



बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

क्रमांक: 1812/भण्डार/2016

भोपाल, दिनांक: 02/3/16

डीबीटी-आईपीएलएल बी०यू प्रोजेक्ट हेतु सांइटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष-2016

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल में डीबीटी - आईपीएलएल बी०यू प्रोजेक्ट हेतु सांइटिफिक उपकरण क्रय हेतु खुली निविदा आमंत्रित की जाती है। निविदा प्रपत्र का मूल्य रुपये 10,000=00 मात्र है, जो किसी बैंक के ड्राफ्ट द्वारा कुलसचिव, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के पक्ष में देय होना चाहिए। निविदा से संबंधित समस्त जानकारी, निविदा प्रपत्र एवं शर्तों को विश्वविद्यालय की वेब साईट www.bubhopal.nic.in से डाउनलोड किया जा सकता है। इसके अतिरिक्त अन्य माध्यम से यह अभिलेख प्राप्त नहीं होंगे। सीलबन्द निविदाएं केवल रजिस्टर्ड डाक/स्पीड पोस्ट/कोपियर द्वारा दिनांक: 18-3-16 (कार्यालयीन समय) तक विश्वविद्यालय में प्राप्त की जाएंगी।

लिफाफे के ऊपर स्पष्टतः "डीबीटी-आईपीएलएल बी०यू प्रोजेक्ट हेतु सांइटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष-2016" अंकित होना चाहिए तथा इसे उपकुलसचिव (भण्डार), बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल, होशंगाबाद रोड, भोपाल-462026 के पते पर भेजा जाना चाहिए।

कार्यवाहक कुलसचिव

adamm

लिफाफा 'ब' में रखें

(2)

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

" डी0बी0टी0 - आई0पी0एल0एस0 बी0यू0 प्रोजेक्ट हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष - 2016

भाग - 1**निविदा आवेदन एवं प्रक्रिया संबंधी जानकारी**

- 1.1 निविदा प्रपत्र बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल की वेब साइट www.bubhopal.nic.in से डाउनलोड करें।
- 1.2 डी0बी0टी0-आई0पी0एल0 एस0 बी0यू0 प्रोजेक्ट हेतु RT-PCR System, Sperm Class Analyzer System, Two plate maxi Gen Unit with GRM & Field Scope Camera साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा को तीन लिफाफा पद्धति से प्रस्तुत किया जाना है।
 - (क) लिफाफा "अ" - जमा राशि (सुरक्षा निधि एवं निविदा प्रपत्र का मूल्य एवं प्रपत्र "ए-0", "ए-1")
 - (ख) लिफाफा "ब" - तकनीकी विवरण
 - (ग) लिफाफा "स" - वित्तीय विवरण (दरें)
- 1.3 प्रत्येक लिफाफे के ऊपर स्पष्टतः लिफाफा "अ" / लिफाफा "ब" / लिफाफा "स" अंकित होना चाहिए।
- 1.4 उपरोक्त तीनों लिफाफों को एक बड़े लिफाफे में रखें जिसके ऊपर लिखें -
" डी0बी0टी0 - आई0पी0एल0एस0 बी0यू0 प्रोजेक्ट हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष - 2016"
- 1.5 निविदाएँ उपकुलसचिव (मण्डार) बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, होशंगाबाद रोड, भोपाल के पते पर केवल स्पीड पोस्ट / रजिस्टर्ड डाक / कोरियर द्वारा ही स्वीकार की जायेंगी।
- 1.6 निविदा प्राप्ति की अंतिम दिनांक: _____ (कार्यालयीन समय में) है।
- 1.7 निविदा जमा करने की अंतिम दिनांक एवं समय के पश्चात प्रस्तुत किये किसी भी प्रपत्र को प्रक्रिया में शामिल नहीं किया जायेगा।
- 1.8 अंतिम दिनांक के पश्चात अगले कार्य दिवस अथवा विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दिनांक पर दोपहर 03:00 बजे निविदाएँ खोली जायेंगी।
- 1.9 यदि निविदा खुलने की दिनांक को अवकाश घोषित हो जाता है अथवा समिति के सदस्य उपस्थित नहीं हो पाते हैं तो आगामी कार्यदिवस पर उन्हें खोला जायेगा।
- 1.10 **प्रक्रिया-1:** सर्वप्रथम लिफाफा "अ" सुरक्षा निधि, निविदा प्रपत्र का मूल्य एवं चेक लिस्ट प्रपत्र "ए-0" एवं "ए-1" का लिफाफा खोला जायेगा।
 - 1.101 "अ" लिफाफे में प्रपत्र "ए-0", "ए-1" एवं निविदा जारी होने की दिनांक के बाद बने दो बैंक ड्राफ्ट बैंक के (कुलसचिव, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के पक्ष में देय) होना चाहिए।
 - (क) निविदा प्रपत्र का मूल्य रुपये 10,000=00 (रुपये दस हजार मात्र) हैं।
 - (ख) सुरक्षा निधि रुपये 2,00,000=00 (रुपये दो लाख मात्र) हैं।
 - 1.102 दोनों ड्राफ्टों के पीछे फर्म की सील होनी चाहिए तथा " डी0बी0टी0 - आई0पी0एल0एस0 बी0यू0 प्रोजेक्ट हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष-2016" लिखा होना चाहिए।
 - 1.103 उपरोक्तानुसार सही ड्राफ्ट तथा प्रपत्र "ए-0", "ए-1" मिलने पर ही फर्म को प्रक्रिया-2 के लिए योग्य माना जायेगा। उपरोक्त ड्राफ्ट लिफाफा "अ" में न रख कर अन्य लिफाफे में रखने पर या सही नाम या राशि का ड्राफ्ट न बनाने पर भी निविदा निरस्त मानी जावेगी एवं प्रक्रिया-2 के लिए मान्य नहीं की जावेगी। (संलग्न करें प्रपत्र "ए-0", "ए-1")
- 1.11 **प्रक्रिया-2:** तत्पश्चात लिफाफा "ब" तकनीकी लिफाफा खोला जायेगा। इसमें प्रपत्र "ए-2", "ए-3", होना अनिवार्य हैं। इस लिफाफे में प्राप्त समस्त दस्तावेजों की सूक्ष्म जांच की जावेगी तथा समिति की रिपोर्ट के अनुसार जो फर्म समस्त शर्तों को पूर्ण करेगी सिर्फ उन्हें ही प्रक्रिया 3 के लिए योग्य माना जावेगा। (संलग्न करें प्रपत्र "ए-2", "ए-3")

