भारत सरकार, अंतरिक्ष विभाग /**Government of India, Department of Space**
यू.आर. राव उपग्रह केन्द्र (यू.आर.एस.सी.)/ **U R Rao Satellite Centre [URSC]**
(पूर्व में इसरो उपग्रह केन्द्र/ **(Formerly known as ISRO Satellite Centre)**
एच.ए.एल. एयरपोर्ट रोड, विमानपुरा पोस्ट,
HAL Airport Road, Vimanapura Post,
बेंगलूरु/**Bengaluru - 560 017**
भारत/India

यूआरएससी/सार्वजनिक निविदा सूचना संख्या: एफ-**20/26-27**
URSC/PUBLIC TENDER NOTICE NO. F-20/26-27 **17.11.2026**

<u>शुद्धि-पत्र संख्या-01/ Corrigendum-01</u>

हमारे निविदा क्रमांक **URSC/PR/IS202600068401,** दिनांक **26.10.2026** के संदर्भ में, और **5** नवंबर**, 2026 (**सुबह **9:30** बजे) को यूआरएससी, बेंगलुरु में आयोजित हुई निविदा पूर्व बैठक के संबंध में, एवियोनिक्स मैकेनिकल डिजाइन और विश्लेषण (सीएडी और सीएई) गतिविधियों के लिए दर अनुबंध से संबंधित अतिरिक्त/संशोधन निम्नलिखित हैं।

Reference to our Tender No**. URSC/PR/IS202600068401 dated 26.10.2026,** and Pre-bid meeting held on 05.11.2026 (09:30 Hrs) at URSC, Bengaluru, additions/ modifications pertaining to Rate Contract for Avionics Mechanical Design & Analysis (CAD & CAE) Activities are as follows:

क्रम संख्या Sl. No.	**वर्तमान खंड Existing Clause**	**जिसके स्थान पर In place of**	**ऐसे पढें To be read as**
1	**बोली जमा करने की अंतिम तिथि** Bid submission due date	19.11.2026; 14:30 hrs.	03.12.2026; 14:30 hrs.
2	**बोली खोलने की तिथि** Bid opening date	19.11.2026; 15:00 hrs.	03.12.2026; 15:00 hrs.
3	-	**जोड़ें: 13.11.2026 को हुई पूर्व-बोली बैठक के मिनटों की प्रति** **Add:** Minutes of Pre-Bid Meeting dated 13.11.2026	

अन्य सभी नियम और शर्तें अपरिवर्तित रहेंगी
All other Terms and Conditions remain unaltered.
******

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

बैठक के कार्यवृत्त (कार्यवृत्त)
Minutes of Meeting (MoM)

बैठक का विषय/Meeting Subject: यूआरएससी/पीआर/आईएस202600068401, दिनांक 26.10.2026 के लिए, बोली प्रक्रिया शुरू होने से पहले की बैठक, जिसमें विक्रेताओं के लिए स्पष्टीकरण और तकनीकी जानकारी दी जाएगी।

Pre-Bid meeting for URSC/PR/IS202600068401 dated 26.10.2026 Clarification & Technical Briefing for Vendors

समय और स्थान/Time & Venue: 9:30 AM, पीपीईजी सम्मेलन कक्ष/PPEG Conference hall

यूआरएससी ने प्रतिभागियों का स्वागत किया और उपस्थित लोगों को अनुबंध की आवश्यकताओं के बारे में जानकारी दी, जिसमें सॉफ्टवेयर, टूलसेट और बुनियादी ढांचा शामिल हैं, साथ ही इस दर अनुबंध के कार्यान्वयन के लिए दिशानिर्देशों के बारे में भी बताया गया। नीचे दी गई तालिका में बैठक के विक्रेता संपर्क का सारांश दिया गया है।

URSC welcomed the participants and briefed the gathering about the contract requirements comprising Software, Toolset and Infrastructure, and also about guidelines for operationalization of this rate contact. Below table gives the Vendor Interaction Summary of the meeting.

