



बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

क्रमांक: 318 / भण्डार / 2025

भोपाल, दिनांक: 11/02/2025

रूसा अनुदान से साइंटिफिक उपकरण (FTIR) कय की प्रथम ई-निविदी : 2025

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के शैक्षणिक विभाग के लिए रूसा अनुदान से साइंटिफिक उपकरण FTIR कय हेतु ऑन-लाईन प्रथम ई-निविदा आमंत्रित की जाती है। निविदा प्रपत्र, निविदा शर्तें, अन्य विस्तृत जानकारी तथा निविदा में भाग लेने हेतु वेबसाइट <https://mptenders.gov.in> पर लॉग-ऑन करें।

निविदा प्रपत्र का मूल्य रूपये 1,000-00 (रु. एक हजार मात्र) तथा सुरक्षा निधि राशि रूपये 75,000-00 (रु. पचहत्तर हजार मात्र) है। इन्हें ऑन-लाईन निविदा के साथ जमा किया जाना है।

निविदा का अनुमानित मूल्य रूपये 25-00 (रु. पच्चीस लाख मात्र) है। प्रकाशन पश्चात् निविदा में किसी प्रकार का संशोधन होने की स्थिति में संशोधन की जानकारी वेबसाइट पर दी जाएगी। निविदा ऑन-लाईन प्रस्तुत करने एवं खोलने सम्बन्धी विवरण निम्नानुसार है:-

सं.क्रं.	विवरण	दिनांक	समय
01	Tender Published Date	11/02/2025	निविदा आज लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का समय वेबसाइट https://mptenders.gov.in पर दर्शित है।
02	Tender Document Dowload / Sale Start Date	11/02/2025	
03	Tender Bid Submission Start Date	11/02/2025	
04	Prebid Meeting Date		
05	Tender Document Dowload/Sale End date	03/03/2025	
06	Tender Bid Submission End Date	03/03/2025	
07	Tender Bid Opening Date	04/03/2025	

निविदा सम्बन्धी सामान्य जानकारी विश्वविद्यालय की वेब-साइट www.bubhopal.ac.in पर भी अवलोकनार्थ उपलब्ध है।


कुलसचिव



बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

“रूसा अनुदान से साइंटिफिक उपकरण (FTIR) कय की प्रथम ई-निविदा वर्ष- 2025”

भाग-1

निविदा आवेदन एवं प्रक्रिया सम्बन्धी जानकारी

- 1.1 निविदा प्रपत्र वेबसाईट <https://mptenders.gov.in> से डाउनलोड करें। निविदा सम्बन्धी सामान्य जानकारी विश्वविद्यालय, भोपाल की वेब-साईट www.bubhopal.ac.in पर भी अवलोकनार्थ उपलब्ध है।
- 1.2 रूसा अनुदान के अंतर्गत उपकरण FTIR कय की खुली ई-निविदा को वेबसाईट <https://mptenders.gov.in> पर ऑन-लाईन पद्धति से प्रस्तुत किया जाना है। प्रकाशन के पश्चात निविदा में किसी प्रकार का संशोधन होने की स्थिति में संशोधन की जानकारी वेब-साईट (<https://mptenders.gov.in> एवं www.bubhopal.ac.in) पर दी जावेगी। निविदा का अनुमानित मूल्य रु. 25-00 (रु. पच्चीस लाख मात्र) है।
- 1.3 निविदा ऑन-लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का विवरण निम्नानुसार है-

सं.क्र.	विवरण	दिनांक	समय
01	Tender Published Date	11/02/2025	निविदा आज लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का समय वेबसाईट https://mptenders.gov.in पर दर्शित है।
02	Tender Document Download / Sale Start Date	11/02/2025	
03	Tender Bid Submission Start Date	11/02/2025	
04	Prebid Meeting Date		
05	Tender Document Download/Sale End date	03/03/2025	
06	Tender Bid Submission End Date	03/03/2025	
07	Tender Bid Opening Date	04/03/2025	

- 1.4 यदि निविदा खुलने की दिनांक को अपरिहार्य कारणों से निविदा यदि नहीं खोली जा सकती तो निविदाएं आगामी कार्यदिवस पर खोली जाएगी।

प्रक्रिया-1: निविदा प्रपत्र का मूल्य रुपये 1,000-00 (रुपये एक हजार मात्र) है तथा सुरक्षा निधि राशि रुपये 75,000-00 (रु. पचहत्तर हजार मात्र) हैं। यह राशि ऑन-लाईन 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 जायेगा।

प्रक्रिया-2 : तत्पश्चात 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 पृथक-पृथक नम्बरिंग करने के उपरान्त स्कैन कर अपलोड किए जाने हैं।

प्रक्रिया-3 : उपरोक्त प्रक्रिया 2 में योग्य पाई जाने वाली फर्मों की ही वित्तीय निविदा खोली जावेगी। वित्तीय निविदा को ऑन-लाईन प्रस्तुत किया जाना है।

भाग-2

निविदा की अर्हकारी शर्तें

- 2.1 निविदाकर्ता फर्म द्वारा तीन संस्थाओं अथवा इण्डस्ट्री को पिछले पाँच (2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24) में से किन्हीं तीन वित्तीय वर्षों में किसी शैक्षणिक शासकीय/अर्द्धशासकीय/संस्था, महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय में साइंटिफिक उपकरण FTIR प्रदाय का कार्य किया गया हो। इससे संबंधित संस्थान का कार्य आदेश/प्रमाण पत्र की छाया प्रति प्रमाण स्वरूप संलग्न करें।
- 2.2 फर्म द्वारा पूर्व में तीन संस्थाओं अथवा इण्डस्ट्रीज हो प्रदान किए गए उपकरण संतोषजनक रूप से कार्य कर रहे हैं इसका प्रमाण पत्र संलग्न करें।
- 2.3 निविदाकर्ता द्वारा पिछले पाँच (2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24) वर्षों में से किन्हीं तीन वित्तीय वर्षों में न्यूनतम रु. 75-00 (रु. पचहत्तर लाख मात्र) औसत का टर्न ओवर होना अनिवार्य है। निविदाकर्ता को टर्न ओवर की चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संलग्न करें।
- 2.4 निविदाकर्ता फर्म का किसी भी शासकीय/अर्द्धशासकीय/संस्था, महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय से कभी भी ब्लेक लिस्टेड नहीं होना चाहिए। ब्लेक लिस्टेड के संबंध में किसी भी प्रकार की जानकारी यदि है तो प्रदान करना अनिवार्य है। इस बाबत निविदाकर्ता फर्म को मूल शपथ पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है, तथा शपथ पत्र में सभी निर्धारित शर्तों का पालन निविदाकर्ता द्वारा किया गया है के संबंध में भी उल्लेख होना चाहिए। शपथ पत्र रु. 500-00 के स्टाम्प पेपर पर नोटरी द्वारा विधिवत सत्यापित होगा। (शपथ पत्र का प्रारूप संलग्न है।)
- 2.5 निविदा के साथ निम्नांकित दस्तावेजों की स्कैन प्रति जिस पर फर्म के सील सहित हस्ताक्षर होने चाहिए निविदा के साथ अपलोड करें:-
(क) जी0एस0टी0 प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।
(ख) आयकर (PAN CARD) कार्ड की छाया प्रति संलग्न करें।
(ग) संस्था/फर्म/कंपनी का रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।
- 2.6 आयकर के पिछले तीन (2021-22, 2022-23, 2023-24) ऐसेसमेन्ट वर्ष के रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करें।
- 2.7 निविदाकर्ता का प्रदाय किए जाने वाले साइंटिफिक उपकरण FTIR कय का निर्माता कंपनी/अधिकृत डीलर होने को प्रमाण पत्र संलग्न करना आवश्यक है।
- 2.8 निविदाकर्ता का द्वारा प्रदाय किए जाने वाले साइंटिफिक उपकरण FTIR कय की गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक है।
- 2.9 निविदा केवल निर्धारित प्रपत्र में ही स्वीकार की जावेगी। निविदा प्रपत्र का मूल्य रुपये 1,000-00 (रुपये एक हजार मात्र) वापसी योग्य नहीं है।
- 2.10 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।
- 2.11 निविदा के साथ ऑन-लाईन जमा किए जाने वाले समस्त प्रपत्रों की बैंक लिस्ट की सूची निविदा के कर्मांक अनुसार पेज नम्बर सहित अनिवार्य रूप से संलग्न करें। अनावश्यक प्रपत्र संलग्न एवं आवश्यक प्रपत्र संलग्न न करने पर निविदा निरस्त की जा सकती है।

भाग - 3
निविदा की अन्य शर्तें

- 3.1 सफल निविदाकर्ता को विश्वविद्यालय के साथ एक अनुबंध पत्र पर हस्ताक्षर करना होगा। अनुबंध के पूर्व निविदा में प्रस्तुत दस्तावेजों का सत्यापन किया जावेगा। यदि फर्म द्वारा प्रस्तुत दस्तावेजों में कोई विसंगति अथवा जानकारी असत्य पाई जाती है तो निविदा को निरस्त करने एवं सुरक्षा निधि/बैंक गारंटी/डी.डी जप्त करते हुए ब्लैक लिस्ट करने का अधिकार विश्वविद्यालय के पास सुरक्षित होगा।
- 3.2 निविदा में सफल फर्म को निविदा के कुल मूल्य की 03 प्रतिशत बैंक गारंटी/डी.डी. भोपाल जिला मुख्यालय में स्थित राष्ट्रीयकृत बैंक की शाखा से तैयार कर विश्वविद्यालय में अनुबंध के साथ जमा करना होगा। डी.डी/बैंक गारंटी का बैंक से सत्यापन प्राप्त होने के बाद फर्म की सुरक्षा निधि वापस कर दी जावेगी।
- 3.3 दोनों पक्षों में से कोई भी पक्ष निविदा समाप्त करना चाहता है तो उसे न्यूनतम 03 माह की पूर्व सूचना देना आवश्यक होगी।
- 3.4 निविदा में दर्शित स्पेसिफिकेशन के अनुसार उपकरण प्रदाय करने पर ही स्वीकार किए जायेंगे। आदेशित उपकरण स्पेसिफिकेशन के अनुरूप न होने या निर्धारित गुणवत्ता से कम होने पर प्रदायकर्ता फर्म को उनके व्यय पर वापस कर दिए जायेंगे।
- 3.5 साइटिफिक उपकरणों के प्रदाय की दरें F.O.R बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल होगी निविदा में सफल फर्म को उपकरण इन्सटाल करके देना होगा। उपकरण को चलाकर प्रदर्शित करना होगा तथा आवश्यक होने पर संचालन की ट्रेनिंग भी देना होगा।
- 3.6 उपकरण से संबंधित प्रत्येक बिन्दु का तकनीकी अनुपालन मुद्रित तथा प्रमाणित दस्तावेज तकनीकी निविदा खोलते समय क्रय समिति के समक्ष प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 3.7 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।)
- 3.8 निविदाकारों द्वारा दी गई वित्तीय दर समान होने पर विश्वविद्यालयीन समिति स्वविवेक से जिस फर्म का औसत टर्नओवर/अनुभव अधिक होगा उस निविदाकर्ता फर्म का चयन किया जावेगा। इस पर किसी व्यक्ति/संस्था/फर्म का दावा या आपत्ति मान्य नहीं होगी।
- 3.9 निविदाकर्ता द्वारा प्रदाय साइटिफिक उपकरण FTIR संतोषजनक न होने या निविदाकर्ता द्वारा शर्तों का पालन नहीं करने की स्थिति में निविदाकर्ता का आदेश बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल द्वारा किसी भी समय बिना किसी पूर्व सूचना के निरस्त किया जा सकता है एवं धरोहर राशि जप्त की जावेगी। इसमें जो भी आर्थिक हानि होगी उसकी वसूली स्वीकृत निविदाकर्ता से की जावेगी। ऐसी स्थिति में भुगतान से कटौती का अधिकार कुलपति, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के विवेकाधिकार पर सुरक्षित रहेगा।

- 3.10 दरें कर रहित (Without Tax) होंगी। यदि कर सहित दरें प्रस्तुत करना लागू हो तो उसका अलग से कर की दर सहित उल्लेख करें। इसकी जानकारी निविदा प्रपत्र में दें।
- 3.11 जो निविदा मान्य नहीं होगी उसकी सुरक्षा निधि लौटा दी जावेगी।
- 3.12 स्वीकृत/अस्वीकृत निविदा के साथ जमा की गई धरोहर राशि पर किसी भी प्रकार का ब्याज देय नहीं होगा।
- 3.13 विश्वविद्यालय के पास यह अधिकार सुरक्षित है कि यह न्यूनतम दर वाली निविदाकर्ता फर्म की निविदा को सकारण अमान्य कर सकता है।
- 3.14 निविदा पूर्ण या आंशिक रूप से स्वीकृत/अस्वीकृत करने तथा किसी भी स्तर पर बिना कारण बताए निरस्त करने का पूर्ण अधिकार बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के पास सुरक्षित रहेगा।
- 3.15 निविदा प्रक्रिया में किसी भी प्रकार की व्याख्या (Interpretation) का प्रश्न उठता है तो सही व्याख्या का निर्णय कुलपति, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल का होगा।
- 3.16 निविदा विषयक विवाद में अंतिम निर्णय कुलपति, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल का होगा।
- 2.17 न्यायालयीन विवाद की स्थिति में क्षेत्राधिकार भोपाल न्यायालय होगा।
- 2.18 निविदाकर्ता निविदा की समस्त शर्तों का पालन करवाने के लिए बाध्य एवं उत्तरदायी रहेगा।

क्रम अनुसार विवरण की जानकारी निम्नानुसार दस्तावेजों तथा फर्म की सील एवं हस्ताक्षर सहित स्कैन कॉपी नीचे दिए गए क्रम अनुसार नम्बरिंग करने के उपरांत अपलोड की जाना है तथा सबसे ऊपर साक्षात् एवं पृष्ठ संख्या कहीं से कहीं तक है उसका उल्लेख करना जरूरी है। दस्तावेज स्पष्ट एवं पठनीय होना चाहिए इसके अभाव में निविदा विचारणीय नहीं होगी।

स.क्र.	विवरण	संलग्न जानकारी का विवरण	फर्म द्वारा प्रस्तुत निविदा के दस्तावेजों का पृ.क्र.
01	निविदा प्रपत्र का मूल्य रुपये 1,000-00 (रुपये एक हजार मात्र) की ऑन-लाईन जमा रसीद।	Bank/UTR No. DT.	
02	सुरक्षा निधि राशि रुपये 75,000-00 (रु. पहचत्तर हजार मात्र) की ऑन-लाईन जमा रसीद।	Bank/UTR No. DT.	
03	निविदाकर्ता फर्म द्वारा तीन संस्थाओं अथवा इण्डस्ट्री को पिछले पाँच (2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24) में से किन्ही तीन वित्तीय वर्षों में किसी शैक्षणिक शासकीय/अर्द्धशासकीय/संस्था, महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय में साइंटिफिक उपकरण FTIR प्रदाय का कार्य किया गया हो। इससे संबंधित संस्थान का कार्य आदेश/प्रमाण पत्र की छाया प्रति प्रमाण स्वरूप संलग्न करें।		
04	फर्म द्वारा पूर्व में तीन संस्थाओं अथवा इण्डस्ट्रीज हो प्रदान किए गए उपकरण संतोषजनक रूप से कार्य कर रहे हैं इसका प्रमाण पत्र संलग्न करें।	संस्थाओं के नाम 1..... 2..... 3.....	
05	निविदाकर्ता द्वारा पिछले पाँच (2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24) वर्षों में से किन्ही तीन वित्तीय वर्षों में न्यूनतम रु. 75-00(रु. पहचत्तर लाख मात्र) औसत का टर्न ओवर होना अनिवार्य है। निविदाकर्ता को टर्न ओवर की चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संलग्न करें।		
06	निविदाकर्ता फर्म का किसी भी शासकीय / अर्द्धशासकीय /संस्था, महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय से कभी भी ब्लेक लिस्टेड नहीं होना चाहिए। ब्लेक लिस्टेड के संबंध में किसी भी प्रकार की जानकारी यदि है तो प्रदान करना अनिवार्य है। इस बाबत निविदाकर्ता फर्म को मूल शपथ पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है, तथा शपथ पत्र में सभी निर्धारित शर्तों का पालन निविदाकर्ता द्वारा किया गया है के संबंध में भी उल्लेख होना चाहिए। शपथ पत्र रु0 500-00 के स्टाम्प पेपर पर नोटरी द्वारा विधिवत सत्यापित होगा। (शपथ पत्र का प्रारूप संलग्न है।)		
07	जी0एस0टी0 प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।	जी0एस0टी0 नम्बर	
08	आयकर (PAN CARD) कार्ड की छाया प्रति संलग्न करें।	आयकर (PAN CARD) नंबर.....	
09	संस्था/फर्म/कंपनी का रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया	संस्थाओं के नाम	

	प्रति संलग्न करें।	1..... 2..... 3.....	
10	आयकर के पिछले तीन (2021-22, 2022-23, 2023-24) एसेसमेन्ट वर्ष के रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करें।		
11	निविदाकर्ता का प्रदाय किए जाने वाले साइटिफिक उपकरण FTIR क्य का निर्माता कंपनी/अधिकृत डीलर होने को प्रमाण पत्र संलग्न करना आवश्यक है।		
12	निविदाकर्ता का द्वारा प्रदाय किए जाने वाले साइटिफिक उपकरण FTIR क्य का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक है।		
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 साइंटिफिक उपकरण FTIR का स्पेसिफिकेशन निम्नानुसार होना चाहिए :-

S.No.		
01	Spectral range	6000 cm^{-1} to 500 cm^{-1} with ZnSe (High Humidity) Optics
02	Wave number accuracy	<0.05 cm^{-1} @ 2000 cm^{-1}
03	Resolution	0.75 cm^{-1} , resolution freely adjustable from 0.75 cm^{-1} to 256 cm^{-1} .
04	Optical components	Should be Zn Se beam splitter & windows, capable to suit weather change effect sin the laboratory including high humidatmosphere and the system should be kept "ON" only when it is in use.
05	Light source	High Intensity ceramic globar source with ight broughput stable energy & long life
06	Detector	Room temperature stabilized DLATGS detector.
07	Signal-to-noiseratio	51,000:1 (1min measurement time, spectral resolution 4 cm^{-1})
08	Wave number precision	<0.0005 cm^{-1} @ 2,000 cm^{-1} (SD of 10 repeat measurements)
09	Photometric accuracy	<0.1%T
10	Temperature stability 100% line	<1% per $^{\circ}$ C
11	Measurement modes	Transmittance and reflectance with attenuated total reflection Universal ATR for analyzing liquid, powder, gel, paste, thin films etc. without sample preparation.
12	Interferometer	Rigid mounting, permanent aligned, highly stable. It should be Stable and protected to tilt & shear.
13.	The optics are sealed and desiccated and all mirrors should be Gold coated to ensure maximum Through put & sensitivity.	
14.	The unit should have a diode laser for alignment/back ground signal, with 10 years of life.	
15.	The ATR crystal plate should be exchangeable and also have a sensor for automatic electronic Recognition and optimization.	
16.	PC-Connectivity	System should becom pasible to connect it with a PC through Ethernet, remote control via W-LAN (TCP/IP) or equivalent. Latest version of PC & Laser Printer with 30KVA UPS should be included with 30 minute backup in main offers additionally.
17.	Input power	230VAC, 50Hz, single phase as per Indian standard
18.	The unit should also be capable of automatic instrument performance test with built in NIST traceable polystyrene film.	
19.	Software features	The units should be supplied with Of user friendly full functioning data measurement and processing software compatible to Windows 8 or higher version. The software should include search capabilities as well as the possibility to provide 2000 type of libraries for analysis of genral, organic substance, polymers, pharmaceutical product, Inorganic substance, food.
20.	Warranty	The whole system should have a warranty of minimum 1 years from the date of installation and commissioning of the equipment and 10 years warranty for inter ferometer and Laser and 5 years warranty in Source.

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

Item : Fourier transformed infrared spectrometer

Detailed Specification Cum Compliance Sheet

Parameters	Specifications
Spectral range	<550 to 6000 cm^{-1}
Wavenumber accuracy	<0.05 cm^{-1}
Wavenumber precision	<0.01 cm^{-1}
Resolution	<0.75 cm^{-1}
Light source	Suitable to cover the entire spectral range 10 years should be provide
Beam splitter & windows	Should be made of ZnSe Optic should be Gold coated
IR Source	Globar, Electronically stabilized for long life time. Warranty for IR Source is for 5 years
Detector	Room temperature stabilized DTGS (Deuterated Triglycene Sulphate) based
Signal-to-noise ratio	> 51000:1 peak to peak (for 1 min. measurement time)
Measurement modes	Transmission mode Universal ECO ATR ZnSe Crystal ATR (ATR must with crystal and can do the analysis of powder, liquid, gel and packing materials)
Interferometer & Laser	Michelson interferometer, Should be rigidly mounted and stable. Warranty for Interferometer & Laser for 10 years.
The optics should be sealed and desiccated.	
The unit should include a suitable laser for alignment.	
PC control and software: The equipment should be computer controlled. The unit should be supplied with a suitable computer or built-in display unit pre-loaded with user friendly data acquisition and	
The unit should be capable of testing for operational and performance qualification (OQ/PQ) with NIST traceable standard (e.g. polystyrene film) for Regulatory requirement to meet NABL.	
The equipment should be supplied with suitable sample holder, tool-kits and standards required for calibration and testing.	
The make and model number of the quoted equipment should be specified.	
Detailed technical catalog/data sheets (in English) should be provided along with the bid.	
Input power: 220-240 VAC, 50 Hz, single phase	
Acceptance criteria	
The equipment should be supplied in OEM packing.	
The instrument should be installed and its full functionality should be demonstrated.	
The equipment should be supplied with detailed manual (in English) either in hard or soft copy.	
Instrument should run without any maintenance and there is no requirement for nitrogen purging/No warm-up condition/No need to keep instrument ON 24X7	

03. Installation and Documents and certification:

- Installation should be done by the supplier's certified person.
- To be supplied certificate of compliance for each modules
- To be supplied IQ/OQ Documents.
- For Bhopal

04. Training:

- To be provided as required by the supplier's certified person at our site.

05. Available size/Area for the subject equipment:

- * Sufficient area for the instrument is available in the quality control area.

06. Discussing/Review/Comments:

- The user requirement specification is prepared for communicating the user expectation from the subject equipment manufacturer/supplier with respect to the subject equipment. The requirements specified are the basic requirements based on the available information for the process, operation and GMP requirements. The vendor is encouraged to quote for the latest product with quality, process control, safety etc. Final techno-commercial offers/quotation and/or any kind of queries should be directed to the following.

**Depty Registrar (Store) / Registrar Barkatullah University
Hoshangabad Road, Bhopal (M.P.)-462026**

निविदाकर्ता फर्म के सील एवं हस्ताक्षर

प्रपत्र ए-1
(निविदा प्रपत्र)

प्रति,

कुलसचिव

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

विषय:-साइंटिफिक उपकरण FTIR कय की निविदा वर्ष- 2025

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत हमारी संस्था की जानकारी निम्नानुसार है:-

स.क्र.	विवरण	
01	फर्म का नाम	
02	पत्र व्यवहार का पता	
03	फर्म के प्रतिनिधि का नाम	
04	पदनाम	
05	दूरभाष नम्बर (मोबाईल एवं लैंडलाईन)	
06	ई-मेल	

प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि हमारी फर्म द्वारा निविदा में दर्शित शर्तों के अनुसार विश्वविद्यालय के साइंटिफिक उपकरण (FTIR) 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

शपथ पत्र
रु० 500-00 के स्टाम्प पेपर पर
नोटरी से सत्यापित

मैं _____ द्वारा प्रोप्राइटर मेसर्स _____
निम्नलिखित कथन शपथ लेकर कहता हूँ कि:-

- (1) यह कि फर्म को किसी भी शासकीय संस्था/अर्द्धशासकीय संस्था/अशासकीय उपक्रम से कभी भी ब्लैकलिस्टेड नहीं किया गया है। पूर्व में ब्लैक लिस्टिंग के संबंध में सभी जानकारियों प्रदान की जा रही है और इस शपथ पत्र के साथ संलग्न की जा रही है। मैं घोषणा करता हूँ और स्वीकार करता हूँ कि यदि मेरे द्वारा यहा प्रदान की गई जानकारी के अलावा कोई भी जानकारी विश्वविद्यालय के संज्ञान में आती है तो मेरी निविदा निरस्त करने का अधिकार बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के पास होगा।
- (2) यह कि फर्म निविदा में दी गई सभी शर्तों को पूर्ण करती है।
- (3) यह कि फर्म का साइंटिफिक उपकरण FTIR सम्बन्धी कोई भी कानूनी विवाद में न्यायालय द्वारा दण्डित नहीं किया गया है।
- (4) यह कि फर्म को किसी शासकीय संस्था/अर्द्धशासकीय संस्था/अशासकीय उपक्रम/बैंक से दिवालिया घोषित नहीं किया गया है।
- (5) फर्म की विरुद्ध किसी भी थाने में कोई भी अपराधीक प्रकरण पंजीकृत नहीं है।
- (6) 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।

शपथग्रहिता

सत्यापन

मैं उपरोक्त शपथग्रहिता सत्यापित करता हूँ कि मेरे द्वारा निष्पादित उक्त शपथ पत्र के बिन्दु (1) से (6) में वर्णित कथन मेरे निजी ज्ञान व विश्वास अनुसार पूर्ण सत्य हैं।

शपथग्रहिता

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

फर्म का नाम	
-------------	--

सं.क	उपकरणों का स्पेसिफिकेशन निविदा के भाग 4 (अ) अनुसार	उपकरण की संख्या	दर प्रति नग रु. /विदेश मुदा में अंकों में	दर प्रति नग रु. /विदेश मुदा में अंकों में
1	PC BASED FTIR	1		

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