

**भारत सरकार / Government of India**  
**अंतरिक्ष विभाग / Department of Space**  
**यू.आर.राव उपग्रह केंद्र / U.R.RAO SATELLITE CENTRE**  
**एच.ए.एल. एयरपोर्ट रोड, विमानापुरा डाक / HAL Airport Road, Vimanapura Post,**  
**बेंगलूरु / BENGALURU – 560 017**

Ref No.: **URSC/PUR/ISFA2023058959/EOI/DIGEFAB/12-2023**

19.02.2024

**इलेक्ट्रॉनिकी संविरचन प्रक्रिया (DIGEFAB) के अंकीकरण हेतु सॉफ्टवेयर के विकास हेतु इच्छा की अभिव्यक्ति का आमंत्रण (ईओआई)**  
**Invitation for Expression of Interest [EOI] for the development of Software for Digitization of Electronic Fabrication Process (DIGEFAB)**

यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी), सभी भारतीय उपग्रह की अभिकल्पना, विकास, संविरचन तथा परीक्षण के लिए भारत सरकार के अंतरिक्ष विभाग के तहत भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) का अग्रणी केंद्र यू.आर.एस.सी में, उपग्रह के लिए उड्डयानिकी हार्डवेयर को दो रीति में प्राप्त किया जाता है: इन-हाऊस तथा बाह्य। इन हाऊस-संविरचन हेतु संचार आदि जैसे विविध, नियंत्रण, अंकीय, ऊर्जा, उपग्रहालयों के उड्डयानिकी हार्डवेयर के संविरचन तथा संयोजन के लिए केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी संविरचन सुविधा (सी ई एफ एफ) नोडल एजेंसी है। बाह्य संविरचन हेतु, उड्डयानिकी हार्डवेयर प्राप्ति के लिए उद्योग से सहायता ली जाती है।

U. R. Rao Satellite Centre [URSC], of Indian Space Research Organization [ISRO] under Department of Space, Government of India is the lead Centre of ISRO for Design, Development, Fabrication and Testing of all Indian made Satellites. At URSC, avionics hardware for the Satellite is realized in 2 modes: In-house and External. For in-house fabrication, Central Electronic Fabrication Facility (CEFF) is the nodal agency for the fabrication and assembly of avionics hardware of various subsystems such as Power, Digital, Controls, Communication etc. For External fabrication, industry support is being taken for avionics hardware realisation.

इलेक्ट्रॉनिकी संविरचन प्रक्रिया (DIGEFAB) के अंकीकरण हेतु सॉफ्टवेयर के विकास हेतु इच्छा की अभिव्यक्ति के आमंत्रण का प्रस्ताव है। पर्याप्त ज्ञान, अनुभव/सुविज्ञता तथा पर्याप्त वित्तीय पृष्ठभूमि वाले विभाव स्थापना/विक्रेता को उपरोक्त के लिए अपनी इच्छा की अभिव्यक्ति करने हेतु आमंत्रित किया जाता है।

It is proposed to invite Expression of Interest for the development of software for Digitization of Electronic Fabrication Process (DIGEFAB). Potential Establishment[s]/Vendor[s] having sufficient know-how, experience/expertise and sound financial background are invited to express their interest for the same.

ई.ओ.आई. दस्तावेज तथा तकनीकी विवरण को निर्दिष्ट दिनांक तथा समय (तालिका-1 का संदर्भ लें) के पहले यथा अनुलग्नित अ-प्रकटीकरण करार (एन डी ए) को प्रस्तुत करने के उपरांत यू.आर.एस.सी से प्राप्त करना होगा, जिसे न करने पर ई.ओ.आई.के लिए प्रतिक्रिया पर विचार नहीं किया जाएगा। क्रियाकलापों को अच्छी तरह समझने, कोई संदेह हो तो निवारण करने के लिए यू.आर.राव उपग्रह केंद्र द्वारा एक पूर्व-बोली बैठक का आयोजन किया जाएगा।

The EOI document and Technical details shall be collected from URSC after submission of Non-Disclosure Agreement (NDA) as annexed before the specified date and time (refer Table-1) failing which response to EOI will not be considered. A Pre-Eoi meeting will be arranged by U.R.Rao Satellite Centre, Bengaluru in order to have a better understanding of the activities involved, clarify doubts, if any.

