



बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

भोपाल, दिनांक: 24-10-2019

क्रमांक: 75 / भण्डार / 2019

माईक्रोबायलॉजी विभाग के साइंटिफिक उपकरण क्रय की प्रथम ई-निविदा वर्ष - 2019

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के माईक्रोबायलॉजी विभाग हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय हेतु आन-लाइन प्रथम ई-निविदा आमंत्रित की जाती हैं। निविदा प्रपत्र, निविदा शर्तें, अन्य विस्तृत जानकारी तथा निविदा में भाग लेने हेतु वेबसाइट <https://mptenders.gov.in> पर लागू-आन करें।

निविदा प्रपत्र का मूल्य रु. 1,000=00 (रु. एक हजार मात्र) तथा सुरक्षा निधि रु. 18,000=00 (रु. अठारह हजार मात्र) हैं। इन्हें आन-लाइन निविदा के साथ जमा किया जाना है।

निविदा का अनुमानित मूल्य रुपये 9,00,000=00 (रु. नौ लाख मात्र) है। प्रकाशन पश्चात निविदा में किसी प्रकार का संशोधन होने की स्थिति में संशोधन की जानकारी वेबसाइट पर दी जाएगी। निविदा जमा एवं खोलने संबंधी विवरण निम्नानुसार है:-

सं.क्र.	विवरण	दिनांक	समय
01	Published Date	24-10-2019	3 PM
02	Document Download/Start Date	24-10-2019	3-10 PM
03	Bid Submission Start Date	24-10-2019	3-20 PM
04	Document Download/Sale End Date	14-11-2019	3 PM
05	Bid Submission End Date	14-11-2019	3 PM
06	Bid Opening End Date	15-11-2019	3-30 PM

निविदा आन लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का समय वेबसाइट <https://mptenders.gov.in> पर भी दर्शित है।

निविदा सम्बन्धी सामान्य जानकारी विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.bubhopal.ac.in पर भी उपलब्ध है।

सहायक कुलसचिव (भण्डार)

अनुमान अधिकारी (भण्डार)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

माइक्रोबायोलॉजी विभाग के साइंटिफिक उपकरण क्रय की प्रथम ई-निविदा वर्ष - 2019

भाग - 1

निविदा आवेदन एवं प्रक्रिया संबंधी जानकारी

- 1.1 निविदा प्रपत्र वेबसाइट <https://mptenders.gov.in> से डाउनलोड करें। निविदा सम्बन्धी जानकारी बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल की वेब साइट www.bubhopal.ac.in पर भी उपलब्ध है।
- 1.2 माइक्रोबायोलॉजी विभाग हेतु साइंटिफिक उपकरण (B.O.D Incubator, Rotary Shake, Ovan, Water Bath, Distillation Apparatus, Orbital Shaking Incubators, Deep Freezers & Microwave Oven) क्रय की निविदा को वेब-साइट <https://mptenders.gov.in> आन-लाइन पद्धति पद्धति से प्रस्तुत किया जाना है। प्रकाशन पश्चात निविदा में किसी प्रकार का संशोधन होने की स्थिति में जानकारी वेबसाइट पर दी जावेगी। निविदा का अनुमानित मूल्य रु. 9,00,000=00 (रु. नौ लाख मात्र) है।
- 1.3 निविदा आन-लाइन प्रस्तुत करने तथा खोलने का विवरण निम्नानुसार है:-

सं.क्रं.	विवरण	दिनांक	समय
01	Published Date	24-10-2019	3 PM
02	Document Download/Start Date	24-10-2019	3.10 PM
03	Bid Submission Start Date	24-10-2019	3.20 PM
04	Document Download/Sale End Date	14-11-2019	3 PM
05	Bid Submission End Date	14-11-2019	3 PM
06	Bid Opening End Date	15-11-2019	3.30 PM

निविदा आन लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का समय वेबसाइट <https://mptenders.gov.in> पर भी दर्शित है।

- 1.4 यदि अपरिहार्य कारणों से निर्धारित दिनांक को निविदायें खोली नहीं जा सकती हैं तो आगामी कार्यदिवस पर उन्हें खोला जायेगा।
- 1.5 **प्रक्रिया-1:** निविदा प्रपत्र का मूल्य रुपये 1,000=00 (रुपये एक हजार मात्र) हैं तथा सुरक्षा निधि रुपये 18,000=00 (रुपये अठारह हजार मात्र) हैं। इन्हे आन-लाइन निविदा के साथ जमा किया जाना है। जमा की दोनों रसीदों को निविदा के साथ अपलोड करना है। उपरोक्तानुसार निविदा प्रपत्र का मूल्य एवं सुरक्षा निधि राशि प्राप्त होने पर ही फर्म को प्रक्रिया-2 के लिए योग्य माना जावेगा।
- 1.6 **प्रक्रिया-2:** उपरोक्त प्रक्रिया-1 में योग्य पाई जाने वाली फर्मों की ही तकनीकी निविदा खोली जावेगी। तकनीकी निविदा के भाग-2 में दर्शित दस्तावेज फर्म की सील एवं हस्ताक्षरित दस्तावेज स्कैन कर अपलोड किए जाने हैं।
- 1.7 **प्रक्रिया-3 :** उपरोक्त प्रक्रिया 2 में योग्य पायी जाने वाली फर्मों की ही वित्तीय निविदा खोली जावेगी। वित्तीय निविदा को आन-लाइन प्रस्तुत किया जाना है।

अनुमान अधिकारी (अध्यक्ष)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

माइक्रोबायोलॉजी विभाग के साइंटिफिक उपकरण क्रय की प्रथम ई-निविदा वर्ष - 2019

भाग - 1

निविदा आवेदन एवं प्रक्रिया संबंधी जानकारी

- 1.1 निविदा प्रपत्र वेबसाइट <https://mptenders.gov.in> से डाउनलोड करें। निविदा सम्बन्धी जानकारी बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल की वेब साइट www.bubhopal.ac.in पर भी उपलब्ध है।
- 1.2 माइक्रोबायोलॉजी विभाग हेतु साइंटिफिक उपकरण (B.O.D Incubator, Rotary Shake, Ovan, Water Bath, Distillation Apparatus, Orbital Shaking Incubators, Deep Freezers & Microwave Oven) क्रय की निविदा को वेब-साइट <https://mptenders.gov.in> आन-लाइन पद्धति पद्धति से प्रस्तुत किया जाना है। प्रकाशन पश्चात निविदा में किसी प्रकार का संशोधन होने की स्थिति में जानकारी वेबसाइट पर दी जावेगी। निविदा का अनुमानित मूल्य रु. 9,00,000=00 (रु. नो लाख मात्र) है।
- 1.3 निविदा आन-लाइन प्रस्तुत करने तथा खोलने का विवरण निम्नानुसार है:-

सं.क्रं.	विवरण	दिनांक	समय
01	Published Date	24-10-2019	निविदा आन लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का समय वेबसाइट https://mptenders.gov.in पर भी दर्शित है।
02	Document Download/Start Date	24-10-2019	
03	Bid Submission Start Date	24-10-2019	
04	Document Download/Sale End Date	14-11-2019	
05	Bid Submission End Date	14-11-2019	
06	Bid Opening End Date	15-11-2019	

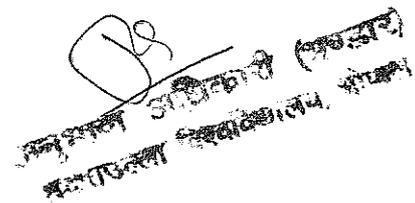
- 1.4 यदि अपरिहार्य कारणों से निर्धारित दिनांक को निविदायें खोली नहीं जा सकती हैं तो आगामी कार्यदिवस पर उन्हें खोला जायेगा।
- 1.5 प्रक्रिया-1: निविदा प्रपत्र का मूल्य रूपये 1,000=00 (रूपये एक हजार मात्र) हैं तथा सुरक्षा निधि रूपये 18,000=00 (रूपये अठारह हजार मात्र) हैं। इन्हे आन-लाइन निविदा के साथ जमा किया जाना है। जमा की दोनों रसीदों को निविदा के साथ अपलोड करना है। उपरोक्तानुसार निविदा प्रपत्र का मूल्य एवं सुरक्षा निधि राशि प्राप्त होने पर ही फर्म को प्रक्रिया-2 के लिए योग्य माना जावेगा।
- 1.6 प्रक्रिया-2: उपरोक्त प्रक्रिया-1 में योग्य पाई जाने वाली फर्मों की ही तकनीकी निविदा खोली जावेगी। तकनीकी निविदा के भाग-2 में दर्शित दस्तावेज फर्म की सील एवं हस्ताक्षरित दस्तावेज स्कैन कर अपलोड किए जाने हैं।
- 1.7 प्रक्रिया-3: उपरोक्त प्रक्रिया 2 में योग्य पायी जाने वाली फर्मों की ही वित्तीय निविदा खोली जावेगी। वित्तीय निविदा को आन-लाइन प्रस्तुत किया जाना है।

उम्मीदवार अधिकारी (प्रपत्र)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

भाग - 2
निविदा की अर्हकारी शर्तें

- 2.1 फर्म द्वारा तीन संस्था अथवा इण्डस्ट्री को उपकरण प्रदाय का विगत 03 वित्त वर्ष (2018-19, 2017-18, 2016-17) का कार्यादेश / प्रमाण संलग्न करें। एक
- 2.2 निविदाकर्ता फर्म का पिछले तीन वित्त वर्षों (2017-18, 2016-17, 2015-16) में न्यूनतम रू0 25 लाख प्रतिवर्ष का टर्न ओवर होना अनिवार्य है। टर्न ओवर की चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संलग्न करें। साथ ही उक्त तीन वर्षों की बैलेन्सशीट चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से सत्यापित कराकर संलग्न करें।
- 2.3 निविदाकर्ता फर्म किसी भी शासकीय संस्था से कभी भी ब्लैक लिस्टेड नहीं होना चाहिए। इस बाबत निविदाकर्ता फर्म को मूल शपथ पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है जो रू0 100=00 (रू. सौ मात्र) के स्टाम्प पेपर पर नोटरी द्वारा विधिवत सत्यापित होगा। शपथ पत्र का प्रारूप संलग्न है।
- 2.3 (क) जी0एस0टी0 (GST) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें।
(ख) PAN CARD (आयकर) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें।
(घ) संस्था / फर्म / कम्पनी का रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।
- 2.5 इनकम टैक्स के पिछले तीन ऐसेसमेंट वर्ष 2018-19, 2017-18, 2016-17 के रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करें।
- 2.6 निविदाकर्ता को उपकरणों का निर्माता कम्पनी/अधिकृत डीलर होने का प्रमाण पत्र संलग्न करना आवश्यक है। यह प्रमाण पत्र निविदा जारी होने की तिथि के बाद का तथा कुलसचिव, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल को संबोधित होना चाहिए।
- 2.7 निविदाकर्ता को उपकरण का न्यूनतम तीन वर्ष का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक है।
- 2.8 फर्म द्वारा पूर्व में प्रदाय तीन संस्था अथवा इण्डस्ट्री का उपकरण सन्तोषजनक रूप से कार्य कर रहा है। प्रमाण पत्र संलग्न करें।
- 2.10 निविदा केवल निर्धारित प्रपत्र में ही स्वीकार की जावेगी। निविदा प्रपत्र का मूल्य रूपये 1,000=00 (रू. एक हजार मात्र) वापसी योग्य नहीं है।

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील


अधिकृत अधिकारी (प्रदाय)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

भाग - 3
निविदा की अन्य शर्तें

- 3.1 निविदा में दर्शित स्पेसिफिकेशन के अनुसार उपकरण प्रदाय करने पर ही स्वीकार किये जायेंगे। आदेशित सामग्री (उपकरण) स्पेसिफिकेशन के अनुरूप न होने या निर्धारित गुणवत्ता से कम होने पर प्रदायकर्ता फर्म को उनके व्यय पर वापस की जाएगी।
- 3.2 उपकरण से सम्बन्धित प्रत्येक बिन्दु का तकनीकी अनुपालन मुद्रित तथा प्रमाणित दस्तावेज तकनीकी निविदा खोलते समय क्रय समिति के समक्ष प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 3.3 साइंटिफिक उपकरणों प्रदाय की दरें F.O.R. बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल होगी।
- 3.4 कस्टम ड्यूटी में छूट हेतु विश्वविद्यालय द्वारा डी0एस0आई0आर0 का प्रमाण-पत्र सफल निविदाकर्ता फर्म को प्रदान किया जाएगा ताकि विश्वविद्यालय को कस्टम ड्यूटी की छूट का लाभ मिल सकें।
- 3.5 सफल निविदाकर्ता फर्म को एक अधिकृत प्रमाण-पत्र भी दिया जाएगा जिसमें उल्लेख होगा कि फर्म द्वारा विश्वविद्यालय के उपयोग के लिए उपकरण आयात किया जा रहा है। (यदि उपकरण विदेश से आयात किया जा रहा है)
- 3.6 निविदाकारों द्वारा दी गई वित्तीय दर समान होने पर समिति स्वविवेक से पैरामीटर / प्रक्रिया निर्धारित कर सफल निविदाकर्ता के निर्धारण हेतु निर्णय लेने के लिए अधिकृत होगी। इस संबंध में किसी का दावा/आपत्ति मान्य नहीं होगी।
- 3.7 दरें कर रहित (Without tax) होगी। यदि कर सहित दरें प्रस्तुत करना लागू हो तो उसका अलग से कर की दर सहित उल्लेख करें। इसकी जानकारी निविदा प्रपत्र में दें।
- 3.8 जिन फर्मों की निविदा मान्य नहीं होगी, उनकी सुरक्षा निधि नियमानुसार लौटा दी जायेगी।
- 3.9 स्वीकृत/अस्वीकृत निविदा के साथ जमा की गई धरोहर राशि पर किसी भी प्रकार का ब्याज देय नहीं होगा।
- 3.10 विश्वविद्यालय के पास यह अधिकार सुरक्षित है कि वह न्यूनतम दर वाली निविदाकर्ता फर्म की निविदा को सकारण अमान्य कर सकता है।
- 3.11 निविदा पूर्ण या आंशिक रूप से स्वीकृत/अस्वीकृत करने का पूर्ण अधिकार बरकतउल्ला विश्वविद्यालय के पास सुरक्षित रहेगा।
- 3.12 निविदा प्रक्रिया के संबंध में किसी भी प्रकार की व्याख्या (Interpretation)का प्रश्न उपस्थित होने पर क्रय कर्ता का निर्णय अंतिम होगा।
- 3.13 निविदा विषयक विवाद में अंतिम निर्णय हेतु कुलपति, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल अधिकृत होंगे।
- 3.14 न्यायालयीन विवाद की स्थिति में क्षेत्राधिकार भोपाल न्यायालय होगा।


बरकतउल्ला विश्वविद्यालय (भोपाल)
प्रमुख अधिकारी (क्रय)

निम्नानुसार दस्तावेजों फर्म की सील एवं हस्ताक्षर सहित स्केन कापी अपलोड की जाना हैं।

सं० क्र०	विवरण
01	निविदा प्रपत्र के मूल्य रूपये 1000=00 (रु. एक हजार मात्र) आन लाइन जमा की रसीद।
02	सुरक्षा निधि की राशि रूपये 18,000=00 (रु. अठारह हजार मात्र) आन लाइन जमा की रसीद
03	फर्म द्वारा तीन संस्था अथवा इण्डस्ट्री को उपकरण प्रदाय का विगत 03 वित्त वर्ष (2018-19, 2017-18, 2016-17) का कार्यादेश / प्रमाण संलग्न करें।
04	निविदाकर्ता फर्म का पिछले तीन वित्त वर्षों (2017-18, 2016-17, 2015-16) में न्यूनतम रु0 25 लाख प्रतिवर्ष का टर्न ओवर होना अनिवार्य हैं। टर्न ओवर की चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संलग्न करें। साथ ही उक्त तीन वर्षों की बैलेन्सशीट चार्टर्ड एकाउन्टेन्स से सत्यापित कराकर संलग्न करें।
05	निविदाकर्ता फर्म किसी भी शासकीय संस्था से कभी भी ब्लैक लिस्टेड नहीं होना चाहिए। इस बाबत निविदाकर्ता फर्म को मूल शपथ पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है जो रु0 100=00 (रु. एक सौ मात्र) के स्टाम्प पेपर पर नोटरी द्वारा विधिवत सत्यापित होगा। शपथ पत्र का प्रारूप संलग्न है।
06	जी0एस0टी0 (GST) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें।
07	PAN CARD (आयकर) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें।
08	संस्था / फर्म / कम्पनी का रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।
09	इनकम टैक्स के पिछले तीन ऐसेसमेंन्ट वर्ष 2018-19, 2017-18, 2016-17 के रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करें।
10	निविदाकर्ता को उपकरणों का निर्माता कम्पनी/ अधिकृत डीलर होने का प्रमाण पत्र संलग्न करना आवश्यक हैं। यह प्रमाण पत्र निविदा जारी होने की तिथि के बाद का तथा कुलसचिव, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल को संबोधित होना चाहिए।
11	निविदाकर्ता को उपकरण का न्यूनतम तीन वर्ष का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक हैं।
12	फर्म द्वारा पूर्व में प्रदाय तीन संस्था अथवा इण्डस्ट्री का उपकरण सन्तोषजनक रूप से कार्य कर रहा हैं। प्रमाण पत्र संलग्न करें।
13	निविदा के भाग-4 (ब) में उल्लेखित तकनीकी चेक लिस्ट संलग्न करें।
14	प्रपत्र ए-1


 अनुरोधित अधिकारी (अनुसंधान)
 बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

भाग - 4 (अ)
उपकरण का विवरण

4.1 माइक्रोबायोलॉजी विभाग हेतु सांइटिफिक उपकरणों का स्पेसिफिकेशन निम्नानुसार होना चाहिए:-

1. **B.O.D. Incubator** (Biochemical Oxygen Demand)

Low temperature Incubator. Outer body made of Mild steel duly powder coated and inner chamber made of Stainless Steel Grade 304. Fitted with 2 Air circulation fans. Inner viewing lamp is provided. Double door with inner door made of acrylic for full view of the chamber and outer metal door with magnetic gasket. Hermetically sealed compressor (CFC Free) & CFC free refrigerant gas with a fan cooled condensing coil. Indicators for Main, heating and cooling process. Temperature range 5°C to 60°C±1°C, Controlled by digital temperature controller (PID).

Size 24" X 24" (with Digital RPM and Timer)

Volume 6.1 Cu.Ft.

Quantity - 03

2. **Rotary Shaker,**

Base assembly made from heavy mild steel section, Compact counter which helps balanced drive mechanism ensures high stability, Universal platform to accommodate interchangeable clamps of assorted sizes for holding different capacity of Glass. Speed range up to 300 RPM, timer Option with DC drive Supplied with cord and Plug to work on 220V single phase A/C.

Size (171 Litres Inside Chamber Size MM 505 x 415 x 830)

Quantity - 02

3. **Oven**

Outer body made of thick Mild Steel Sheet duly Powder coated. Double walled construction with 2½" gap filled with best quality glass wool. Inner chamber made of Stainless Steel. Heating element are provide at bottom and two sides. Temp. Range from +5°Ambient to 250°C ± 2°C fitted with thermostat controller. Fitted with main switch pilot lamp, temp controller knob, perforated shelves and workable on 220 Volts 50 Hz AC mains. Rubber feet are fitted at bottom from corners for (Smaller Sizes).

Size (224 Litres 600 x 600 x 600 MM)

Quantity - 01

4. **Water Bath**

Double walled, outer M.S. sheet, epoxy coated, inner chamber of stainless steel, one Pyramidal lid and the other rectangular with holes covered with concentric rings, provided with water over flow arrangement, immersion heater, Temperature is controlled by Digital temperature controller cum indicator 95°C ± 1°C, pilot lamp and on/off switch.

Size (25 Litres Inside Chamber Size MM 450 x 300 x 175)

Quantity - 01

5. **Distillation Apparatus**

Distillation Apparatus is carefully designed to produce high purity pyrogen free distill water. The water still of borosilicate glass comprises of horizontal types boiler condenser, constant level device, silica seated quartz heater along with stand and clamps all parts are replaceable.

Features:-

Borosilicate condenser & boiler are fitted with a removable silica sheathed heater & crew threaded connectors for ease of cleaning when scaling is formed.
 Distillate temp. is around 25 to 45 C which is ensured by an efficient condenser.
 The stand is powder coated for rust free operation and lustrous appearance.
 The unit automatically switches off if water level in the boiler falls below heater.
 Cooling water from the condenser is re-circulated into the boiling chamber, hence saving energy.
 Boiler is provided with a Replaceable Side Over Flow for easy draining and cleaning of boiling chamber, which also reduces the chances of breakage.
 Fuse is provided for safety in case of voltage fluctuation of short circuit.
 Electrical power: 220/240 V, 50/60Hz, Single Phase Supply.
 Unique Features: This model is equipped with in Built Safety Cut off Device which protect the glass in case of water failure & Overheating.
 Double Distillation 4 ltr/hr output, 150 ltr/hr cooling water consumption, power rating 6KW,
Size (25 Litres Inside Chamber Size MM 450 x 300 x 175)
Quantity – 01

6. Orbital Shaking Incubators

Orbital Shaking Cooling Incubators (Small) (Temp. range 5 °C to 60 °C)
 Rotary Motion with Lotus clamp for 23 Nos. of 250 ml Flasks, Universal Platform 45x 45 cm.
 Temp. range 5 °C to 60 °C ± 0.5 °C. With glass window variable speed 30-300 RPM ± 1 RPM with Digital speed meter Capacity = 180 ltr. With hermetically sealed ISI marked compressor & accessories placed below the chamber.
Quantity – 01

7. Deep Freezers

The Freezers are with specially engineered superior insulation and specially designed refrigeration system. Constructed of double walls, the exterior is made of sheet steel while the interior of Precoated steel or Aluminium having PUF insulation to minimise heat loss. Capillary balanced hermetically scaled refrigeration is most economical, trouble free and exceptionally quiet. With Digital Temp. Indicator Cum Controller.
 Low Temp. Deep Freezers with built in Digital Temperature Indicator-Cum Controller
 Temperature Upto – 40 °C (In AC Room)
 Vertical Models Temp. Upto -40 °C (In AC Room)
265 Ltrs. Capacity inner chamber of stainless steel 304. Inner Size (WxDxH cm): 58x50x99 cm
Quantity – 01

8. Microwave Oven

Solo, 23 Litre Capacity, 800 watt power output

अनुमानित मूल्य (अनुमानित)
 अद्यतन मूल्य निर्धारण। नोटा

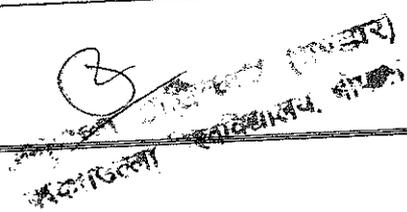
भाग - 4(ब)
तकनीकी चेक लिस्ट

Supply, Delivery, Installation and Commissioning of Microbiology scientific equipments:-

S.NO	SPECIFICATION OF EQUIPMENTS	YES	NO	ANNEXURE NO	POINT NO
01	<p>B.O.D. Incubator (Biochemical Oxygen Demand) Low temperature Incubator. Outer body made of Mild steel duly powder coated and inner chamber made of Stainless Steel Grade 304. Fitted with 2 Air circulation fans. Inner viewing lamp is provided. Double door with inner door made of acrylic for full view of the chamber and outer metal door with magnetic gasket. Hermetically sealed compressor (CFC Free) & CFC free refrigerant gas with a fan cooled condensing coil. Indicators for Main, heating and cooling process. Temperature range 5°C to 60°C±1°C, Controlled by digital temperature controller (PID). Size 24" X 24 " (with Digital RPM and Timer) Volume 6.1 Cu.Ft. Quantity - 03</p>				
02	<p>Rotary Shaker, Base assembly made from heavy mild steel section, Compact counter which helps balanced drive mechanism ensures high stability, Universal platform to accommodate interchangeable clamps of assorted sizes for holding different capacity of Glass. Speed range up to 300 RPM, timer Option with DC drive Supplied with cord and Plug to work on 220V single phase A/C. Size (171 Litres Inside Chamber Size MM 505 x 415 x 830) Quantity - 02</p>				
03	<p>Oven Outer body made of thick Mild Steel Sheet duly Powder coated. Double walled construction with 2½" gap filled with best quality glass wool. Inner chamber made of Stainless Steel. Heating element are provide at bottom and two sides. Temp. Range from +5°Ambient to 250°C ± 2°C fitted with thermostat controller. Fitted with main switch pilot lamp, temp controller knob, perforated shelves and workable on 220 Volts 50 Hz AC mains. Rubber feet are fitted at bottom from corners for (Smaller Sizes). Size (224 Litres 600 x 600 x 600 MM) Quantity - 01</p>				
04	<p>Water Bath Double walled, outer M.S. sheet, epoxy coated, inner chamber of stainless steel, one Pyramidal lid and the other rectangular with holes covered with concentric rings, provided with water over flow arrangement, immersion heater</p>				

3
जयकान्त
जयकान्त, जोधपुर

	<p>Temperature is controlled by Digital temperature controller cum indicator $95^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, pilot lamp and on/off switch. Size (25 Litres Inside Chamber Size MM 450 x 300 x 175) Quantity - 01</p>				
05	<p>Distillation Apparatus Distillation Apparatus is carefully designed to produce high purity pyrogen free distill water. The water still of borosilicate glass comprises of horizontal types boiler, condenser, constant level device, silica seated quartz heater along with stand and clamps all parts are replaceable. Features:- Borosilicate condenser & boiler are fitted with a removable silica sheathed heater & crew threaded connectors for ease of cleaning when scaling is formed. Distillate temp. is around 25 to 45 C which is ensured by efficient condenser. The stand is powder coated for rust free operation and lust appearance. The unit automatically switches off if water level in the boiler below heater. Cooling water from the condenser is re-circulated into the boiler chamber, hence saving energy. Boiler is provided with a Replaceable Side Over Flow for easy draining and cleaning of boiling chamber, which also reduces the chances of breakage. Fuse is provided for safety in case of voltage fluctuation of circuit. Electrical power: 220/240 V, 50/60Hz, Single Phase Supply. Unique Features: This model is equipped with in Built Safety Cut off Device which protect the glass in case of water failure & Overheating. Double Distillation 4 ltr/hr output, 150 ltr/hr cooling consumption, power rating 6KW, Size (25 Litres Inside Chamber Size MM 450 x 300 x 175) Quantity - 01</p>				
06	<p>Orbital Shaking Incubators Orbital Shaking Cooling Incubators (Small) (Temp. range 5°C to 60°C) Rotary Motion with Lotus clamp for 23 Nos. of 250 ml Flasks, Universal Platform 45x 45 cm. Temp. range 5°C to $60^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$. With glass window variable speed 30-300 RPM ± 1 RPM with Digital speed meter Capacity = 180 ltr. With hermetically sealed ISI marked compressor & accessories placed below the chamber. Quantity - 01</p>				
07	<p>Deep Freezers The Freezers are with specially engineered superior insulation and specially designed refrigeration system. Constructed of double walls, the exterior is made of sheet</p>				



	<p>steel while the interior of Precoated steel or Aluminium having PUF insulation to minimise heat loss. Capillary balanced hermetically sealed refrigeration is most economical, trouble free and exceptionally quiet. With Digital Temp. Indicator Cum Controller. Low Temp. Deep Freezers with built in Digital Temperature Indicator-Cum Controller Temperature Upto - 40 °C (In AC Room) Vertical Models Temp. Upto -40 °C (In AC Room) 265 Ltrs. Capacity inner chamber of stainless steel 304. Size (WxDxH cm): 58x50x99 cm Quantity - 01</p>				
08	<p>Microwave Oven Solo, 23 Litre Capacity, 800 watt power output Quantity -01</p>				

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

अनुमानित अतिरिक्त में (मिडऑर)
 नवविकास विद्यापीठ, पोखरा

प्रपत्र ए-1
(निविदा प्रपत्र)

प्रति,

कुलसचिव,

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

विषय:-

माइक्रोबायलॉजी विभाग साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष - 2019

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत हमारी संस्था की जानकारी निम्नानुसार है:-

सं० क्र०	विवरण	
01	फर्म का नाम	
02	पत्र व्यवहार का पता	
03	फर्म के प्रतिनिधि का नाम	
04	पदनाम	
05	दूरभाष नम्बर (मोबाईल एवं लेन्डलाइन)	
6	ई-मेल एड्रेस	

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि हमारी फर्म द्वारा निविदा में दर्शित शर्तों के अनुसार विश्वविद्यालय के माइक्रोबायलॉजी विभाग में साइंटिफिक उपकरण (B.O.D Incubator, Rotary Shake, Ovan, Water Bath, Distillation Apparatus, Orbital Shaking Incubators, Deep Freezers & Microwave Oven) Supply, Delivery, Installation and Commissioning करने का कार्य पूर्णतः करने को अपनी सहमति प्रदान करते हैं।

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

अनुभाषण अधिकारी (प्रपत्र)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

शपथ पत्र

- मैं—-----द्वारा प्रोप्राइटर मेसर्स-----
- निम्नलिखित कथन शपथ लेकर कहता हूँ कि:—
- (1) यह कि फर्म को किसी भी शासकीय संस्था / उपक्रम से कभी भी ब्लैकलिस्टेड नहीं किया गया है।
 - (2) यह कि फर्म का निविदा में दिए उपकरण प्रदाय के सम्बन्धी में कोई कानूनी विवाद न्यायालय में लम्बित नहीं है।
 - (3) यह कि फर्म पर किसी शासकीय संस्था / उपक्रम की देनदारी शेष नहीं है।
 - (4) यह कि निविदा में प्रस्तुत अथवा शपथ पत्र में पाई गई जानकारी असत्य पाये जाने पर मेरी निविदा को निरस्त करने का अधिकार बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल को होगा।

शपथग्रहीता

सत्यापन

मैं उपरोक्त शपथग्रहीता सत्यापित करता हूँ कि मेरे द्वारा निष्पादित उक्त शपथ पत्र के बिन्दु (1) से (4) में वर्णित कथन मेरे निजी ज्ञान व विश्वास अनुसार पूर्ण सत्य हैं।

शपथग्रहीता


 अनुमान अ.स. (सहकार)
 बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल
 प्रपत्र ए-2
 (वित्तीय निविदा)

FIRM NAME	
-----------	--

सं.क्रं	उपकरणों का स्पेसिफिकेशन निविदा के भाग 4(अ) अनुसार	उपकरण की संख्या	दर प्रति नग रूपये / विदेश मुद्रा में शब्दों में	दर प्रति नग रूपये / विदेश मुद्रा में अंकों में
1	B.O.D. Incubator (Biochemical Oxygen Demand)	3		
2	Rotary Shaker,	2		

भरकतउल्ला विश्वविद्यालय,
 भोपाल

3	Oven	1		
4	Water Bath	1		
5	Distillation Apparatus	1		
6	Orbital Shaking Incubators	1		
7	Deep Freezers	1		


 अनुभाज अधिकारी (मि)
 बकाउल विस्वीकरण,

8	Microwave Oven	1	
---	----------------	---	--

1	कर का नाम एवं दर	
2	कर का नाम एवं दर	
3	कर का नाम एवं दर	


 जनप्रमुख अधिकारी (आयकर)
 मन्दाकिनी विद्युत निगम, पोखरा