



बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

क्रमांक: 251 / भण्डार / 2023

भोपाल, दिनांक: 4/10/2023

भौतिकी विभाग का उपकरण (HPC) क्रय की खुली प्रथम ई-निविदा वर्ष - 2023

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के सेन्टर ऑफ एक्सीलेन्स के अंतर्गत भौतिकी विभाग के लिए उपकरण **“(High performance computing Cluster)”** क्रय हेतु आन-लाईन ई-निविदा आमंत्रित की जाती हैं। निविदा प्रपत्र, शर्तें एवं अन्य विस्तृत जानकारी तथा निविदा में भाग लेने हेतु वेबसाइट <https://mptenders.gov.in> पर लागू-आन करें।

निविदा प्रपत्र का मूल्य रुपये 1,000-00 तथा सुरक्षा निधि राशि रुपये 4,50,000-00 (रु. चार लाख पचास हजार मात्र) हैं। इन्हें ऑन-लाईन निविदा के साथ जमा किया जाना है।

निविदा का कुल मूल्य लगभग रुपये 1,50,00,000-00 करोड़ (रु. एक करोड़ पचास 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 सम्बन्धी विवरण निम्नानुसार है:-

सं.क्रं.	विवरण	दिनांक	समय
01	Published Date	4/10/2023	निविदा आन लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का समय वेबसाइट https://mptenders.gov.in पर दर्शित है।
02	Document Dowload / Sale Start Date	4/10/2023	
03	Bid Submission Start Date	4/10/2023	
04	Document Dowload/Sale End date	25/10/2023	
05	Bid Submission End Date	25/10/2023	
06	Bid Opening Date	27/10/2023	

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


 कलसचिव
 कुल सचिव,
 बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल
भौतिकी विभाग का उपकरण (HPC) क्रय की खुली प्रथम ई-निविदा वर्ष - 2023

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 सेन्टर ऑफ एक्सीलेन्स के अंतर्गत भौतिकी विभाग के लिए उपकरण "**(High performance computing Cluster)**" क्रय की खुली ई-निविदा को वेबसाईट <https://mptenders.gov.in> आन-लाईन पद्धति से प्रस्तुत किया जाना है। प्रकाशन पश्चात निविदा में किसी प्रकार के संशोधन होने की जानकारी वेब-साईट <https://mptenders.gov.in> पर दी जावेगी। निविदा का अनुमानित मूल्य रु. 1.50 करोड़ (रु. एक करोड़ पचास लाख मात्र) है।
- 1.3 निविदा आन लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का विवरण निम्नानुसार है:-

सं.क्रं.	विवरण	दिनांक	समय
01	Published Date	4/10/2023	निविदा आन लाईन प्रस्तुत करने तथा खोलने का समय वेबसाईट https://mptenders.gov.in पर दर्शित है।
02	Document Download / Sale Start Date	4/10/2023	
03	Bid Submission Start Date	4/10/2023	
04	Document Download/Sale End date	25/10/2023	
05	Bid Submission End Date	25/10/2023	
06	Bid Opening Date	27/10/2023	

- 1.4 यदि अपरिहार्य कारणों से निर्धारित दिनांक को निविदाएं खोली नहीं जा सकती हैं तो आगामी कार्यदिवस पर खोली जाएगी।
- प्रक्रिया-1:** निविदा प्रपत्र का मूल्य रूपये 1,000=00 (रूपये एक हजार मात्र) हैं तथा सुरक्षा निधि राशि रूपये 4,50,000=00 (रु. चार लाख पचास हजार मात्र) हैं। इन्हे आनलाइन 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-3 के लिए योग्य माना जायेगा।
- प्रक्रिया-2 :** उपरोक्त प्रक्रिया 1 में योग्य पाई जाने वाली फर्मों की ही तकनीकी निविदा देखी जावेगी। तकनीकी निविदा के भाग-1 में दर्शित दस्तावेज नम्बरिंग करने के उपरान्त फर्म की सील एवं हस्ताक्षरित कर पृथक-पृथक स्कैन कर अपलोड किए जाने हैं।
- प्रक्रिया-3 :** तत्पश्चात् 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
तकनीकी निविदा की अर्हकारी शर्तें