लिफाफा 'ब' में रखें

(3)

- 1.12 प्रक्रिया-3 : तत्पश्चात उपरोक्त प्रक्रिया 2 में योग्य पायी जाने वाली फर्मों का ही वित्तीय निविदा लिफाफा "स" खोला जावेगा। लिफाफा "स" में प्रपत्र "ए-4" भी होना अनिवार्य है।(प्रपत्र "ए-4")
- 1.13 इस निविदा में चार उपकरण RT-PCR System, Sperm Class Analyzer System, Two plate maxi Gen Unit with GRM & Field Scope Camera क्रय किया जाना हैं। निविदाकर्ता स्वेच्छा से एक या अधिक उपकरणों की दर प्रस्तुत कर करता हैं। उसे भी निविदा में भागीदार माना जाएगा।

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील



B

लिफाफा 'ब' में रखे

(4)

भाग - 2
निविदा की अर्हकारी शर्तें

- 2.1 पिछले तीन वर्षों (2014, 2013, 2012) में से किन्ही दो वर्षों में न्यूनतम 1 करोड़ प्रतिवर्ष का टर्न ओवर का होना अनिवार्य है। फर्म की पिछले दो वर्षों का टर्न ओवर की चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संलग्न करें।
- 2.2 निविदा में भाग लेने वाली फर्म किसी भी शासकीय संस्था से कभी भी ब्लेक लिस्टेड नहीं होना चाहिए। इस बावत निविदाकर्ता फर्म को मूल शपथ पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है जो रु0 100=00 के स्टाम्प पेपर पर नोटरी द्वारा सत्यापित कर विधिवत प्रस्तुत किया जाय। शपथ पत्र का प्रारूप संलग्न है।
- 2.3 निविदा प्रपत्र एवं संलग्न प्रपत्रों के प्रत्येक पृष्ठ पर निविदाकर्ता द्वारा फर्म की मोहर लगाकर हस्ताक्षर करें। किसी भी प्रपत्र पर फर्म की मोहर एवं हस्ताक्षर न होने पर उसे संलग्न न किया माना जावेगा।
- 2.4 (क) वैध एस0टी0 (TIN) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें। (लिफाफा "ब")
(ख) आयकर (PAN) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें। (लिफाफा "ब")
(घ) शाप एक्ट के तहत वैध रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें। (लिफाफा "ब")
- 2.5 इनकम टैक्स के पिछले तीन ऐसेसमेंट वर्ष 2014-15, 2013-14, 2012-13 का इनकम टैक्स प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।
- 2.6 निविदाकर्ता को RT-PCR System, Sperm Class Analyzer System, Two plate maxi Gen Unit with GRM & Field Scope Camera साइंटिफिक उपकरण निर्माता कम्पनी का अधिकृत डीलर होने का प्रमाण पत्र संलग्न करना आवश्यक है। यह पत्र कुलसचिव, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल को संबोधित होना चाहिए।
- 2.7 निविदाकर्ता को उपकरण का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक है।
- 2.9 निविदा केवल निर्धारित प्रपत्र में ही स्वीकार की जावेगी। प्रपत्र का मूल्य रुपये 10,000=00 वापसी योग्य नहीं है।