तदुपरांत, विक्रेताओं को इच्छा की अभिव्यक्ति की प्रतिक्रिया के रूप में निम्नलिखित सूचना को विस्तार में प्रस्तुत करना होगा।

Subsequently, the vendor(s) shall submit the response to Expression of Interest along with the following information in detail:

1.	कंपनी के पंजीकृत पते के साथ फोन, फ़ैक्स, ईमेल-, वेब विवरण आदि Registered address of the Company with Phone, Fax, Email, Web etc.
2.	कंपनी/संगठन की स्थिति (पी.एस.यू./स्वामित्व/एम एस एम ई/भागीदारी/निजी/लोक लि. आदि) स्वामित्व/भागीदारी, बोर्ड के निदेशक आदि का नाम व पता Company / Organisation Status (PSU / Proprietary / MSME/ Partnership / Private/Public Ltd., etc.) with Name and Address of Proprietor, Partners, Board of Directors etc.
3.	सहयोगी:(क) भारतीय (ख) विदेशी व्यापार सह भागिता में प्रतिशत (यदि हो) Associates: (a) Indian (b) Foreign. Percentage of business partnership (if any)
4.	प्रमुख वर्तमान उपभोक्ताओं की सूची के साथ पूरा पता और उनके संपर्क ब्यौरे List of Major current Customers with full address and their Contact details
5.	अवसंरचना सुविधा का स्वामित्व उपलब्धता के ब्यौरे / Details of Infrastructure Facilities Owned / available
6.	कंपनी के प्रमुख शेयरधारी का नाम तथा पता और उनके शेयर पूँजी का प्रतिशत Names and addresses of the major shareholders of the Company and the percentage of their share capital.
7.	पिछले तीन वित्तीय वर्षों की (31मार्च 2023) की परिशोधित वित्तीय विवरण के साथ नवीनतम वार्षिक रिपोर्ट की प्रति Audited Financial Statements for the preceding Three Financial years (year ending 31 March, 2023) with copy of latest Annual report.
8.	उपलब्ध वित्तीय क्षमता ऋण सुविधाएँ / Financial Capacity / Credit facilities available
9.	बैंकों के नाम और पता Name and Address of Bankers.
10.	व्यापार संघ जिससे उद्योग संबंधित हैं Trade Association to which industry belongs to
11.	स्थापना/बिक्री/जी.एस.टी पंजीकरण व पैन संख्या Establishment/Sales/GST Registration and PAN Number
12.	व्यापार का प्रकार Nature of Business
13.	कोई अन्य सूचना जो उद्योग संगत समझें Any other information of the Industry/ies consider relevant.
14.	अपने सामर्थ्य और कमियों के क्षेत्रों को स्पष्टतः उल्लेख करते हुए कंपनियों के प्रोफाइल : The Profile of the Company/ies clearly bringing out the areas of Strength and Weaknesses
15.	ईमूल्यांकन-आई में भाग लेने हेतु स्व.ओ., तकनीकी और संगठनात्मक क्षमता Self-Assessment Technical and Organisational competence to take part in the EOI
16.	ई ओ आई में यथा उल्लिखित प्रतिक्रिया फार्म Response forms as mentioned in the EOI

**यू.आर.एस.सी.से ई ओ आई दस्तावेज तथा तकनीकी विवरण को प्राप्त करना:**  
**Collection of EOI document and Technical details from URSC:**

विक्रेता नीचे, दिए अ पर (अनुलग्नक देखें) प्रकटीकरण करार-प्रस्तुत करके ई ओ आई दस्तावेज तथा तकनीकी विवरण को प्राप्त कर सकते हैं।

Vendor(s) shall collect Eol document and technical details by signing Non-Disclosure Agreement (as in Annexure) as detailed below:

दस्तावेज प्राप्त करने की दिनांक : 19.02.2024 से 08.03.2024  
Dates for collection of documents : 19.02.2024 to 08.03.2024 (working days)

समय व स्थल: 10 बजे से 4:00 बजे(सोम-बुध)  
यू आर.एस.सी स्वागत कक्ष  
यू.आर.एस.सी,एच.ए.एल. एयरपोर्ट रोड  
विमानपुरा डाक  
बेंगलूरु-560017

Time & Venue : 10.00 am to 4.00 pm IST  
URSC Reception, URSC,  
HAL Airport Road,  
Vimanapura Post,  
Bengaluru - 560 017.

दस्ता वेज प्राप्त करने के लिए संपर्क व्यक्ति : **क्रय व भंडार अधिकारी(समूह एच)**  
यू आर राव उपग्रह केन्द्र  
**ई-मेल-[ps0\\_h@ursc.gov.in](mailto:ps0_h@ursc.gov.in)**  
**दूरवाणी सं 080-25084009 / 4099**

Focal Point for document collection : **Purchase & Stores Officer (Group H)**  
U R Rao Satellite Centre  
**e-mail: [ps0\\_h@ursc.gov.in](mailto:ps0_h@ursc.gov.in)**  
Phone: 080-25084009 / 4099

#### **पूर्व-ई.आई.ओ बैठक:**

पूर्व-ई ओ आई के क्रियाकलापों को अच्छी तरह समझने और यदि कोई संदेह हो तो उसका निवारण करने हेतु यू आर राव उपग्रह केन्द्र, द्वारा पूर्व-बोली बैठक का आयोजन किया गया है। पूर्व-ई ओ आई बैठक में भाग लेने के लिए एन डी ए की प्रस्तुती और तकनीकी दस्तावेजों का संग्रहण अनिवार्य है। इच्छुक विक्रेता से अनुरोध है कि निम्नलिखित के अनुसार दिनांक, समय एवं स्थल पर पूर्व बोली बैठक में भाग लें

#### **Pre-Eol Meeting:**

A Pre-Eol meeting is arranged by U.R.Rao Satellite Centre, Bengaluru in order to have a better understanding of the activities involved, clarify doubts if any. **Submission of NDA and collection of technical documents are mandatory to participate in Pre-EOI meeting.** The vendor[s] interested to participate in the EOI is/are hereby requested to take part in the Pre-Eol meeting on the Date, Time and Venue mentioned here below:

पूर्व- ई.ओ.आई बैठक का दिनांक : 19.03.2024  
Date of Pre-Eol Meeting : 19.03.2024  
Time & Venue/समय व स्थल : 10.00 Hours IST

सम्मेलन कक्ष, स्वागत कक्ष यू/Conference Hall, Reception-  
यू आर राव उपग्रह, केन्द्रU R Rao Satellite Centre,  
एच ए एल एयरपोर्ट रोड/HAL Airport Roa  
बेंगलूरु/Bengaluru-560017,

दस्ता वेज प्राप्त करने के लिए संपर्क व्यक्ति : **क्रय व भंडार अधिकारी(समूह एच)**  
यू आर राव उपग्रह केन्द्र  
**ई-मेल-[ps0\\_h@urisc.gov.in](mailto:ps0_h@urisc.gov.in)**  
080-25084009 / 4099

Focal Point for Pre-Eol Meeting : **Purchase & Stores Officer**  
U R Rao Satellite Centre,  
HAL Airport Road  
Bangalore - 560017, Karnataka, India  
Email:[ps0\\_h@urisc.gov.in](mailto:ps0_h@urisc.gov.in)

विक्रेता, एनडी ए की प्रस्तुति में तथा तकनीकी दस्तावेज के संग्रहण में तथा तालिका - 1 में विनिर्दिष्ट दिनांक के पहले पूर्व-बोली बैठक में भाग लेने वालों के बारे में सुरक्षा स्वीकृति का प्रबंध करने हेतु यू आर एस सी, क्रय में भाग लेने वाले प्रतिनिधियों के विवरण को कृपया उपलब्ध करें। विक्रेता के प्रतिनिधि, दस्तावेज को प्राप्त करने तथा पूर्व-ईओ आई बैठक में उपस्थित होने हेतु एक "प्राधिकार पत्र" लाना होगा। सदस्य प्रतिनिधि, की संख्या एक बोली लगाने वाले/कंपनी/संगठन से ज्यादा से ज्यादा केवल दो (2) होने चाहिए। (एक तकनीकी तथा एक वित्तीय)

Vendor[s] may please provide the details of the representative[s] involved in submission of NDA& collection of Technical documents and participating in Pre-Eol meeting well in advance prior to dates specified in Table-1 to URSC, Purchase in order to arrange for Security clearance. Vendor[s] representative shall carry an "Authorization Letter" for collecting documents and attending the Pre-Eol meeting. Member Representatives shall be limited to maximum of two (2) per bidder/ company/organisation(one technical and one financial).

नोट: ई.ओ.आई चरण में भाग लेने वाले विक्रेताओं को ही आगे बोली लगाने वाले चरण में विचार किया जाएगा।

***Note: Vendor[s] participated in EOI phase only will be considered for further tendering phase.***

विक्रेता द्वारा पूर्व- ई ओ आई पूछताछ पूर्व- ई ओ आई बैठक की दिनांक के 05 दिन पहले यू आर एस सी पहुँचना होगा। किसी भी परिस्थिति में, किसी भी दिनांक के लिए अग्रिम/स्थगन के अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा।

Pre-EOI Queries from vendor[s] shall reach URSC 5 days prior to date of Pre-Eol meeting. Please note that request for advancement/postponement of any dates will not be entertained under any circumstances.

इच्छुक विक्रेता, जो भी भाग ले रहे हैं, उनसे अनुरोध है कि वे अपने आप उपस्थित रहें। यू आर एस सी/इसरो द्वारा किसी भी तरह के परिवहन/आवास की व्यवस्था नहीं की जाएगी।

The participating Vendor[s] who are participating are required to be present on their own. No transportation/accommodation will be arranged by URSC/ISRO.

## तालिका -1 Table-1

मुख्य दिनांक व समय Important Dates& Timings	
एन एन डी ए की प्रस्तुति तथा तकनीकी दस्तावेजों का संग्रहण Submission of NDA and collection of Technical documents	19.02.2024 to 08.03.2024 (10:00 am to 4:00 pm IST) Working days
पूर्व- ई ओ आई बैठक Pre-EOI meeting	19.03.2024 1000 hrs IST
ई ओ आई की प्रतिक्रिया की प्रस्तुति के लिए अंतिम तिथि Last date for submission of response to EOI	03.04.2024 (1600 hrs)
ई ओ आई खोलने की दिनांक Opening of EOI	04.04.2024 (1000 hrs)

Complete response to EOI must be received at URSC to the address given below, not later than the date and time specified above. Please submit your sealed EOI, in the Tender Form enclosed here along with the descriptive catalogues /pamphlets /literature, superscribed with our Ref.No. and Due Date for EOI for Development of Software for DIGEFAB' as per the terms & conditions mentioned in Annexure.

ई ओ आई के लिए संपूर्ण प्रतिक्रिया यू आर एस सी में नीचे दिए पते पर प्राप्त होना चाहिए तथा उपरोक्त दिनांक तथा समय के बाद नहीं।

व. प्रधान, क्रय व भंडार Sr. Head, Purchase & Stores

यू आर राव उपग्रह, /केन्द्र U R Rao Satellite Centre

एच ए एल एयरपोर्ट रोड/ HAL Airport Road

बेंगलूरु/Bengaluru-560017

कर्नाटक, भारत /Karnataka, India

ई ओ आई के लिए प्रतिक्रिया में संपर्क का स्थान, नाम के साथ पदनाम ,सही संपर्क संख्या तथा ई-मेल पते के साथ होना चाहिए।

Response to EOI must also include the name of the point of contact, together with the designation, appropriate contact number and e-mail address.

Disclaimer: The English version shall always prevail in case of any discrepancy or inconsistency between English and Hindi version of this Invitation.

व. प्रधान, क्रय व भंडार / Sr. Head, Purchase & Stores

**SECREC Y AND NON-DISCLOSURE AGREEMENT**  
**[On non-judicial stamp paper of value Rs.200/-]**

This Agreement is signed between U.R. RAO Satellite Centre [URSC], Government of India, Department of Space, HAL Airport Road, Vimanapura Post, Bengaluru – 560 017 [hereinafter referred to as Service Receiver] on one hand

And

M/s \_\_\_\_\_ having its Office at \_\_\_\_\_ [ hereafter referred to as Service Provider] on the other hand.

Whereas U.R. RAO Satellite Centre [URSC] has released an EOI No.ISFA2023058959 dated 19.02.2024 for Development of Software for DIGEFAB as per the Terms and Conditions stipulated in the above mentioned EOI and M/s \_\_\_\_\_ have agreed to collect the EOI documents and do hereby declare that:-

I/We have understood that as per The Indian Official Secrets Act, 1923 [Act XIX of 1923] is applicable to me and to the persons working under me for this project and that I am/we are liable in case of breach of official trust to the penalty's details in the Act.

I/We further declare that:

1. Any information submitted or given by URSC to me/us shall be treated by me/us in strict confidence.
2. The terms 'Information' comprises of technical knowledge of drawings in nature [Documents Data and the like] whether patent or no.
3. I/we understand and agree that the penalties detailed in the Indian Official Secret Act, 123 for breach of trust in maintaining the confidentiality of the said technical

knowledge shall be suffered not only our company/organization as body corporate but, also individually on its Chief Executive and me.

4. The provision of the Indian Official Secrets Act, 1923 [XIX of 1923] shall apply to me/us with reference to exchange and use of information provided by URSC to me/us during the course of working for the project.
5. I/we shall not make public any knowledge or information which URSC shall have disclosed or may hereafter disclose to me/us incident to the placing of any order on us.

For \_\_\_\_\_

Signature of authorized  
Signatory

Full Name:

Witness No 1:

Witness No. 2