- 2.1 फर्म द्वारा शासकीय संस्थाओं/शैक्षणिक संस्थाओं/विश्वविद्यालयों/उपक्रमों को उपकरण प्रदाय का विगत 03 वित्तीय वर्ष (2020-21, 2021-22, 2022-23) का कार्यादेश/प्रमाण संलग्न करें।
- 2.2 फर्म द्वारा तीन शासकीय संस्थाओं/शैक्षणिक संस्थाओं/विश्वविद्यालयों को प्रदान किए गए उपकरण संतोषजनक रूप से कार्य कर रहे हैं, इसका प्रमाण पत्र संलग्न करें।
- 2.3 निविदाकर्ता फर्म का पिछले प्रत्येक तीन वित्तीय वर्षों (2020-21, 2021-22, 2022-23) में न्यूनतम रू. 4,50,00,000-00 (रू0 चार करोड़ पचास लाख मात्र) प्रतिवर्ष का टर्न-ओवर होना अनिवार्य है। टर्न ओवर की चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संलग्न करें। साथ ही उक्त तीन वर्षों की बैलन्सशीट चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से सत्यापित कराकर संलग्न करें।
- 2.4 निविदाकर्ता फर्म किसी भी शासकीय संस्थाओं/शैक्षणिक संस्थाओं/विश्वविद्यालयों से कभी भी ब्लैक लिस्टेड नहीं होना चाहिए। इस बाबत निविदाकर्ता फर्म का शपथ पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है जो रू. 500-00 के स्टाम्प पेपर पर नोटरी द्वारा विधिवत सत्यापित होगा। शपथ पत्र का प्रारूप संलग्न है।
- 2.5 (क) जी.एस.टी. (GST) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें।
(ख) संस्था / फर्म / कंपनी का रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।
- 2.6 आयकर के पिछले तीन ऐसेसमेन्ट वर्ष ((2020-21, 2021-22, 2022-23) के रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करें।
- 2.7 निविदाकर्ता को उपकरणों का निर्माता कम्पनी/अधिकृत डीलर होने का प्रमाण पत्र संलग्न करना आवश्यक है।
- 2.8 निविदाकर्ता को उपकरण का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक है।
- 2.9 निविदा केवल निर्धारित प्रपत्र में ही स्वीकार की जावेगी। निविदा प्रपत्र का मूल्य रूपये 1,000-00 वापसी योग्य नहीं है।


अनुभाग 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 किए जाएंगे। आदेशित उपकरण स्पेसिफिकेशन के अनुरूप न होने या निर्धारित गुणवत्ता से कम होने पर प्रदायकर्ता फर्म को उनके व्यय पर वापस कर दिए जाएंगे।
- 3.2 उपकरण से संबंधित प्रत्येक बिन्दु का तकनीकी अनुपालन मुद्रित तथा प्रमाणित दस्तावेज निविदा के साथ प्रस्तुत करना होगा।
- 3.3 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 संचालन की ट्रेनिंग भी देना होगा। उपकरण के परिवहन में टूट-फूट या क्षतिग्रस्त होने पर विश्वविद्यालय द्वारा उपकरण स्वीकार नहीं किया जावेगा।
- 3.4 कस्टम ड्यूटी/ जी.एस.टी. में छूट हेतु विश्वविद्यालय द्वारा डी.एस.आई.आर. 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 जिन निविदाकर्ता फर्मों द्वारा निविदा की सभी शर्तें पूर्ण की हैं उन पात्र/योग्य निविदाकारों द्वारा दी गई वित्तीय दर समान होने पर विगत तीन वित्तीय वर्षों (2020-21, 2021-22, 2022-23) में औसत टर्न ओवर अधिक होगा उस फर्म की निविदा मान्य की जावेगी।
- 3.7 वित्तीय निविदा में दरें कर रहित (Without tax) प्रस्तुत की जाना है। कर की दर का उल्लेख वित्तीय निविदा में पृथक से प्रस्तुत करें।
- 3.8 जिन फर्मों की निविदा मान्य नहीं होगी उनकी सुरक्षा निधि नियमानुसार लौटा दी जावेगी।
- 3.9 स्वीकृत/अस्वीकृत निविदा कि 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।

अनुभाष अधिकारी (भण्डार)