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

लिफाफा 'ब' में रखें

(5)

भाग - 3
निविदा की अन्य शर्तें

- 3.1 उपकरण निविदा में दर्शित स्पेसिफिकेशन के अनुसार फर्म द्वारा प्रदान करने पर ही स्वीकार की जावेगी। आदेशित सामग्री स्पेसिफिकेशन के अनुरूप न होने या निर्धारित गुणवत्ता से कम होने पर निविदादाता को उनके व्यय पर वापस की जाएगी।
- 3.2 उपकरण के प्रत्येक बिन्दु का तकनीकी अनुपालन मुद्रित तथा प्रमाणित दस्तावेज निविदा के साथ संलग्न किया जाना चाहिए।
- 3.3 RT-PCR System, Sperm Class Analyzer System, Two plate maxi Gen Unit with GRM & Field Scope Camera साइंटिफिक उपकरण प्रदाय की दरें F.O.R. बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल होगी।
- 3.4 कस्टम ड्यूटी में छूट हेतु विश्वविद्यालय द्वारा डी0एस0आई0आर0 का प्रमाण-पत्र संबंधित निविदा में सफल होने वाली फर्म को प्रदान किया जाएगा ताकि विश्वविद्यालय को कस्टम ड्यूटी की छूट का लाभ मिल सकें।
- 3.5 इस हेतु निविदा में सफल फर्म को एक अधिकृत प्रमाण-पत्र भी दिया जाएगा जिसमें उल्लेख होगा कि फर्म द्वारा उपकरण विश्वविद्यालय के उपयोग के लिए आयात किया जा रहा है।
- 3.6 दरें कर रहित (Without tax) होगी। यदि कर लागू हों तो उसका अलग से कर की दर सहित उल्लेख करें। इसकी जानकारी निविदा प्रपत्र में दें।
- 3.7 जो निविदा मान्य नहीं होगी उनकी सुरक्षा निधि नियमानुसार लौटा दी जायेगी।
- 3.8 स्वीकृत/अस्वीकृत निविदा के साथ जमा की गई धरोहर राशि पर किसी भी प्रकार का ब्याज देय नहीं होगा।
- 3.9 अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति प्रवर्ग के निविदाकर्ता सीलबन्द निविदा के ऊपर एवं निविदा प्रपत्र के ऊपर स्पष्ट रूप से वर्ग अंकित करें एवं अपने विशेष पंजीयन की प्रतिलिपि अवश्य लगाएं।
- 3.10 निविदा पूर्ण या आंशिक रूप से स्वीकृत/अस्वीकृत करने तथा किसी भी स्तर पर बिना कारण बताए निरस्त करने का पूर्ण अधिकार बरकतउल्ला विश्वविद्यालय के पास सुरक्षित रहेगा।
- 3.11 निविदा की शर्तों में किसी प्रकार की छूट नहीं दी जावेगी।
- 3.12 निविदा प्रक्रिया के संबंध में किसी भी प्रकार की व्याख्या (Interpretation)का प्रश्न उपस्थित होने पर कुलपति बरकतउल्ला विश्वविद्यालय का निर्णय अंतिम होगा।
- 3.13 निविदा विषयक विवाद में Sole Arbitrator कुलपति, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल होंगे।
- 3.14 न्यायालयीन विवाद की स्थिति में क्षेत्राधिकार भोपाल न्यायालय होगा।

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

लिफाफा 'ब' में रखे

(6)

भाग - 4 (अ)
उपकरणों का विवरण

- 4.1 डी०बी०टी०- आई०पी०एल०एस० बी०यू० प्रोजेक्ट हेतु सांइटिफिक उपकरणों का स्पेसिफिकेशन निम्नानुसार होना चाहिए:-

