



बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

क्रमांक: 139 / मण्डार / 2021

भोपाल, दिनांक: 14-2-2021

रुसा अनुदान से साइंटिफिक उपकरण (POLARIZING MICROSCOPE) क्रय की चतुर्थ ई-निविदा वर्ष - 2021

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के विभिन्न विभागों के लिए रुसा अनुदान से साइंटिफिक उपकरण (POLARIZING MICROSCOPE) क्रय हेतु आन-लाइन चतुर्थ 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. 50,000=00 (रु. पचास हजार मात्र) हैं। इन्हें आन-लाइन निविदा के साथ जमा किया जाना है।

निविदा का अनुमानित मूल्य रुपये 25=00 लाख (रु. पच्चीस लाख मात्र) हैं। 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	Tender Published Date	15-02-2021	निविदा आन लाइन प्रस्तुत करने तथा खोलने का समय वेबसाइट https://mptenders.gov.in पर भी दर्शित है।
02	Tender Document Download/Start Date	15-02-2021	
03	Tender Submission Start Date	15-02-2021	
04	Prebid Meeting Date	22-02-2021	
05	Tender Document Download/Sale End Date	08-03-2021	
06	Tender Submission End Date	08-03-2021	
07	Tender Opening End Date	09-03-2021	

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


कुलसचिव


अनुभाष अधिकारी (भण्डार)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल
रूसा अनुदान से साइंटिफिक उपकरण क्रय की चतुर्थ ई-निविदा वर्ष - 2021

भाग - 1
निविदा आवेदन एवं प्रक्रिया संबंधी जानकारी

1.1 निविदा प्रपत्र वेबसाईट <https://mptenders.gov.in> से डाउनलोड करें। निविदा सम्बन्धी जानकारी बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल की वेब साईट www.bubhopal.ac.in पर भी उपलब्ध है।

1.2 रूसा अनुदान के अंतर्गत उपकरण (POLARIZING MICROSCOPE) क्रय की खुली ई-निविदा को वेब-साईट <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 वेबसाईट पर दी जावेगी। निविदा का अनुमनित मूल्य रु. 25=00 लाख (रु. पच्चीस लाख मात्र) है।

1.3 निविदा आन-लाइन प्रस्तुत करने तथा खोलने का विवरण निम्नानुसार है:-

सं.क्र.	विवरण	दिनांक	समय
01	Tender Published Date	15-02-2021	निविदा आन लाईन प्रस्तुत
02	Tender Document Download/Start Date	15-02-2021	करने तथा खोलने का समय
03	Tender Submission Start Date	15-02-2021	वेबसाईट
04	Prebid Meeting Date	22-02-2021	https://mptenders.gov.in
05	Tender Document Download/Sale End Date	08-03-2021	पर भी दर्शित है।
06	Tender Submission End Date	08-03-2021	
07	Tender Opening End Date	09-03-2021	

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 50,000=00 (रूपये पचास 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।


अनुभाष आधिकारी (भण्डारी)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

भाग - 2
निविदा की अर्हकारी शर्तें

- 2.1 फर्म द्वारा तीन संस्थाओं अथवा इण्डस्ट्री को उपकरण (POLARIZING MICROSCOPE) प्रदाय का विगत 03 वित्तीय वर्ष (2018-19, 2017-18, 2016-17) का कार्यादेश / प्रमाण संलग्न करें।
- 2.2 निविदाकर्ता फर्म का पिछले तीन वित्तीय वर्षों (2017-18, 2016-17, 2015-16) में न्यूनतम रू0 75-00 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।
- 2.3 फर्म द्वारा पूर्व में तीन संस्थाओं अथवा इण्डस्ट्रीज को प्रदान किये गये उपकरण संतोषजनक रूप से कार्य कर रहे हैं, इसका प्रमाण पत्र संलग्न करें।
- 2.4 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।
- 2.5 (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।
- 2.6 आयकर के पिछले तीन ऐसेसमेंट वर्ष 2018-19, 2017-18, 2016-17 के रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करें।
- 2.7 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।
- 2.8 निविदाकर्ता को उपकरण का न्यूनतम तीन वर्ष का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक हैं।
- 2.9 निविदा केवल निर्धारित प्रपत्र में ही स्वीकार की जावेगी। निविदा प्रपत्र का मूल्य रूपये 1,000=00 (रू. एक हजार मात्र) वापसी योग्य नहीं हैं।


अनुमाना अधिकारी (भण्डार)
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 उपकरण स्पेसिफिकेशन के अनुरूप न होने या निर्धारित गुणवत्ता से कम होने पर प्रदायकर्ता फर्म को उनके व्यय पर वापस कर दिये जायेंगे।
- 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 के प्रदाय की दरें F.O.R. बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल होगी। निविदा में सफल फर्म को उपकरण इन्स्टाल करके देना होगा। उपकरण को चलाकर प्रदर्शित करना होगा तथा आवश्यक होने संचालन की ट्रेनिंग भी देना होगा।
- 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 विश्वविद्यालयीन 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।


अनुभाषण अधिकारी (भयल)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

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

सं० क्र०	विवरण	संलग्न जानकारी का विवरण	फर्म द्वारा प्रस्तुत निविदा के दस्तावेजों का पू.क्रं.
01	निविदा प्रपत्र के मूल्य रूपये 1000=00 (रु. एक हजार मात्र) आन लाइन जमा की रसीद।	Bank/UTR No.: Dt.:-	
02	सुरक्षा निधि की राशि रूपये 50,000=00 (रु. पचास हजार मात्र) आन लाइन जमा की रसीद	Bank/UTR No.: Dt.:-	
03	फर्म द्वारा तीन संस्था अथवा इण्डस्ट्री को उपकरण प्रदाय का विगत 03 वित्तीय वर्ष (2018-19, 2017-18, 2016-17) का कार्यादेश / प्रमाण संलग्न करें।	वित्तीय वर्ष (2016-17) के कार्यादेश का पृष्ठ क्रमांक----- वित्तीय वर्ष (2017-18) के कार्यादेश का पृष्ठ क्रमांक----- वित्तीय वर्ष (2017-18) के कार्यादेश का पृष्ठ क्रमांक-----	
04	फर्म द्वारा पूर्व में तीन संस्थाओं अथवा इण्डस्ट्रीज को प्रदान किये गये उपकरण संतोषजनक रूप से कर्य कर रहे हैं, इसका प्रमाण पत्र संलग्न करें।	संस्थाओं का नाम (1)----- (2)----- (3)-----	
05	निविदाकर्ता फर्म का पिछले तीन वित्तीय वर्षों (2017-18, 2016-17, 2015-16) में न्यूनतम रु0 75-00 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।	वित्तीय वर्ष (2015-16) में टर्न ओवर की राशि रु.----- वित्तीय वर्ष (2016-17) में टर्न ओवर की राशि रु.----- वित्तीय वर्ष (2017-18) में टर्न ओवर की राशि रु.----- वित्तीय वर्ष (2015-16) की बैलेन्सशीट का पू.क्रं.----- वित्तीय वर्ष (2016-17) की बैलेन्सशीट का पू.क्रं.----- वित्तीय वर्ष (2017-18) की बैलेन्सशीट का पू.क्रं.-----	
06	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।		
07	जी0एस0टी0 (GST) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें।	जी0एस0टी0 (GST) नंबर-----	
08	PAN CARD (आयकर) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें।	PAN CARD नंबर-----	
09	संस्था / फर्म / कम्पनी का रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।	रजिस्ट्रेशन संस्था का नाम-----	
10	आयकर के पिछले तीन ऐसेसमेन्ट वर्ष 2018-19, 2017-18, 2016-17 के रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करें।	असेसमेन्ट वर्ष (2016-17) में जमा आयकर की राशि रु. -----	
		असेसमेन्ट वर्ष (2017-18) में जमा आयकर की राशि रु. -----	
		असेसमेन्ट वर्ष (2018-19) में जमा आयकर की राशि रु. -----	
11	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।	निर्माता कम्पनी का नाम:----- ----- पत्र क्रमांक:----- दिनांक:-----	
12	निविदाकर्ता को उपकरण का न्यूनतम तीन वर्ष का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक है।	उपकरण की गारंटी/वारंटी का वर्ष:----- -	
13	निविदा के भाग-4 (ब) में उल्लेखित तकनीकी चेक लिस्ट संलग्न करें।		
14	प्रपत्र ए-1		

भाग - 4 (अ)
उपकरण का विवरण

4.1 सांइटिफिक उपकरण का स्पेसिफिकेशन निम्नानुसार होना चाहिए:-

POLARIZING MICROSCOPE SPECIFICATION

- (a) Axio Imager M2m microscope stand with Z-drive mot. and TFT monitor
- (b) Z-drive not. basic, stepsize 25 nm, with fine drive knob and fine disk, flat with scala, changeable
- (c) Reflected light illumination mot. with shutter and diffusion disk
- (d) 6-position reflector turret mot.
- (e) Light Control mot.
- (f) Main controller incl. USB, RS 232 and TCP/IP interface.
- (g) external 12V DC 100W power unit, stablized, 100V...240V AC/50...60Hz/230VA
- (h) USB cable and country-specific line cable.
- (i) 6-position objective nosepiece, pol HD M27 cod.
- (j) Reflector module bright field ACR P&C for reflected light.
- (k) Analyzer module Pol ACR P &C for transmitted light.
- (l) Reflector module DIC/Pol ACR P&C shift free for reflected light.
- (m) Reflector module dark field ACR P&C for reflected light.
- (n) Stop slider mot. with centerable luminous field diaphragm.
- (o) Stop slider mot. with centerable aperture stop.
- (p) Double filter sheel, discrete, mot. 2x4 position.
- (q) Neutral-density filter set D/A, d=25.
- (r) Binocular phototube Pol 150/23 (100:0/0:100)
- (s) upright image including quartz depolarizer, switchable reticle, focusing Bertrand lense and iris stop for the conoscopy of crystals $\geq 10\mu\text{m}$
- (t) Transmitted-light.reflected-light stage carrier, detachable
- (u) Condenser carrier with vertical adjustment on both sides.
- (v) Rotary stage Pol 360°, 45° click stops switchable, for Axio Imager.
- (w) Object guide Pol 45x25 mm, with click stop
- (x) Transmitted-light illumination for Axio imager 2
- (y) Double filter wheel, discrete, man with neutral-density filter et d=25
- (z) Dust protection set M

LED illuminattor

- (aa) Illuminator microLED
- (bb) Conversion filter 5700-3200K, d=25mm

Optical equipment

- (cc) Objective EC Plan-Neofluar 5x0.16 Pol M27
- (dd) Objective EC Plan-Neofluar 5x0.3 Pol M27
- (ee) Objective EC Epiplan-Neofluar 20x0.50 Pol M27
- (ff) Objective EC Epiplan-Neofluar 50x0.8 Pol M27
- (gg) Objective EC Epiplan-Neofluar 100x0.90 Pol M27
- (hh) Eyepiece PL 10x/25 Br. foc.
- (ii) eyepiece eyecup.
- (jj) Achromatic-aplanatic universal condenser 0.9H Pol
- (kk) Polarizer D, 90° roatable, removable.
- (ll) Compensator mount 6x20 with DF stop
- (mm) Compensator Lambada, 6x20

Digital Camera & Software

- (nn) Microscopy Camera AxioCam 503 color (D)
- (oo) High Performance microscopy camera.


 अनुपमा अग्रवाल (भण्डारी)
 अणुसंश्लेषण विभाग, दिल्ली

- (pp) USB 3.0 PCIe x1 interface, dual USB 3.0/USB 2.0 cable 3m and R
(qq) barrier filter BG 40(coated)
(rr) Number of Pixels : 1936(H)x1460(V) 2.8 Mega Pixels
(ss) Pixel Size 4.54 μ m x 4.54 μ m
(tt) Chip size : 8.8mm x 6.6mm, equivalent to 2/3"(11 mm diagonal)
(uu) Spectral range : With IR barrier filter app.400 nm to 720 nm
(vv) Max. Full Well Capacity : Approx. 15,000 e
(ww) Camera Adapter 60N-C*1.0x
(xx) ZEN 2.6 Pro software contains the following functions :
Measurement (interactive), Manual Extended focus, Connect Entry, Panorama, Multichannel
Fluorescence, microscope control, Dual camera, Fast Acquisition, simple movie recorder and
Apotome control.


अनुमोदित अधिकारी (आचार्य)
संस्कृत विश्वविद्यालय

भाग - 4(ब)
तकनीकी चेक लिस्ट
फर्म द्वारा भरी जाना है।

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

S.NO.	NAME OF EQUIPMENTS SPECIFICATION AS PER MENTION IN PART 4(A)	फर्म द्वारा प्रस्तुत उपकरण का मेक मॉडल , निविदा में दर्शित उपकरण के स्पेसिफिकेशन से मिलान करते है। (हाँ / नहीं)
01	<p>POLARIZING MICROSCOPE SPECIFICATION</p> <p>(a) Axio Imager M2m microscope stand with Z-drive mot. and TFT monitor</p> <p>(b) Z-drive not. basic, stepsize 25 nm, with fine drive knob and fine disk, flat with scala, changeable</p> <p>(c) Reflected light illumination mot. with shutter and diffusion disk</p> <p>(d) 6-position felector turret mot.</p> <p>(e) Light Control mot.</p> <p>(f) Main controller incl. USB, RS 232 and TCP/IP interface.</p> <p>(g) external 12V DC 100W power unit, stablized, 100V...240V AC/50...60Hz/230VA</p> <p>(h) USB cable and country-specific line cable.</p> <p>(i) 6-position objective nosepiece, pol HD M27 cod.</p> <p>(j) Reflector module bright field ACR P&C for reflected light.</p> <p>(k) Analyzer module Pol ACR P &C for transmitted light.</p> <p>(l) Reflector module DIC/Pol ACR P&C shift free for reflected light.</p> <p>(m) Reflector module dark field ACR P&C for reflected light.</p> <p>(n) Neutral-density filter set D/A, d=25</p> <p>(o) Binocular phototube Pol 150/23 (100:0/0:100)</p> <p>(p) upright image including quartz depolarizer, switchable reticle, focusing Bertrand lense and iris stop for the conoscopy of crystals $\geq 10\mu\text{m}$</p> <p>(q) Transmitted-light.reflected-light stage carrier, detachable</p> <p>(r) ondenser carrier with vertical adjustment on both sides.</p> <p>(s) Rotary stage Pol 360^o, 45^o click stops switchable, for Axio Imager.</p> <p>(t) Object guide Pol 45x25 mm, with click stop</p> <p>(u) Transmitted-light illumination for Axio imager 2</p> <p>(v) Double filter wheel, discrete, man with neutral-density filter et d=25</p> <p>(w) Dust protection set M</p>	

संयोजक (भण्डारी)
संयोजक (भण्डारी)
संयोजक (भण्डारी)

LED illuminator

- (x) Illuminator microLED
 (y) Conversion filter 5700-3200K, d=25mm
 Optical equipment
 (z) Objective EC Plan-Neofluar 5x0.16 Pol M27
 (aa) Objective EC Plan-Neofluar 5x0.3 Pol M27
 (bb) Objective EC Epiplan-Neofluar 20x0.50 Pol M27
 (cc) Objective EC Epiplan-Neofluar 50x0.8 Pol M27
 (dd) Objective EC Epiplan-Neofluar 100x0.90 Pol M27
 (ee) Eyepiece PL 10x/25 Br. foc.
 (ff) eyepiece eyecup.
 (gg) Achromatic-aplanatic universal condenser 0.9H
 Pol
 (hh) Polarizer D, 90° roatable, removable.
 (ii) Compensator mount 6x20 with DF stop
 (jj) Compensator Lambada, 6x20

Digital Camera & Software

- (kk) Microscopy Camera Axiocam 503 color (D)
 (ll) High Performance microscopy camera.
 (mm) USB 3.0 PClex1 interface, dual USB 3.0/USB 2.0
 cable 3m and R
 (nn) barrier filter BG 40(coated)
 (oo) Number of Pixels : 1936(H)x1460(V) 2.8 Mega
 Pixels
 (pp) Pixel Size 4.54µm x 4.54µm
 (qq) Chip size : 8.8mm x 6.6mm, equivalent to 2/3"(11
 mm diagonal)
 (rr) Spectral range : With IR barrier filter app.400 nm
 to 720 nm
 (ss) Max. Full Well Capacity : Approx. 15.000 e
 (tt) Camera Adapter 60N-C"1.0x
 (uu) ZEN 2.6 Pro software contains the following
 functions :
 Measuegment (interactive), Manual Extended
 focus, Connect Entry, Panorama, Multichannel
 Fluorescence, microscope control, Dual camera,
 Fast Acquisition, simple movie recorder and
 Apotome control.

निविदाकर्ता फर्म के सील एवं हस्ताक्षर


 अनुसंधान अधिकारी (भण्डारा)
 भारतीय विज्ञान संस्थान

**प्रपत्र ए-1
(निविदा प्रपत्र)**

प्रति,

कुलसचिव,
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

विषय:- साइंटिफिक उपकरण POLARZING MICROSCOPE क्रय की निविदा वर्ष - 2021

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 लेन्डलाईन)	
6	ई-मेल एड्रेस	

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि हमारी फर्म द्वारा निविदा में दर्शित शर्तों के अनुसार विश्वविद्यालय के साइंटिफिक उपकरण (POLARZING MICROSCOPE) Supply, Delivery, Installation and Commissioning का कार्य पूर्णतः करने को अपनी सहमति प्रदान करते हैं। फर्म द्वारा प्रस्तुत उपकरण का मेक मॉडल, निविदा में दर्शित उपकरण के स्पेसिफिकेशन से मिलान करते हैं।

फर्म के अधिकृत हस्ताक्षर एवं सील


अनुभवा अधिकारी (भोपाल)
 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 में न्यायालय द्वारा दण्डित नहीं किया गया है।
- (3) यह कि फर्म को किसी शासकीय संस्था/उपक्रम/बैंक से दिवालिया घोषित नहीं किया गया है।
- (4) यह कि निविदा में प्रस्तुत अथवा शपथ पत्र में पाई गई जानकारी असत्य पाये जाने पर मेरी निविदा को निरस्त करने तथा सुरक्षा निधि जब्त 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


अनुभावा-कर्मिकारी (भण्डार)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

प्रपत्र ए-2

(वित्तीय निविदा)

भारत सरकार
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

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

सं.क्रं	उपकरणों का स्पेसिफिकेशन निविदा के भाग 4(अ) अनुसार	उपकरण की संख्या	दर प्रति नग रुपये / विदेश मुद्रा में शब्दों में	दर प्रति नग रुपये / विदेश मुद्रा में अंकों में
1	POLARIZING MICROSCOPE	1		

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