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

भाग-4 (अ)
उपकरण का विवरण

Specification for HPCC System

Master Node - Quantity 1 Unit

Sr.	Specification	Description and features to be offered per node
1	Processor	Minimum 2 numbers of 24 cores (or higher) with frequency of min 2.4 GHz or higher
2	Memory	Node must be configured with 512 GB RAM with minimum 3200 MHz DDR4 ECC in Fully Balanced Mode. The node should be scalable to 1TB RAM using same size & type of DIMMs .
3	Internal Storage	2 x 600 GB 12 Gbps & 4 x 2TB (or more) 10K RPM 12Gbps SSDs
4	RAID Level support	PCIe based 12Gb/s SAS Raid Controller with RAID 0/1/1 +0/5/50/6/60/1
5	Graphics controller	Integrated Graphics with on board controller.
6	Ethernet port	4 port x 1Gbps
7	Management port	1 x 1Gbps dedicated management port
7A	Ports	Minimum 3 USB 3.0 Or Higher And 1 Graphics Port
8	Cluster Interconnect	1 no. of single port 200 Gbps InfiniBand adaptor with cable (same make as the InfiniBand switch).
9	Optical Drive	DVD R/W
10	Power supplies	Redundant (N+1) 80 Plus Platinum or better Certified efficient power supplies.
11	Operating System	Must support latest versions of a) Microsoft Windows Server b) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) c) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) d) CentOS
12	Warranty	3-Year Onsite support with next business day support
13	Form Factor	2U /1U Rack Mount server

Compute Node Specification

Compute Node - Quantity 8 Units

Sr.	Specification	Description and features to be offered per node
1	Processor	Minimum 2 numbers of 24 cores (or higher) with frequency of min 2.4 GHz or higher
2	Memory	Each Node must be configured with 256GB RAM with minimum 3200 MHz DDR4 ECC in Fully Balanced Mode.
3	Internal Storage	1 x 960 GB NVMe SSD
4	Ethernet port	2 port (or higher) x 1Gbps
5	Management port	1 x 1Gbps dedicated management port
5A	Ports	Minimum 2 USB 3.0 Or Higher And 1 Graphics Port
6	Cluster Interconnect	1 no. of single port 200 Gbps Infiniband adaptor with cable (same make as the InfiniBand switch).
7	Power supplies	Redundant (N+N) 80 Plus Platinum or better Certified efficient power supplies.
8	Operating System	Must support latest versions of a) Microsoft Windows Server b) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) c) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) d) centos
9	Warranty	3-Year Onsite support with next business day support

TENDER FOR PURCHASE OF PHYSICS EQUIPMENT: 2023

10	Form Factor	Dense form factor CHASSIS must be offered with minimum 2U height to accommodate upto 4 Compute Nodes in RACK
----	-------------	--

GPU Node Specification

GPU Node - Quantity 1 Unit

Sr.	Specification	Description and features to be offered per node
1	Processor	Minimum 2 numbers of 24 cores (or higher) with frequency of min 2.4 GHz or higher
2	Memory	Node must be configured with 1024 GB RAM with minimum 3200 MHz DDR4 ECC in Fully Balanced Mode. The node should be scalable to 2048GB RAM using same size & type of DIMMs .
3	Internal Storage	Node must be configured with minimum 2 x 1TB drives for data. The Node must also support upto 6 additional SAS/SATA/SSD drives for local storage.
4	GPU	GPU Node must be configured with 2 x Nvidia A100 80GB GPUs.
5	Ethernet port	4 port x 1Gbps
6	Management port	1 x 1Gbps dedicated management port
7	Cluster Interconnect	1 no. of dual port 200 Gbps Infiniband adaptors with cable (same make as the InfiniBand switch).
8	Power supplies	The proposed system must have N+N redundant Platinum power Supply & ASHRAE A2 complied.
9	Operating System	Must support latest versions of a) Microsoft Windows Server b) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) c) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) d) Centos
10	Warranty	3-Year Onsite support with next business day support
11	Form Factor	Rack Mount server with minimum 2U height.

PFSStorage Specification

PFS Storage 100TB Usable Storage- Qty 1 No.

1	Performance	The overall performance should be minimum 2GB/s from Read or Write independently, using IOR benchmarks for 100 TB PFS Storage.
2	PFS Architecture	Lustre file system
3	MOS & OSS Node	Minimum 2 numbers of IO nodes as per solution requirement, with hardware to support performance parameter.
4	Shared/MDT Storage	Shared MDT Storage can be within the OST Storage Array
5	Usable capacity	100 TB of Usable Capacity using RAID6
6	Software	Open Lustre Only
7	OEM Criteria	It is required that proposed Storage and Servers nodes should be from same OEM for better integration.