Specification of the Instrument to be purchase under DBT-IPLS, BU, PROJECT

S.No.	Name of the Instrument	Specification
1	RT-PCR System	<p>Touch Real Time PCR System</p> <p>Includes C1000 touch thermal cycler chasis, optical reaction module, Manager Software, qbase plus software, communication cables power cord and instruction manual and consumables: a) Multiplate low profile 96 well unskirted PCR Plates, b) Microseal 'B' Adhesive Seals, Optically clear, 100 and c) SsoFast Evagreen Supermix 200x20ul reactions, 2x reactions dNTP, Sso7d fusion polymerase</p> <p>Real time PCR with block of 96 x 0.2 ml tubes or plate to run typical 0.2ml tubes, strips, and plates.</p> <p>The base thermal cycler should be able to be used for standard PCR Gradient capacity in Real-time</p> <p>Detection of 5 or more different fluorescent reporters in the same tube.</p> <p>Should be upgradable to 384 well platform.</p> <p>Should be capable of Detecting Cy5, FAM/Sybr Green, VIC/JOE, TAMRA/Cy3, Texas Red, Quasar705</p> <p>Maximum Ramping speed : 5°C/sec</p> <p>Peltier Cooling & Heating for uniform temp control</p> <p>Excitation -Emission range: 450- 730nm</p> <p>No internal reference dye should be required, True 5 Color Multiplexing with use of 5 different flourophores without the need of addition of any internal reference dye,</p> <p>LED excitation source with Photodiode detector</p> <p>Dynamic range of 10 orders.</p> <p>Open system capable of running various chemistries so that Different chemistries using TaqMan, Molecular Beacon, SYBR green etc all can be performed.</p> <p>Temperature range 0- 100 °C with accuracy of ±0.2 °C and uniformity of ±0.4 °C within 10 sec of arrival at 90 °C</p> <p>Minimum sample vol : 1µl</p> <p>Should detect ≤ 10 fmoI of fluorescein</p> <p>Should be able to store 100 or more runs on the system itself</p> <p>Should have multi-instrument connectivity options</p>

		<p>(7)</p> <p>Should have multiple scan modes with a FAST scan option for reading all wells in 3 seconds</p> <p>Automatic allelic discrimination by end point fluorescence or threshold cycle.</p> <p>Gene expression analysis by relative quantity (ΔCt) or normalized expression ($\Delta\Delta Ct$).</p> <p>End point analysis for upto 5 fluorophores</p> <p>Should have mode for Melt curve analysis</p> <p>Comparison of upto 5000 Ct values from different data files should be possible</p> <p>Software should have express load feature which allows entry of data after experiment.</p> <p>Should be licensed for Research & IVD applications.</p> <p>Should have an option of Primer and Probe design software for both taqman & beacon primers, SYBR Green, probe design with features like BLAST search, web integration with Entrez database, database management, etc. Software should come with all advanced features and should not be a Trial Version/Downloadable from Web</p> <p>System should be compliant with the MIQE Guidelines</p> <p>System should provide the option of software which is RDML compliant</p> <p>Software should be compatible with all computer operating systems including Microsoft windows, Mac and Linux.</p> <p>Software be able to allow multi-plate analysis</p> <p>Software should have feature of use threshold or regression-based Cqs</p> <p>Software should have convenience tools (e.g. Master Mix Calculator, Ta Calculator, Scheduler)</p> <p>Software should have Dye Calibration Wizard for adding new dyes</p> <p>Software should be capable to import and analyze data from any real time PCR platform.</p> <p>Should be supplied along with suitable Computer and 2 Kva Online UPS</p>
2	Sperm Class Analyzer System	<p>Pack Research + TOX Edition: 1 Motility and Concentration + 2 Morphology + 3. Manual Counter</p> <p>Including</p> <p>1. Microscope With objective 10 XPH+ (Phase contrast) & PH-Objective 20X (Brightfield), Objective 100X (Brightfield). 60X Bright Field</p> <p>Accessories & Consumables:</p> <p>Control Unit (CU-Desktop-5-CB-ACA-780+ GE-PCIE+ FS10J-2)</p> <p>Slides 10 micron- 4 chamber</p> <p>Sperm Stain concentrated staining kit</p> <p>slides 20 micron-4 chamber</p> <p>Sperm Blue</p> <p>EUKITT mounting media (100ml)</p>

(8)		
3.	Two plate maxi Gen Unit With GRM	Twin-plate maxi-gel unit with GRM, heated gel tank with PT100 temperature sensor with thermometer, lid, 2 plain glass plates, 2 notched glass plates, 4X1 mm spacers, 2 spacer aligners and 2X1 mm thick 24-sample combs, casting base, 2X silicone seals and 1X dummy plate, plus GM 100 gradient mixer and hat sensor control unit. Power supply 1200 volts, 500mAmps, 300 watts
4.	Field Scope Camera	Field Scope with 13-40X/20-60X/25-75X MC II Zoom Eyepiece