क्रम संख्या **Sl. No.**	सेवा प्रदाता संबंधी पूछताछ **Service provider Query**	यूआरएससी की स्पष्टीकरण/प्रतिक्रिया **URSC Clarification / Response**
1	क्या निर्दिष्ट उपकरण सेट का उपयोग अनिवार्य है, या क्या एन्सिस (Ansys) का उपयोग किया जा सकता है? Is the designated toolset compulsory for execution, or can Ansys be used?	इस टूलसेट (सीमेंस एनएक्स/टीसी वर्कफ़्लो) का उपयोग करना, आर.एफ.पी. (प्रस्ताव अनुरोध) के अनुसार, पूरी तरह से अनिवार्य है। संदर्भ: आर.एफ.पी. दस्तावेज़ का खंड 2 और खंड 8 Using this toolset (Siemens NX/TC work flow) is strictly mandatory as per RFP. *Ref: Section 2 & section – 8 of the RFP document*

क्रम संख्या **Sl. No.**	सेवा प्रदाता संबंधी पूछताछ **Service provider Query**	यूआरएससी की स्पष्टीकरण/प्रतिक्रिया **URSC Clarification / Response**
2	थर्मल विश्लेषण के लिए कौन सा अन्य सॉफ्टवेयर इस्तेमाल किया जा सकता है? What other software can be used for Thermal analysis?	नहीं। आर.एफ.पी. के अनुसार, केवल सीमेंस एनएक्स (Siemens NX) ही थर्मल (ऊष्मा) और स्ट्रक्चरल (संरचनात्मक) विश्लेषण के लिए अनुमत है। संदर्भ: आर.एफ.पी. दस्तावेज़ का खंड 2 और खंड 8। No. As per RFP, only Siemens NX is permitted for Thermal as well as Structural analysis. *Ref: Section 2 & section – 8 of the RFP document*
3	सेवा प्रदाता से डेटा किस प्रकार स्थानांतरित किया जाता है? What is the mode of transfer of data from Service provider?	बोली मूल्यांकन के दौरान उत्पन्न होने वाली सैंपल समस्या से संबंधित जानकारी ईजीपीएस पोर्टल के माध्यम से प्रदान की जाएगी। 5 एमबी से बड़ी फ़ाइलें यूआरएससी एफटीपी के माध्यम से साझा की जाएंगी। दर अनुबंध के निष्पादन के दौरान, सभी डेटा आदान-प्रदान वर्चुअल डेस्कटॉप इंफ्रास्ट्रक्चर (वीडीआई) के माध्यम से यूआरएससी सर्वरों पर किया जाएगा, और यह कनेक्शन सेवा प्रदाता के सिस्टम से जुड़े डोंगल के माध्यम से स्थापित किया जाएगा। Data pertaining to sample problem during bid evaluation shall be provided through EGPS portal. Files of size more than 5MB shall be shared through URSC FTP. During the execution of rate contract, all data interaction is through Virtual Desktop

क्रम संख्या **Sl. No.**	सेवा प्रदाता संबंधी पूछताछ **Service provider Query**	यूआरएससी की स्पष्टीकरण/प्रतिक्रिया **URSC Clarification / Response**
		Infrastructure (VDI) onto URSC servers through dongles mapped to the service provider's system.
4	आवश्यक पीसी हार्डवेयर कॉन्फ़िगरेशन क्या है? What is the required PC hardware configuration?	सभी विवरण आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ में विस्तार से दिए गए हैं। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ का खंड 9 Details provided exhaustively in RFP document. *Ref: Section 9 of RFP document*
5	क्या यूआरएससी द्वारा मॉडल/डेटा को सत्यापित करने के लिए कोई अतिरिक्त सॉफ्टवेयर प्रदान किया जाएगा? Will any additional software be provided by URSC to validate models/data?	नहीं। सत्यापन केवल समीक्षा प्रक्रिया के माध्यम से ही किया जाएगा। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ का खंड 6 No. Validation shall be only through review process. *Ref: Section 6 of RFP document*
6	क्या सेवा प्रदाताओं को किसी भी सॉफ्टवेयर लाइसेंस की लागत पर विचार करने की आवश्यकता है? Is there any software license cost the Service providers need to consider?	नहीं। चूंकि वी.डी.आई. मशीनों में सभी आवश्यक सॉफ्टवेयर पहले से ही मौजूद होते हैं, इसलिए सेवा प्रदाताओं को अपनी अनुमानित लागतों में सॉफ्टवेयर की लागत को शामिल नहीं करना चाहिए। No. As VDI machines have all required software, Service providers should not consider software cost for their estimates.
7	सर्वर या वी.डी.आई. (वर्चुअल डेस्क इन्फ्रास्ट्रक्चर) के बंद होने/अवरोधों को डिलीवरी की समय-सीमा के संबंध में कैसे संभाला जाएगा? How will server or VDI downtime/outages be handled regarding delivery timelines?	यूआरएससी (URSC) के अंत में, वीडीआई (VDI) सर्वर में होने वाली किसी भी खराबी को विक्रेताओं के समय-निर्धारण में शामिल नहीं किया जाएगा। यदि कोई नियोजित रखरखाव कार्य किया जाना है, तो इसकी जानकारी पहले से ही दे दी जाएगी। The VDI server outage, at URSC end, will not be loaded on vendors'

क्रम संख्या **Sl. No.**	सेवा प्रदाता संबंधी पूछताछ **Service provider Query**	यूआरएससी की स्पष्टीकरण/प्रतिक्रिया **URSC Clarification / Response**
		time line. In case of planned maintenance work, the same will be informed in advance.
8	क्या काम के घंटे लचीले हैं? Are work shifts flexible?	कार्य के समय का निर्धारण सेवा प्रदाता के विवेक पर निर्भर करता है। हालांकि, यूआरएससी (URSC) के आईटी सहायता और समस्या समाधान की सुविधा केवल यूआरएससी के सामान्य कार्य दिवसों के दौरान ही उपलब्ध है। Work shifts are under service provider's discretion. However, URSC IT support and issue resolution are available only during general shifts of working days of URSC.
9	क्या यूआरएससी (URSC) से कोई विशेष संपर्क व्यक्ति (पॉइंट ऑफ कॉन्टैक्ट) नियुक्त किया जाएगा? Will there be a dedicated Point of Contact (POC) from URSC?	प्रत्येक कार्य आदेश के लिए, एक समर्पित 'पॉइंट ऑफ कॉन्टैक्ट' (POC) नियुक्त किया जाएगा, जो 'इंजीनियर-इन-चार्ज' (EIC) के रूप में कार्य करेगा। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ का खंड 4। Dedicated POC – Engineer-in-charge (EIC) will be assigned for every Job Order. *Ref: Section 4 of the RFP document*
10	क्या यूआरएससी, सेवा प्रदाताओं के कर्मचारियों के लिए कोई प्रशिक्षण प्रदान करेगा? Will URSC provide any training for Service provider personnel?	नहीं। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ का खंड 11। No *Ref: Section 11 of the RFP document*
11	सेवा प्रदाताओं की तकनीकी संबंधी शंकाओं और स्पष्टीकरणों को कैसे संबोधित किया जाएगा?	सेवा प्रदाताओं से अपेक्षा की जाती है कि वे स्वतंत्र रूप से काम करें। यदि आवश्यक हो, तो यूआरएससी (URSC) नौकरी से