InfiniBand Switch Specification

InfiniBand Switch - Quantity 1 Unit

Sr.	Specification	Description and features to be offered per node
1	Port	Minimum 40 X HDR 200Gb/s ports - InfiniBand HDR
2	Performance	Aggregate data throughput of 12Tb/s or more
3	Management Port	100/1000 RJ45 Ethernet port
4	Connectors and Cabling	Suitable length & quantity of IB cables as per the offered solution
5	Power Supply	Dual Redundant power with Hot plug Operation

TENDER FOR PURCHASE OF PHYSICS EQUIPMENT: 2023

6	Operating System	Should come pre-installed with the certified OS with perpetual license.
7	Software	Managed and all updates and upgrades must be given free during the warranty.
8	Warranty	3 years onsite warranty by OEM
9	Form Factor	Rack Mount with 1U height.

Management Switch Specification

Management L2 Switch - Quantity 2 Units

Sr.	Specification	Description and features to be offered per node
1	Ports	24Port, 1 Gbps (RJ-45) Ethernet Switches
2	Connectors and Cabling	Suitable length & quantity of Cat 6/6A RJ45 cables as per the offered solution.
3	Software	Managed and all updates and upgrades must be given free during the warranty.
4	Warranty	3 years onsite warranty by OEM.
5	Form Factor	Rack Mount with 1U height.

Software

HPC Software

1	Cluster Management Tool	Commercially supported Cluster Management Tool from the Server OEM for the offered solution.
2	Operating System	Operating system – Red hat Enterprise Linux (RHEL) only for all proposed nodes. RHEL HPC Head Node for Head node. RHEL HPC compute node license" for compute nodes.
3	Job Scheduler	Altair PBS Professional licenses as per the solution requirement. The solution should include Professional Services from the bidder for installation and application integration.
4	Compiler & debugger	Intel oneAPI with multi-node HPC toolkit – 2 user licenses

Racks

1	Racks	Solution should be provided with 42U Racks as per solution requirement.
---	-------	---


अनुभाग अधिकारी (भण्डार)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, नेपाल

भाग-4 (ब)

उपकरण से संबंधित शर्तें

1. Installation of items is a part of this tender and will have to be carried out by the vendor.
2. Any specific requirement of vendor regarding installation of above-mentioned items must be mentioned in the technical bid so that BARKATULLAH UNIVERSITY BHOPAL can provide the resources for the same.
3. Vendor have to conduct 2-3 days in-house training by Certified Professionals at BARKATULLAH UNIVERSITY BHOPAL which should include installation of software, bench-marking HPL, monitoring of HPC Cluster for 24 Hours, LINUX commands, HPC Management etc.
4. Scripts for the bench-marking calculations should be provided by the vendor on request by BARKATULLAH UNIVERSITY BHOPAL.
5. Vendor should support remote console access to all the servers for cluster server's health monitoring at Fast Ethernet or better access speed.
6. The servers/chassis/enclosures should be populated fully with N+1 redundant power supplies of the suitable capacity rating available for the proposed model with the vendor. Failure of one of the Power supplies should not throttle the Compute nodes. In case the offered Power Supplies cannot take the HPL load of all the Compute Nodes in the chassis, lower number of Compute Nodes per chassis may be proposed.
7. The bidder in the last two years should have set at least five or more HPCCs with atleast one cluster with 512 cores. Please submit documentary evidence for the same.
8. The bidder should have sales and support office in India. Please submit documentary evidence for the same.
9. The bidder should produce authorization certificate from the OEM for quoting the requirement. Please submit documentary evidence for the same.
10. The bidder should provide three years 24x7 comprehensive onsite warranty for the supplied hardware and three years onsite warranty for maintenance of software and cluster management.
11. The bidder should have experience to supply in any govt. organisation in India like DRDO labs, HAL, ISRO etc.
12. The OEM must have min 3 installations of 100TF HPCC set up (CPU only) in last 5 years in India at government organizations / research institutes in a single order. Please submit documentary evidence for the same.
13. If bidder is not the manufacturer, the bidder should be an OEM / Authorized partner of the OEM and a Letter of Authorization from the OEM, specific to this tender and should be enclosed with the bid by the bidder. The OEM / Bidder will be responsible for supply, installation, configuration, commissioning, testing, maintenance, and support for both hardware and software during the warranty period.
14. The OEM should have minimum 10 entries in the latest world top 500 supercomputer list, June 2022 and later.(Available at www.top500.org) The server / system of the OEM should be ranked one of the top 3 servers OEMs in the country as per the IDC 2019, 2020 & 2021 server market report of India. Please submit documentary evidence for the same.
15. The OEM or partner should be in the HPCC business from last 10 years in India and should have fully operational offices from last min 5 years. Please submit documentary evidence for the same.
16. The bidder shall conduct Acceptance tests of the system at site of installation. Detailed Acceptance Test procedure for acceptance of the system including its H/W, S/W and application software shall have to be completed within 15 days of delivery of system.
17. The bidder should demonstrate at site after installation the Storage I/O performance using IOR Benchmark for 5 GBps or higher write throughput on 200 TB usable capacity PFS Storage.
18. The bidder should demonstrate at site after installation the HPL benchmark on cluster should be minimum 65%(+5%)for intel and minimum 70%(+5%) for AMD of peak performance.

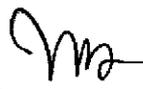
अनुभाग अधिकारी (मण्डल)
बरकतुल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

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

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

S.No.	NAME OF EQUIPMENTS SPECIFICATIONENGINE IN PART 4(A)	फर्म द्वारा प्रस्तुत उपकरण को मेक मॉडल निविदा में दर्शित उपकरण के स्पेसिफिकेशन से मिलान करते हैं। (हाँ / नहीं)
01	High Performance Computing (HPC) Cluster	

निविदाकर्ता फर्म के सील एवं हस्ताक्षर


अनुभाग अधिकारी (भण्डार)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

भाग-5

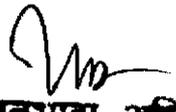
निम्नानुसार दस्तावेजों फर्म की सील एवं हस्ताक्षर सहित स्कैन कॉपी अपलोड की जाना है
दस्तावेज स्पष्ट एवं पठनीय होना चाहिए।

स.क्र.	विवरण	प्रस्तुत दस्तावेज	पृष्ठ क्रमांक
01	निविदा प्रपत्र का मूल्य रूपये 1,000=00 (रूपये एक हजार मात्र) आन लाइन जमा की रसीद।	Bank/UTR No. Date:	
02	सुरक्षा निधि की राशि रूपये 4,50,000-00 लाख (रु. चार लाख पचास हजार मात्र) ऑनलाइन जमा की रसीद	Bank/UTR No. Date:	
03	फर्म द्वारा शासकीय संस्थाओं/शैक्षणिक संस्थाओं/विश्वविद्यालयों/उपक्रमों को उपकरण प्रदाय का विगत 03 वित्तीय वर्ष (2020-21, 2021-22, 2022-23) का कार्यादेश/प्रमाण संलग्न करें।	वित्तीय वर्ष (2020-21) के कार्यादेश की राशि रु. वित्तीय वर्ष (2021-22) के कार्यादेश की राशि रु. वित्तीय वर्ष (2022-23) के कार्यादेश की राशि रु.	
04	फर्म द्वारा तीन शासकीय संस्थाओं/शैक्षणिक संस्थाओं/विश्वविद्यालयों को प्रदान किए गए उपकरण संतोषजनक रूप से कार्य कर रहे हैं, इसका प्रमाण पत्र संलग्न करें।		
05	निविदाकर्ता फर्म का पिछले प्रत्येक तीन वित्तीय वर्षों (2020-21, 2021-22, 2022-23) में न्यूनतम रु. 4,50,00,000-00 (रु0 चार करोड़ पचास लाख मात्र) प्रतिवर्ष का टर्न-ओवर होना अनिवार्य है। टर्न ओवर की चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संलग्न करें। साथ ही उक्त तीन वर्षों की बैलन्सशीट चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से सत्यापित कराकर संलग्न करें।	वित्तीय वर्ष (2020-21) के टर्न ओवर की राशि रु. वित्तीय वर्ष (2021-22) के टर्न ओवर की राशि रु. वित्तीय वर्ष (2022-23) के टर्न ओवर की राशि रु.	वित्तीय वर्ष (2020-21) की बैलन्सशीट का पृष्ठ क्र. वित्तीय वर्ष (2021-22) की बैलन्सशीट का पृष्ठ क्र. वित्तीय वर्ष (2022-23) की बैलन्सशीट का पृष्ठ क्र.

अनुभाग अधिकारी (भण्डार)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

TENDER FOR PURCHASE OF PHYSICS EQUIPMENT: 2023

स.क्र.	विवरण	प्रस्तुत दस्तावेज	पृष्ठ क्रमांक
06	जी.एस.टी. (GST) नंबर की छाया प्रति संलग्न करें।	जी.एस.टी. (GST) नम्बर	
07	संस्था / फर्म / कंपनी का रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की छाया प्रति संलग्न करें।		
08	आयकर के पिछले तीन ऐसेसमेन्ट वर्ष (2020-21, 2021-22, 2022-23) के रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करें।	वित्तीय वर्ष (2020-21) में आयकर की जमा राशि रु.	
		वित्तीय वर्ष (2021-22) में आयकर की जमा राशि रु.	
		वित्तीय वर्ष (2022-23) में आयकर की जमा राशि रु.	
09	निविदाकर्ता को उपकरणों का निर्माता कम्पनी / अधिकृत डीलर होने का प्रमाण पत्र संलग्न करना आवश्यक है।		
10	निविदाकर्ता को उपकरण का गारंटी/वारंटी प्रमाण पत्र भी देना आवश्यक है।		
11	निविदा प्रपत्र ए-1 संलग्न करें।		


अनुभाग अधिकारी (भण्डार)
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

भाग-6
शपथ पत्र
 रू0 500-00 के स्टाम्प पेपर पर
 नोटरी से सत्यापित

मैं _____ पुत्र/पुत्री _____ उम्र _____

पता _____

शपथपूर्वक निम्नलिखित कथन करता हूँ कि फर्म से संबंधित निम्नांकित जानकारी सत्य है। निविदा प्रपत्र को पूर्ण रूप से पढ़ एवं समझ लिया है तथा उसमें वर्णित समस्त शर्तें मुझे तथा मेरी संस्था को मान्य है।

यदि निविदा एवं शपथ पत्र में प्रस्तुत जानकारी असत्य पाई जाती है तो बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल को मेरे द्वारा प्रस्तुत निविदा निरस्त करने का अधिकार है एवं फर्म द्वारा जमा की गई सुरक्षा निधि/बैंक गारंटी जब्त करते हुए फर्म को ब्लेकलिस्ट करने का अधिकार होगा एवं हमारी फर्म को यह मान्य होगा:-

- (1) मैं निविदाकर्ता संस्था _____ (फर्म/कम्पनी/समिति का नाम) का _____ (एकल स्वामी/ साझेदार / संचालक/मैनेजर/अधिकृत प्रतिनिधि) हूँ तथा यह संस्था वर्तमान में वैधानिक रूप से पंजीकृत है। जिसके पंजीकृत कार्यालय का पता _____ है।
- (2) निविदा में वर्णित उपकरण () प्रदाय करने के लिए मेरे/मेरी संस्था के पास समस्त आवश्यक वैधानिक अनुज्ञप्तियां, पंजीकरण तथा स्वीकृतियां प्राप्त है।
- (3) फर्म द्वारा निविदा फार्म की राशि रू. 1000-00 आन लाईन यू.टी.आर. नम्बर: _____ दिनांक _____ से जमा कर दी है।
- (4) फर्म द्वारा सुरक्षा निधि राशि रू. 4,50,000-00 ऑनलाईन यू.टी.आर. नम्बर: _____ दिनांक _____ से जमा कर दी है।
- (5) फर्म के पास शासकीय संस्थाओं/शैक्षणिक संस्थाओं/विश्वविद्यालयों/उपक्रमों को उपकरण प्रदाय का विगत 03 वित्तीय वर्ष (2020-21, 2021-22, 2022-2023) का कार्यदेश/प्रमाण संलग्न निविदा के साथ प्रस्तुत है।
- (6) फर्म द्वारा तीन शासकीय संस्थाओं/शैक्षणिक संस्थाओं/विश्वविद्यालयों को प्रदाय किए गए उपकरण संतोषजनक रूप से कार्य कर रहे है, इसका प्रमाण पत्र निविदा के साथ प्रस्तुत है।
- (7) फर्म के पास पिछले प्रत्येक तीन वित्तीय वर्ष (2020-21, 2021-22, 2022-2023) में न्यूनतम रू. 4,50,00,000-00 (रूपये चार करोड़ पचास लाख मात्र) प्रतिवर्ष का टर्न ओवर उपलब्ध हैं। टर्न ओवर की चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट से हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र संलग्न है। साथ

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

फर्म का नाम	
-------------	--

स.क्र.	उपकरणों का स्पेसिफिकेशन निविदा के भाग 4 (अ) अनुसार	उपकरण की संख्या	दर प्रति नग रुपये में शब्दों में	दर प्रति नग रुपये में अंकों में
1	High Performance Computing Cluster(HPC)	1		

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


अनुभाग अधिकारी/अभ्यन्तार
बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल