the detection of Listeria species, Listeria monocytogenes, Salmonella species, E.coli O157,H7, S.aureus enterotoxin etc.			
2	System principle based on Enzyme Linked Fluorescent assay (ELIFA).			
3	Test protocol comply with AOAC/ AFNOR / EU/ ISO Specifications.			
4	Capable of analyzing 60 samples or more within 2 hrs time.			
5	Maximum time required for enrichment to test result as 19hrs. (45 minutes from enrichment to result)			
6	Multiparametric/multi sample analysis.			
7	The system should be >98% specific having sensitivity of 1.0 log cells before enrichment or 3 log cells after enrichment.			
8	Negative and Positive controls must be supplied with the kits and system should demonstrate them.			
9	System should be supported with MS windows operated system and its compatibility with LIMS system for data storage/ transfer.			
Additional Terms and Conditions				
1	A complete compliance statement (this sheet filled in), stating the status of compliance with each point in the technical specification, should necessarily accompany the quotation.			
2	A minimum of 5 users of the quoted model in India should be available. The list of			

	these users, with full details of contact persons, addresses, telephone, mobile and email should be provided in table form.			
Comprehensive Warranty				
1	The warranty period should be 5 Years. All breakdown of the instrument should be addressed within 24 hours by an onsite visit.			
2	All parts of the instrument, accessories and supporting instruments should be covered under the warranty. If any accessory / spare part / consumable is not covered under the comprehensive warranty, then the itemized list of such items, including their prices during the period 2014-15 and average lifetime of the items should be provided.			
3	The equipment should be installed at the proposed site, demonstrate the required objective of the test with the claimed limit of detection/quantification with the sample provided (as applicable).			
4	Training should be given to the staff at the site, for the operation of the instrument on demand			
5	Any accessory system(s) other than those mentioned in the technical specifications, that are required for satisfactory installation of the system should be quoted and supplied with the instrument.			
6	Agency commission: Agency commission if any will be paid to the Indian agent in rupees on receipt of the equipment and after satisfactory installation.			
7	Agency commission will not be paid in foreign currency under any circumstances. The details should be explicitly shown in tender even in case of Nil commission. The tender should indicate the percentage of Agency commission to be paid to the Indian agent.			

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

Please see section III below for financial bid. Section III is not to be filled in the Technical Bid.

Section III: Financial Bid

Pathogen Screening System

This sheet is to be attached as a covering sheet along with the formal technical bid of the quoted instrument. In case more than one instrument / model is quoted, separate sheets have to be attached with each quotation.

Financial Summary for the Instrument model:

Price Description		Price	Comments (if any)
Quoted Currency			
Total Instrument Cost	[a]		
Total cost of Supporting Instruments	[b]		
Comprehensive Warranty Charges (if applicable)	[c]		
Any other charges	[d]		
CIF [a] + [b] + [c] + [d] =	[e]		
Conversion Factor to INR*	[f]		
Total Price in INR [e] x [f] =	[g]		
**Total cost of Items quoted in INR =	[h]		
Final Price in INR = g + h =	[i]		

* Use the conversion factor as on the date prior to the date of submission of the quotation and mention this date clearly.

** Give full list of items quoted in Indian Rupees separately.

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

6. Automated Microbial Identification System Using Advanced Colorimetry. (1 No.)

Technical Specifications

(To be submitted by the Bidder)

Quotation Ref: SB/QEL/KANDLA/MICROBIOLOGYEQUIPMENTS/2017

Location of Supply and Installation:

The Instrument(s) will be required to be delivered and installed at the following location: Spices Board Quality Evaluation Laboratory located at Kandla (Gujarat)

The technical bid is to be submitted by filing in Section I and II, duly signed by the authorized signatory in the 'Declaration of the Bidder'. Section III is to be left blank. Incompleteness in filling up this form or failure to attach the required supporting data or documents, may result in rejection of the quotation.

Section I: Details of the Quotation

Quotation Submitted By	
Quotation Reference No.	
Date of submission of quotation	
Details of EMD submitted (if any)	
Full Address	
Name of principal supplier (if not self)	
Authorized contact person	
Designation	
Contact details	
List of supporting documents submitted along with the quotation	

Section II: Compliance with Technical Specifications

Automated Microbial Identification System Using Advanced Colorimetry

Against each point in the technical specification, compliance must be marked as **YES** / **NO**

	Required Specification	Complying (Yes / No)	Remarks	Documentary Evidence enclosed?
1	The svstem should be fully automated			

	including Vacuum filler, cassette loader, reader Carousel and waste container built in a compact instrument.			
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 should have inbuilt card sealer and automatic used card collector.			
5	The system must have identification cards for microorganisms (e.g. Gram negative, Gram positive and anaerobic bacteria, corynebacteria species and yeast species etc.)			
6	The system should have database comprising of environmental and industrial isolates.			
7	System must be USFDA approved and 21 CFR part 11 compliance fully automated working on advance colorimetric technology to produce a single choice identification for bacteria and actinomycetes.			
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.			
11	The software must have the following capabilities of Work flow management, Data storage & Test quality control management. It should be able to connect VLink 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 cards.			
17	The identification procedure must be completed in less than 24 hrs.			
18	PC, Printer, Software necessary for operating the system should form a part of the instrument.			
Additional Terms and Conditions				
1	A complete compliance statement (this sheet filled in), stating the status of compliance with each point in the technical specification, should necessarily accompany the quotation.			
2	A minimum of 5 users of the quoted model in India should be available. The list of these users, with full details of contact persons, addresses, telephone, mobile and email should be provided in table form.			
Comprehensive Warranty				
1	The warranty period should be 5 Years. All breakdown of the instrument should be addressed within 24 hours by an onsite visit.			
2	All parts of the instrument, accessories and supporting instruments should be covered under the warranty. If any accessory / spare part / consumable is not covered under the comprehensive warranty, then the itemized list of such			

	items, including their prices during the period 2014-15 and average lifetime of the items should be provided.			
3	The equipment should be installed at the proposed site, demonstrate the required objective of the test with the claimed limit of detection/quantification with the sample provided (as applicable).			
4	Training should be given to the staff at the site, for the operation of the instrument on demand			
5	Any accessory system(s) other than those mentioned in the technical specifications, that are required for satisfactory installation of the system should be quoted and supplied with the instrument.			
6	Agency commission: Agency commission if any will be paid to the Indian agent in rupees on receipt of the equipment and after satisfactory installation.			
7	Agency commission will not be paid in foreign currency under any circumstances. The details should be explicitly shown in tender even in case of Nil commission. The tender should indicate the percentage of Agency commission to be paid to the Indian agent.			

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

Please see section III below for financial bid. Section III is not to be filled in the Technical Bid.

Section III: Financial Bid

Automated Microbial Identification System Using Advanced Colorimetry.

This sheet is to be attached as a covering sheet along with the formal technical bid of the quoted instrument. In case more than one instrument / model is quoted, separate sheets have to be attached with each quotation.

Financial Summary for the Instrument model:

Price Description		Price	Comments (if any)
Quoted Currency			
Total Instrument Cost	[a]		
Total cost of Supporting Instruments	[b]		
Comprehensive Warranty Charges (if applicable)	[c]		
Any other charges	[d]		
CIF [a] + [b] + [c] + [d] =	[e]		
Conversion Factor to INR*	[f]		
Total Price in INR [e] x [f] =	[g]		
**Total cost of Items quoted in INR =	[h]		
Final Price in INR = g + h =	[i]		

* Use the conversion factor as on the date prior to the date of submission of the quotation and mention this date clearly.

** Give full list of items quoted in Indian Rupees separately.

Declaration by the Bidder

It is hereby declared that, the details given above are correct as pertaining to the quoted model, and all data and reports required for substantiation technical claims have been submitted.

SIGNATURE OF TENDERER
SEAL OF THE COMPANY
DATE

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND:

STACK: