

भारत सरकार/**GOVERNMENT OF INDIA**  
अंतरिक्ष विभाग/**DEPARTMENT OF SPACE**  
विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र/**VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE**  
तिरुवनंतपुरम/**THIRUVANANTHAPURAM - 695 022**

**विज्ञा.सं. वीएसएससी/क्रय II/विज्ञा./10/2021 दि. 28.09.2021**  
**ADVT. NO. VSSC/PUR II/ADVT/10/2021 DT. 28.09.2021**

भारत के राष्ट्रपति के लिए तथा उनकी ओर से वरिष्ठ प्रधान, क्रय एवं भंडार, विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी), तिरुवनंतपुरम, निम्नलिखित के लिए ई-प्रापण के ज़रिए निविदाएं आमंत्रित करता है तथा कोई निविदा शुल्क नहीं होगा।

For & on behalf of the President of India, the Sr. Head Purchase & Stores, Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC), Thiruvananthapuram invites Tender through e-procurement for the following and there will be no tender fee :-

क्रम सं. Sl. No	निविदा सं. Tender No.	वर्णन / Description	मात्रा Qty.
01.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100315001 [दो भाग / TWO PART]	1.नियंत्रण प्रणाली के लिए डायरेक्ट ड्राइव वाल्व स्पूल व स्लीव का प्रापण Realisation of Direct Drive Valve spool and sleeve for control System	10 Nos.
		2. नियंत्रण प्रणाली के लिए द्रवचालित प्रवर्धक वाल्व स्पूल व स्लीव का प्रापण Realisation of Hydraulic Amplifier Valve Spool and Sleeve for control system	10 Nos.
02.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100356201 [दो भाग / TWO PART]	स्पेक्ट्रमी विश्लेषक/Spectrum Analyser:	
		1. आधार यूनिट/Base Unit	1 No.
		2. आवेशन यूनिट के साथ आंतरिक बैटरी पैक Internal Battery pack with charging unit	1 No.
		3. एनलॉग विमॉडुलन / Analog Demodulation	1 No.
03.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100436001 [दो भाग / TWO PART]	हैंडहेल्ड निम्न आवृत्ति पराश्रव्य दोष संसूचक Hand Held low frequency ultrasonic flaw detector	1 No.
		पराश्रव्य दोष संसूचक /Ultrasonic Flaw Detector	5 Nos.
05.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100392701 [दो भाग / TWO PART]	सार्वत्रिक डीआइपी सॉकेट/Universal DIP Sockets	
		1. 14 पिन/pin	200
		2. 28 पिन/pin	200
		3. 24 पिन/pin	200
06.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100416701 [दो भाग / TWO PART]	4. 16 पिन/pin	100
		डिजिटल आइसी/Digital IC	30 Nos.
07.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100416801 [दो भाग / TWO PART]	लाइन ड्राइवर/Line Driver	40 Nos.

08.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100417001 <b>[दो भाग / TWO PART]</b>	RS485 ट्रांससीवर/ RS485 Transceiver	250 Nos.
09.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100315601 <b>[दो भाग / TWO PART]</b>	1. ट्विनेक्स/ट्रिआक्स मेल कनेक्टर Twinax/Triax Male Connector 2. फीमेल एडेप्टर के ज़रिए ट्विनेक्स/ट्रिआक्स फीड Twinax/Triax Feed through Female Adapter	250 Nos. 100 Nos.
10.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100445201 <b>[दो भाग / TWO PART]</b>	RF SMA संबंधक/ RF SMA Connector	25 Nos.
11.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100453701 <b>[दो भाग / TWO PART]</b>	निष्क्रिय घटक 4 पोर्ट 3डीबी संकर युग्मक Passive Components 4 Port 3dB Hybrid Coupler	10 Nos.
12.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100454101 <b>[दो भाग / TWO PART]</b>	SMA T एडेप्टर निष्क्रिय घटक Passive Components SMA T Adapter	40 Nos.
13.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100423901 <b>[दो भाग / TWO PART]</b>	1. निष्क्रिय घटक / Passive Components 2. दिशिक युग्मक/Directional Coupler	50 Nos. 50 Nos.
14.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100272301 <b>[दो भाग / TWO PART]</b>	द्विदिशी युग्मक/Bidirectional Coupler	50 Nos.
15.	VSSC/PURCHASE UNIT II (AVN)/VS202100433201 <b>[दो भाग / TWO PART]</b>	जीएन पावर परावर्धक GAN Power Amplifier	6 Nos.

**विशेष टिप्पणी/Special Note:-**

विदेशी विक्रेताओं को निविदा प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है। मेक इन इंडिया नीति के अनुसार केवल श्रेणी-I और श्रेणी-II के स्थानीय आपूर्तिकार इस बोली में भाग लेने हेतु पात्र हैं। विदेशी ओईएम से सीधे प्राप्त उद्धरणों/या विदेशी ओईएमओं की ओर से उद्धरण प्रस्तुत कर रहे एजेंटों को इस निविदा में भाग लेने की अनुमति नहीं है।

Foreign vendors are not permitted to quote. Only Class-I and Class-II Local suppliers as per Make in India Policy are eligible to participate in the bid. Quotations directly from foreign OEM/ or from agents quoting on behalf of foreign OEMs are not allowed to participate in this tender.

क्रम सं. Sl. No	बोली प्रस्तुत करने की समय-सीमा / Time limit for submission of Bid	बोली खोलने की तिथि Bid Opening date
01.	Upto 08.11.2021 [14:00 Hrs.]	09.11.2021[14:15 Hrs.]
02.	Upto 25.10.2021 [10:00 Hrs.]	26.10.2021[10:00 Hrs.]
03.	Upto 25.10.2021 [10:00 Hrs.]	26.10.2021[10:00 Hrs.]
04.	Upto 25.10.2021 [10:00 Hrs.]	26.10.2021[10:00 Hrs.]
05.	Upto 26.10.2021 [11:00 Hrs.]	28.10.2021[11:00 Hrs.]
06.	Upto 03.11.2021 [11:00 Hrs.]	05.11.2021[11:00 Hrs.]
07.	Upto 03.11.2021 [11:00 Hrs.]	05.11.2021[11:00 Hrs.]
08.	Upto 03.11.2021 [11:00 Hrs.]	05.11.2021[11:00 Hrs.]
09.	Upto 02.11.2021 [11:00 Hrs.]	05.11.2021[11:00 Hrs.]
10.	Upto 25.10.2021 [14:00 Hrs.]	27.10.2021[10:00 Hrs.]
11.	Upto 26.10.2021 [11:00 Hrs.]	28.10.2021[11:00 Hrs.]
12.	Upto 26.10.2021 [11:00 Hrs.]	28.10.2021[11:00 Hrs.]
13.	Upto 26.10.2021 [11:00 Hrs.]	28.10.2021[11:00 Hrs.]
14.	Upto 26.10.2021 [11:00 Hrs.]	28.10.2021[11:00 Hrs.]
15.	Upto 28.10.2021 [11:00 Hrs.]	30.10.2021[11:00 Hrs.]

विवरण ई-प्रापण पोर्टल <https://eproc.vssc.gov.in> पर उपलब्ध है।

Details are available on ISRO e-procurement portal <https://eproc.vssc.gov.in>.

शुद्धिपत्र, यदि कोई हो तो, हमारे वेबसाइट [www.vssc.gov.in](http://www.vssc.gov.in) / [www.isro.gov.in](http://www.isro.gov.in) में मात्र प्रकाशित किया जाएगा।

Corrigendum, if any will be published in our websites : [www.vssc.gov.in](http://www.vssc.gov.in) / [www.isro.gov.in](http://www.isro.gov.in) only.

हस्ताक्षरित/Sd/-

वरि. प्रधान, क्रय एवं भंडार / Sr. Head, Purchase & Stores

E-Tenders are invited for the above mentioned procurements through our E-procurement site <https://eproc.vssc.gov.in>. Bids can be submitted before the due dates mentioned.

Only online tenders will be accepted. No manual / Postal / e-mail / fax offers will be entertained. No manual tender document will be issued. Parties interested to participate in this e-Tender are required to register themselves as vendors, if not already registered, in our e-procurement portal <https://eproc.vssc.gov.in> by downloading plugins and help demos listed on the home page of the e-procurement link mentioned above to complete the vendor registration process. They can seek help from help desk 0471-2565454 also as provided in the home page of e-procurement portal in case of any problem for registration and subsequent process. Vendors may please note that without registering in our e-procurement portal, they will not be able to quote for this e-tender.

Important Notice: Tender will be automatically closed on the due date if at least one offer is received. If the tender could not be opened on the first day due to any technical snag, it will be opened on the subsequent day as per the schedule. Bidders who are desirous of attending the tender opening may make arrangements for attending the tender opening at their cost.

This is a two part tender, Technical & Commercial part (Part I) and Price Part (Part II) shall be uploaded separately. The tenderers should not attach any documents containing Price information along with Technical & Commercial Bid (Part I). However, a copy of your PRICE BID, AMC quote etc **WITHOUT PRICE** SHALL BE UPLOADED in the Documents Solicited from the Vendor Field [available in Bid forms] TO KNOW THE PATTERN OF QUOTE. [ENSURE **NOT TO MENTION ANY PRICE**, OTHERWISE THE QUOTE WILL BE INVALID]. We do not open PART II (Price Bid), if PART-I (Technical & Commercial offer) does not meet with our technical specification requirements.

**THE TECHNICAL DOCUMENTS NEED TO BE ATTACHED ONLINE AS A SINGLE PDF FILE WITHOUT ANY PRICE INFORMATION, TECHNICAL BID CONTAINING PRICE DETAILS WILL BE TREATED AS REJECTED.**