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील



Or

लिफाफा 'ब' में रखें

(9)

भाग - 4(ब)
तकनीकी चेक लिस्ट
RT-PCR SYSTEM

S.NO	SPECIFICATION	YES	NO	ANNEXURE NO	POINT NO
01	Touch Real Time PCR System Includes C1000 touch thermal cycler chasis, optical reaction module, Manager Software, qbase plus software, communication cables power cord and instruction manual and consumables: a) Multiplate low profile 96 well unskirted PCR Plates, b) Microseal 'B' Adhesive Seals, Optically clear, 100 and c) SsoFast Evagreen Supermix 200x20ul reactions, 2x reactions dNTP, Sso7d fusion polymerase				
02	Real time PCR with block of 96 x 0.2 ml tubes or plate to run typical 0.2ml tubes, strips, and plates.				
03	The base thermal cycler should be able to be used for standard PCR				
04	Gradient capacity in Real-time				
05	Detection of 5 or more different fluorescent reporters in the same tube.				
06	Should be upgradable to 384 well platform.				
07	Should be capable of Detecting Cy5, FAM/Sybr Green, VIC/JOE, TAMRA/Cy3, Texas Red, Quasar705				
08	Maximum Ramping speed : 5°C/sec				
09	Peltier Cooling & Heating for uniform temp control				
10	Excitation -Emission range: 450- 730nm				
11	No internal reference dye should be required. True 5 Color Multiplexing with use of 5 different flourophores without the need of addition of any internal reference dye,				
12	LED excitation source with Photodiode detector				
13	Dynamic range of 10 orders.				
14	Open system capable of running various chemistries so that Different chemistries using TaqMan, Molecular Beacon, SYBR green etc all can be performed.				
15	Temperature range 0- 100 °C with accuracy of ±0.2 °C and uniformity of ±0.4 °C within 10 sec of arrival at 90 °C				
16	Minimum sample vol : 1µl				
17	Should detect ≤ 10 fmol of fluorescein				
18	Should be able to store 100 or more runs on the system itself				
19	Should have multi-instrument connectivity options				
20	Should have multiple scan modes with a FAST scan option for reading all wells in 3 seconds				
21	Automatic allelic discrimination by end point fluorescence or threshold cycle.				
22	Gene expression analysis by relative quantity (ΔCt) or normalized expression (ΔΔCt).				

(10)					
23	End point analysis for upto 5 fluorophores				
24	Should have mode for Melt curve analysis				
25	Comparison of upto 5000 Ct values from different data files should be possible				
26	Software should have express load feature which allows entry of data after experiment.				
27	Should be licensed for Research & IVD applications.				
28	Should have an option of Primer and Probe design software for both taqman & beacon primers, SYBR Green, probe design with features like BLAST search, web integration with Entrez database, database management, etc. Software should come with all advanced features and should not be a Trial Version/Downloadable from Web				
29	System should be compliant with the MIQE Guidelines				
30	System should provide the option of software which is RDML compliant				
31	Software should be compatible with all computer operating systems including Microsoft windows, Mac and Linux.				
32	Software be able to allow multi-plate analysis				
33	Software should have feature of use threshold or regression-based Cqs				
34	Software should have convenience tools (e.g. Master Mix Calculator, Ta Calculator, Scheduler)				
35	Software should have Dye Calibration Wizard for adding new dyes				
36	Software should be capable to import and analyze data from any real time PCR platform.				
37	Should be supplied along with suitable Computer and 2 Kva Online UPS				

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

लिफाफा 'ब' में रखे

(11)

भाग - 4(स)
तकनीकी चेक लिस्ट**SPERM CLASS ANALYZER SYSTEM**

S.NO	SPECIFICATION	YES	NO	ANNEXURE NO	POINT NO
01	Pack Research + TOX Edition: 1 Motility and Concentration + 2 Morphology + 3. Manual Counter				
02	Including 1. Microscope With objective 10 XPh+ (Phase contrast) & PH-Objective 20X (Brightfield), Objective 100X (Brightfield). 60X Bright Field				
03	Accessories & Consumables: Control Unit (CU-Desktop-5-CB-ACA-780+ GE-PCIE+ FS10J-2)				
04	Slides 10 micron- 4 chamber				
05	Sperm Stain concentrated staining kit				
06	slides 20 micron-4 chamber				
07	Sperm Blue				
08	EUKITT mounting media (100ml)				

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सीलभाग -

4(द)

तकनीकी चेक लिस्ट

TWO PLATE MAXI GEN UIT WITH GRM

S.NO	SPECIFICATION	YES	NO	ANNEXURE NO	POINT NO
01	Twin-plate maxi-gel unit with GRM, heated gel tank with PT100 temperature sensor with thermometer, lid, 2 plain glass plates, 2 notched glass plates, 4X1 mm spacers, 2 spacer aligners and 2X1 mm thick 24-sample combs, casting base, 2X silicone seals and 1X dummy plate, plus GM 100 gradient mixer and hat sensor control unit. Power supply 1200 volts, 500mAmps, 300 watts				

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

लिफाफा 'ब' में रखे

(13)

भाग - 4(इ)
तकनीकी चेक लिस्ट
FIELD SCOPE CAMERA

S.NO	SPECIFICATION	YES	NO	ANNEXURE NO	POINT NO
01	Field Scope with 13-40X/20-60X/25-75X MC II Zoom Eyepiece				

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील



(14)

लिफाफा 'अ' में संलग्न करें

प्रपत्र ए-0
चैक लिस्ट

सं० क्र०	विवरण	जिस लिफाफे में संलग्न किया है।		
		"अ"	"ब"	"स"
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01	निविदा प्रपत्र के मूल्य की राशि का बैंक का ड्राफ्ट रुपये 10,000=00 जो कि कुलसचिव, बरकतउल्ला वि०वि०, भोपाल के नाम देय है।			
02	सुरक्षा निधि की राशि का बैंक का ड्राफ्ट रू० 2,00,000=00 जो कि कुलसचिव, बरकतउल्ला वि०वि०, भोपाल के नाम देय है।			
03	उक्त ड्राफ्टों के पीछे लिखा है। "डी०बी०टी० आई०पी०एल०एस० बी०यू० प्रोजेक्ट हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष 2016" एवं फर्म की सील लगी है।	हों		
		नहीं		
04	संस्था का ब्लेक लिस्टेड नहीं होने का नोटरी से सत्यापित रू० 100=00 का मूल शपथ पत्र संलग्न प्रारूप अनुसार			
05	प्रपत्र ए-1 (निविदा प्रपत्र एवं सुरक्षा निधि)			
06	प्रपत्र ए-2 (संलग्नक पृष्ठ क्र०)			
07	प्रपत्र ए-3 (निविदा प्रपत्र)			
08	प्रपत्र ए-4 (वित्तीय निविदा)			
09	उपकरणों का गारंटी/ वारंटी प्रमाण पत्र			
10	उपकरणों के प्रदाय का अधिकृत डीलर होने का प्रमाण-पत्र			
11	पिछले 3 वर्षों (2014, 2013, 2012) में किन्हीं दो वर्षों में टर्न ओवर 01=00 करोड़ का प्रमाण पत्र किसी चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से सत्यापित			
12	इनकम टैक्स अससेसमेन्ट वर्ष 2014-15, 2013-14, 2012-13 का आयकर रिटर्न संलग्न हैं।			
13	संलग्न निविदा के प्रत्येक प्रपत्र पर अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील अंकित हैं	हों		
		नहीं		
14	वैध एस०टी० (TIN) नंबर की छाया प्रति			
15	आयकर नम्बर की छाया प्रति			
16	फर्म का वैध रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया प्रति			

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

(15)

लिफाफा 'अ' में संलग्न करें

प्रपत्र ए-1
(निविदा प्रपत्र राशि एवं सुरक्षा निधि)

प्रति,

कुलसचिव,

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

विषय- निविदा प्रपत्र राशि एवं सुरक्षा निधि की राशि बाबत।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत हमारे द्वारा लिफाफा 'अ' में दो ड्राफ्ट संलग्न है जो कि कुलसचिव, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के पक्ष में देय हैं। जिसका विवरण निम्नानुसार है:-

(1) निविदा राशि का ड्राफ्ट मूल्य रुपये 10,000=00 (रुपये दस हजार मात्र)

बैंक का नाम _____

बैंक ड्राफ्ट क्रमांक _____

बैंक ड्राफ्ट दिनांक _____

(2) सुरक्षा निधि की राशि का ड्राफ्ट

मूल्य रुपये 2,00,000=00 (रुपये दो लाख मात्र)

बैंक का नाम _____

बैंक ड्राफ्ट क्रमांक _____

बैंक ड्राफ्ट दिनांक _____

प्रत्येक ड्राफ्ट के पीछे लिखा है:-

क-डी0बी0टी0 आई0पी0एल0एस0 बी0यू0 प्रोजेक्ट हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष 2016"

ख-फर्म की सील

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

(16)