क्रम संख्या **Sl. No.**	सेवा प्रदाता संबंधी पूछताछ **Service provider Query**	यूआरएससी की स्पष्टीकरण/प्रतिक्रिया **URSC Clarification / Response**
	How will service provider's technical doubts and clarifications be handled?	संबंधित जानकारी के बारे में स्पष्टीकरण प्रदान करेगा। हालांकि, प्रश्न सरल या तुच्छ नहीं होने चाहिए। Service providers are expected to work independently. If required URSC will provide clarifications related to the job inputs. However, queries should be non-trivial.
12	प्रत्येक सेवा प्रदाता को अधिकतम कितने वी.डी.आई. डोंगल आवंटित किए जा सकते हैं? What is the maximum number of VDI dongles that can be allocated to each service provider?	शुरुआत में, अधिकतम 6 वी.डी.आई. डोंगल आबंटित किए जाएंगे। संसाधनों का आबंटन 'लोड फैक्टर' के आधार पर किया जाएगा। Initially, a maximum of 6 VDI dongles will be allotted. Scaling will be done based on load factor.
13	डिजाइन यूनिट्स (डीयू) कैसे निर्धारित और अंतिम रूप दिए जाएंगे? How will Design Units (DUs) be determined and finalized?	डीयू (DU) का निर्धारण यूआरएससी (URSC) द्वारा किया जाएगा, और इसकी विस्तृत जानकारी आरएफपी (RFP) दस्तावेज़ के अनुभाग 4 में दी गई है। DUs will be determined by URSC and the details shall be shared as elaborated in Section 4 of the RFP document.
14	क्या मूल्यांकन के दौरान पिछले अनुभवों और चल रहे अनुबंधों में प्रदर्शन को ध्यान में रखा जाता है? Is past experience and performance in ongoing contracts considered during evaluation?	अनुभवों का मूल्यांकन करते समय, पिछले अनुभवों पर विचार किया जाएगा। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ के खंड 10 और खंड 11। Past experience will be considered during evaluation. *Ref: Section 10 & section – 11 of the RFP document*
15	क्या औपचारिक पूर्णता प्रमाणपत्र अनिवार्य हैं, या क्या खरीद आदेश (पर्चेस ऑर्डर) / चालान स्वीकार्य है? Are formal completion certificates	हाँ। पी.ओ. (Purchase Order) और उससे संबंधित चालान, आर.एफ.पी. (RFP)

क्रम संख्या **Sl. No.**	सेवा प्रदाता संबंधी पूछताछ **Service provider Query**	यूआरएससी की स्पष्टीकरण/प्रतिक्रिया **URSC Clarification / Response**
	mandatory, or is a Purchase Order (PO) / Invoice acceptable?	दस्तावेज़ और अनुपालन मैट्रिक्स में उल्लिखित प्रमाणपत्रों के साथ, वैध प्रमाण के रूप में स्वीकार्य हैं। संदर्भ: आर.एफ.पी. दस्तावेज़ का खंड 10 और अनुपालन मैट्रिक्स। Yes. PO and associated Invoices are acceptable as valid proof along with the certifications listed in RFP document & compliance matrix *Ref: Section 10 of the RFP document and compliance matrix.*
16	नमूना समस्या के लिए निर्धारित समय सीमा क्या है? What is the allotted completion timeframe for the sample problem?	बोली जमा करने के साथ-साथ, समस्या रिपोर्ट के नमूने भी जमा करने होंगे। Sample problem reports are to be submitted along with the bid.
17	क्या सेवा प्रदाता, नमूना समस्या प्रस्तुति की अंतिम तिथि को बढ़ाने का अनुरोध कर सकते हैं? Can Service providers request an extension for the sample problem submission deadline?	यदि अनुरोध लिखित रूप में है, तो उस पर विचार किया जाएगा। अंतिम निर्णय यूआरएससी (URSC) के पास रहेगा। The request if in written form, shall be considered. Final decision shall reside with URSC.
18	एमएसएमई (MSME) के लिए कौन-कौन सी रियायतें और सुविधाएं उपलब्ध हैं? What relaxations and concessions are applicable for MSMEs?	आर्द्रता संबंधी विचार, स्टार्टअप और एमएसएमई के लिए निर्धारित मानदंडों के अनुसार हैं, जो यूआरएससी खरीद नियमों के अनुरूप हैं। संदर्भ: आरएपीड (RFP) दस्तावेज़ का खंड 10 और अनुपालन मैट्रिक्स। The relaxation consideration is as per norms for Start-ups and MSMEs as per URSC purchase rules. *Ref: Section 10 of the RFP document and compliance matrix.*
19	यदि वी.डी.आई. (VDI) का उपयोग किया जा	हाँ/Yes

क्रम संख्या **Sl. No.**	सेवा प्रदाता संबंधी पूछताछ **Service provider Query**	यूआरएससी की स्पष्टीकरण/प्रतिक्रिया **URSC Clarification / Response**
	रहा है, तो क्या सभी उपयोगकर्ताओं के लिए आवश्यक न्यूनतम संख्या में टोकन उपलब्ध होने की गारंटी है? If using VDI, are minimum required tokens guaranteed for everyone?	
20	क्या अन्य इंजीनियरिंग सॉफ्टवेयर पैकेजों पर प्राप्त प्रशिक्षण के लिए जारी किए गए प्रमाणपत्र वैध माने जाते हैं? Are certificates for training received on other engineering software packages considered valid?	केवल सीमेंस एनएक्स (Siemens NX) का प्रमाणीकरण/प्रशिक्षण ही मान्य माना जाएगा। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ के खंड 2 और खंड 8। Only Siemens NX certification/training is considered valid. *Ref: Section 2 & section 8 of the RFP document*
21	क्या एक ही काम के लिए कई सेवा प्रदाताओं के कर्मचारियों को आबंटित किया जा सकता है? Can multiple Service provider staff be allotted to a single job?	संसाधन योजना बनाना सेवा प्रदाताओं की जिम्मेदारी है, ताकि वे कार्य को निर्धारित तिथियों के अनुसार पूरा कर सकें। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ का खंड 10। Resource planning is Service providers responsibility to complete the job as per committed dates. *Ref: Section 10 of the RFP document.*
22	किसी भी समय, एक सेवा प्रदाता को कितना काम निश्चित रूप से दिया जाएगा और उसे कितने कार्य आबंटित किए जाएंगे? How much work is assured and how many jobs will be allotted to a Service provider at any given time?	किसी भी प्रकार के महत्वपूर्ण कार्य के लिए कोई प्रतिबद्धता नहीं है। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ का खंड 11 (बिंदु 11.6)। There is no commitment of work of any value. *Ref: Section 11 (Point 11.6) of the RFP document*

क्रम संख्या **Sl. No.**	सेवा प्रदाता संबंधी पूछताछ **Service provider Query**	यूआरएससी की स्पष्टीकरण/प्रतिक्रिया **URSC Clarification / Response**
		सेवा प्रदाता, यूआरएससी (URSC) द्वारा जारी किए गए कार्य आदेशों के अनुसार कार्य करेगा। संदर्भ: आर.एफ.पी. (RFP) दस्तावेज़ का खंड 10 और 11। Service provider shall execute work as per URSC issued Job orders. *Ref: Section 10 & 11 of the RFP document*
23	क्या सेवा प्रदाताओं को सभी तीन प्रकार के कार्यों के लिए अलग-अलग अनुमान (कोट) देने की आवश्यकता है? Are Service providers required to quote for all three job types separately?	जे1 के लिए ही कोटेशन दिया जाएगा। जे2 और जे3 की लागतों का निर्धारण आर.एफ.पी. दस्तावेज़ के परिशिष्ट-6 में उल्लिखित पूर्व-निर्धारित कारकों के आधार पर किया जाएगा। Quote shall be made for J1 only. J2 & J3 job costs shall be arrived at based on a predetermined factor as in Annexure-6 of RFP document

सत्र का समापन भाग लेने वाली विक्रेताओं को स्पष्टीकरण प्रदान करने के साथ किया गया
The session was closed on providing clarifications to the participating vendors.

******