लिफाफा 'ब' में संलग्न करें

प्रपत्र ए-2
तकनीकी जानकारी

प्रति,

कुलसचिव,

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

विषय:-
महोदय,

डी०बी०टी०-आई०पी०एल०एस० बी०यू० प्रोजेक्ट हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष 2016

उपरोक्त विषयान्तर्गत हमारे द्वारा लिफाफा 'ब' में निम्न दस्तावेज संलग्न है।

सं० क्र०	विवरण	संलग्नक पृष्ठ क्र०	
		से	तक
1	टेंडर फॉर्म प्रपत्र "ए-3"		
2	ब्लैक लिस्ट न होने का मूल शपथ पत्र संलग्न प्रारूप अनुसार		
3	RT-PCR System, Sperm Class Analyzer System, Two plate maxi Gen Unit with GRM,Field Scope Camera का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र		
4	RT-PCR System, Sperm Class Analyzer System, Two plate maxi Gen Unit with GRM,Field Scope Camera प्रदाय का अधिकृत डीलर होने का प्रमाण पत्र		
6	प्रमाण पत्र		
	प्रमाण पत्र		जंबर
	(क) मान्य एवं वैध एस०टी० (TIN)		
	(ख) पेन (PAN)		
	(ग) मान्य एवं वैध रजिस्ट्रेशन (Registration)		
7	इनकम टैक्स प्रमाण पत्र		
	(क) असेसमेंट वर्ष 2014-15		
	(ख) असेसमेंट वर्ष 2013-14		
	(ग) असेसमेंट वर्ष 2012-13		
8	टर्न ओवर		
		वर्ष	रु०
	(क)		
	(ख)		

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

(17)

लिफाफा 'ब' में संलग्न करें

प्रपत्र ए-3
(निविदा प्रपत्र)

प्रति,

कुलसचिव,
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

विषय:-

डी०बी०टी० आई०पी०एल०एस० वी०यू० प्रोजेक्ट हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय की निविदा वर्ष 2016

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत निवेदन है कि 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 लेन्डलाईन)	

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि निविदा के भाग "1", "2", "3" "4" में दर्शित शर्तों के अनुसार विश्वविद्यालय में RT-PCR System, Sperm Class Analyzer System, Two plate maxi Gen Unit with GRM, Field Scope Camera प्रदाय करने का कार्य पूर्णतः करने को अपनी सहमति प्रदान करते हैं।

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

(18)

लिफाफा 'ब' में संलग्न करें

शपथ पत्र

मैं _____ द्वारा प्रोपराईटर मेसर्स _____

निम्नलिखित कथन शपथ लेकर कहता हूँ कि:-

- (1) यह कि फर्म को किसी भी शासकीय संस्था / उपक्रम से कभी भी ब्लैक लिस्टेड 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।

शपथग्रहिता

सत्यापन

मैं उपरोक्त शपथग्रहिता 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।



शपथग्रहिता

(19)

लिफाफा 'स' में संलग्न करें

प्रपत्र ए-4
(वित्तीय निविदा)

डी०बी०टी०-आई०पी०एल०एस०, बी०यू० प्रोजेक्ट हेतु साइंटिफिक उपकरण क्रय की वित्तीय निविदा

सं०क्र०	उपकरण का नाम	स्पेसिफिकेशन	दर रूपये
1	RT-PCR System	<p>Touch Real Time PCR System</p> <p>Includes C1000 touch thermal cycler chasis, optical reaction module, Manager Software, qbase plus software, communication cables power cord and instruction manual and consumables: a) Multiplate low profile 96 well unskirted PCR Plates, b) Microseal 'B' Adhesive Seals, Optically clear, 100 and c) SsoFast Evagreen Supermix 200x20ul reactions, 2x reactions dNTP, Sso7d fusion polymerase</p> <p>Real time PCR with block of 96 x 0.2 ml tubes or plate to run typical 0.2ml tubes, strips, and plates. .</p> <p>The base thermal cycler should be able to be used for standard PCR</p> <p>Gradient capacity in Real-time</p> <p>Detection of 5 or more different fluorescent reporters in the same tube.</p> <p>Should be upgradable to 384 well platform.</p> <p>Should be capable of Detecting Cy5, FAM/Sybr Green, VIC/JOE, TAMRA/Cy3, Texas Red, Quasar705</p> <p>Maximum Ramping speed : 5°C/sec</p> <p>Peltier Cooling & Heating for uniform temp control</p> <p>Excitation -Emission range: 450- 730nm</p> <p>No internal reference dye should be required. True 5 Color Multiplexing with use of 5 different flourophores without the need of addition of any internal reference dye,</p> <p>LED excitation source with Photodiode detector</p>	<p>अंकों में</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>शब्दों में</p> <hr/> <hr/> <hr/>

		<p>(20)</p> <p>Dynamic range of 10 orders. Open system capable of running various chemistries so that Different chemistries using TaqMan, Molecular Beacon, SYBR green etc all can be performed. Temperature range 0– 100 °C with accuracy of ± 0.2 °C and uniformity of ± 0.4 °C within 10 sec of arrival at 90 °C Minimum sample vol : 1μl Should detect ≤ 10 fmol of fluorescein Should be able to store 100 or more runs on the system itself Should have multi-instrument connectivity options</p> <p>Should have multiple scan modes with a FAST scan option for reading all wells in 3 seconds Automatic allelic discrimination by end point fluorescence or threshold cycle. Gene expression analysis by relative quantity (ΔCt) or normalized expression ($\Delta\Delta$Ct). End point analysis for upto 5 fluorophores Should have mode for Melt curve analysis Comparison of upto 5000 Ct values from different data files should be possible Software should have express load feature which allows entry of data after experiment. Should be licensed for Research & IVD applications. Should have an option of Primer and Probe design software for both taqman & beacon primers, SYBR Green, probe design with features like BLAST search, web integration with Entrez database, database management, etc. Software should come with all advanced features and should not be a Trial Version/Downloadable from Web System should be compliant with the MIQE Guidelines System should provide the option of software which is RDML compliant Software should be compatible with all computer operating systems including</p>	
--	--	--	--

		<p>(21)</p> <p>Microsoft windows, Mac and Linux. Software be able to allow multi-plate analysis Software should have feature of use threshold or regression-based Cqs Software should have convenience tools (e.g. Master Mix Calculator, Ta Calculator, Scheduler) Software should have Dye Calibration Wizard for adding new dyes Software should be capable to import and analyze data from any real time PCR platform. Should be supplied along with suitable Computer and 2 Kva Online UPS</p>	
2	Sperm Class Analyzer System	<p>Pack Research + TOX Edition: 1 Motility and Concentration + 2 Morphology + 3. Manual Counter Including</p> <p>1. Microscope With objective 10 XPh+ (Phase contrast) & PH- Objective 20X (Brightfield), Objective 100X (Brightfield). 60X Bright Field</p> <p>Accessories & Consumables: Control Unit (CU-Desktop-S-CB-ACA-780+ GE-PCIE+ FS10J-2) Slides 10 micron- 4 chamber Sperm Stain concentrated staining kit slides 20 micron-4 chamber Sperm Blue EUKITT mounting media (100ml)</p>	<p>अंकों में</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>शब्दों में</p> <hr/> <hr/> <hr/>
3.	Two plate maxi Gen Unit With GRM	<p>Twin-plate maxi-gel unit with GRM, heated gel tank with PT100 temperature sensor with thermometer, lid, 2 plain glass plates, 2 notched glass plates, 4X1 mm spacers, 2 spacer aligners and 2X1 mm thick 24-sample combs, casting base, 2X silicone seals and 1X dummy plate, plus GM 100 gradient mixer and hat sensor control unit.</p> <p>Power supply 1200 volts, 500mAmps, 300 watts</p>	<p>अंकों में</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>शब्दों में</p> <hr/> <hr/> <hr/>

(22)		
4.	Field Scope Camera	Field Scope with 13-40X/20-60X/25-75X MC II Zoom Eyepiece
		अंकों में _____ _____ _____
		शब्दों में _____ _____ _____

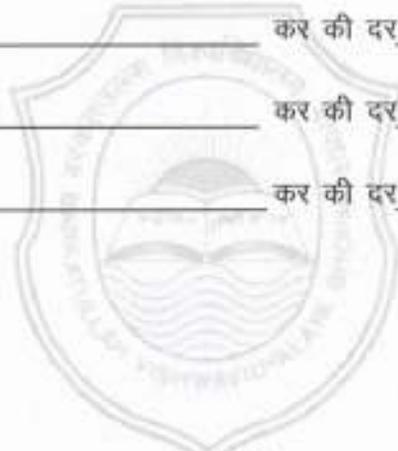
नोट:- दर बगैर कर की अंकित की जाये। वेट एवं अन्य कर यदि लागू हो उसका विवरण अलग से देवें ।

1-कर का नाम _____ कर की दर _____

2- कर का नाम _____ कर की दर _____

3- कर का नाम _____ कर की दर _____

4-अन्य कर का नाम _____ कर की दर _____



फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील

प्रतिनिधि का नाम _____

फर्म का नाम _____

Or