



भारत सरकार / Government of India
अंतरिक्ष विभाग / Department of Space
निर्माण एवं अनुरक्षण प्रभाग / Construction and Maintenance Division
आईआईएसटी/IIST , वलियमला/ Valiamala
फोन / Phone 0471 2568627, फैक्स / Fax 0471 - 2568619



ई-निविदा सूचना / E-Tender Notice

No. IIST/CMD/2- 2130/22

दिनांक/Date: 10.05.2022

1. निदेशक, आईआईएसटी की ओर से निम्नलिखित कार्यो हेतु ई-निविदा द्वारा ऑनलाइन मद-दर निविदाएं आमंत्रित की जाती हैं। / On behalf of the Director, IIST, online item rate tenders are invited through e- tendering for the following work.

सं/ No	विवरण/ Description	ब्यौरा/ Details (1)
1.	कार्य का शीर्षक/ Title of work	जलवायु वेधशाला भवन आईआईएसटी, पोन्मुडी में बैटरी पूर्तिकर के साथ 7.5 Kwp सौर - पवन हाईब्रिड विद्युत संयंत्र का अभिकल्पन, आपूर्ति, संस्थापन, परीक्षण एवं लोकार्पण/ Design, Supply, Installation, Testing and Commissioning of 7.5 Kwp Solar - Wind Hybrid Power plant with Battery back up at Climate Observatory Building IIST, Ponmudi.
2.	ई एन आई टी सं./ E-NIT No	IIST/CMD/2-2130/E-11/22-23
3.	निविदा में दी गई प्राक्कलित लागत Estimated cost put to tender	Rs. 16,30,000/-
4.	कार्य आदेश जारी किए जाने की तारीख के 15 वें दिन से कितने महीनों में कार्य पूरा होगा। /Period of completion in months reckoned from the 15th day of date of issue of work order.	05 (Five) महीने/ months
5.	निविदा दस्तावेज डाउनलोड करने की अवधि Period during which the tender documents can be downloaded	18.05.2022, 12.00 बजे से/ 12.00 hrs to 31.05.2022, 23.00 बजे तक/ 23.00 hrs
6.	बोली स्पष्टीकरण /Bid Clarifications	31.05.2022 upto 16.00 hrs
7.	निविदास्वीकार करने की अंतिम तिथि एवं समय / Last date and time for receipt of tenders.	02.06.2022 को/ at 13.00 बजे/ 13.00 hrs
8.	निविदा खोलने की अंतिम तिथि एवं समय / Due date and time of opening of tenders.	02.06.2022 को/ at 14.00 बजे/ 14.00 hrs. (तकनीकी बोली)/(Technical Bid)
9.	बयाना जमा राशि (ई.एम.डी.) / Earnest money deposit (EMD)	Rs. 32,600/- (Rupees Thirty Two Thousand and Six Hundred Only)

2. निविदा दस्तावेज जारी करने हेतु अर्हता मापदंड / Eligibility Criteria for issue of Tender Document.

क्रम सं /Sl. No	अर्हता मापदंड Eligibility Criteria	अर्हता हेतु लिखित प्रमाण (स्वयं द्वारा अनुप्रमाणित प्रतियां प्रस्तुत की जाएं) / Documentary proof for the eligibility (Self attested copies to be submitted)
क/A	<p>पिछले सात वर्षों के दौरान नीचे बताए गए अनुसार कार्य संतोष जनक ढंग से पूर्ण किए होने चाहिए। यह अवधि बोलियां प्रस्तुत करने के लिए निर्धारित अंतिम तारीख के पिछले दिन तक गिनी जाएगी। / Should have satisfactorily completed the works as mentioned below during the last seven years ending previous day of last date of submission of bids.</p> <ul style="list-style-type: none"> तीन समान कार्य जिनमें प्रत्येक कार्य अनुमानित लागत के 40 प्रतिशत से कम लागत का न हो / Three similar works each costing not less than 40% of estimated cost (या/or) दो समान कार्य जिनमें प्रत्येक कार्य अनुमानित लागत के 60 प्रतिशत से कम लागत का न हो / Two similar works each costing not less than 60% of estimated cost (या/or) एक समान कार्य जो कार्य अनुमानित लागत के 80 प्रतिशत से कम लागत का न हो / One Similar work costing not less than 80% of estimated cost 	<ul style="list-style-type: none"> कार्य अनुभव स्थापित करने के लिए संबंधित प्राधिकारी द्वारा जारी पूर्णता प्रमाण-पत्र एवं कार्य आदेशों की प्रमाणित प्रति / Certified copy of work orders and completion certificates issued by the authority concerned to establish work experience. निजी कंपनियों द्वारा कार्य हेतु जारी पूर्णता प्रमाण-पत्र के साथ टीडीएस (स्रोत पर कटौती किया गया कर) प्रमाण-पत्र भी देना होगा। / Completion certificates for works issued by Private parties shall be supported by TDS (Tax Deducted at Source) certificates.
	<p>नोट / Note:</p> <p>Similar work shall mean - 1. The agency should have executed minimum 7.5 kwp capacity Solar pv + vertical axis turbine windmill power plant.</p> <p>किए गए कार्यों का मूल्य, कार्य के वास्तविक मूल्य में 7% प्रति वर्ष की साधारण दर से बढ़ोतरी करने पर वर्तमान लागत स्तर तक हो जाना चाहिए, जिसकी गणना कार्य समाप्त होने की तिथि से बोली हेतु आवेदन प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि तक की जाए। The value of executed works shall be brought to current costing level by enhancing the actual value of work at simple rate of 7% per annum, calculated from the date of completion to last date of submission of bids.</p> <ul style="list-style-type: none"> पात्रता निर्धारण / मूल्यांकन के लिए उप संविदा या संयुक्त उद्यम के रूप में निष्पादित कार्य पर विचार नहीं किया जाएगा। Work executed as Sub-contract or joint venture will not merit for eligibility/evaluation 	
ख/B	<p>केवल अनुरक्षण के कार्यों पर लागू है - पीएफ और ईएसआई पंजीकरण होना चाहिए।</p> <p>Applicable only for maintenance works -</p> <p>Should have PF and ESI registration</p>	<p>पीएफ और ईएसआई पंजीकरण संख्या (प्रमाण पत्र की प्रतिलिपि)</p> <p>Copy of PF and ESI registration number</p>

3. www.tenderwizard.com/ISRO से निविदा दस्तावेज डाउनलोड करना मात्र निविदाकार की बोली लगाने में भागीदारी की अर्हता को सुनिश्चित नहीं करती है। निविदाकार द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज बाद में विभाग द्वारा सत्यापित किए जाएंगे। यदि पाया गया कि वे आवश्यकता अनुरूप नहीं हैं तो ऐसे प्रस्ताव रद्द कर दिए जाएंगे। / Downloading tender documents from www.tenderwizard.com/ISRO alone will not make a tenderer eligible for participating in the bidding. The documents furnished by the tenderers will be subjected to verification subsequently by the Department. If found not meeting the requirement, such offers will be rejected.
4. निविदाकार को उपरोक्त पैरा 1 में दी गई राशि का बयाना जमा राशि, मांग-पत्र रसीद/डीडी/किसी अनुसूचित बैंक द्वारा सावधि जमा रसीद में रूप में, 'लेखा अधिकारी, आईआईएसटी, वलियमला' के नाम (या) अनुसूचित बैंक द्वारा जारी बैंक प्रत्याभूति के रूप में जमा करना होगा। बयाना जमा राशि, निविदा प्राप्त होने की अंतिम तिथि से 180 दिनों तक मान्य होगा। ऑनलाइन निविदा प्रस्तुत करते वक्त उसके स्कैन्ड प्रति को अपलोड करें। / Tenders should be accompanied with Earnest Money Deposit for value specified in Para 1 above, in the form of Deposit at Call receipt/DD/Term Deposit Receipt of any Scheduled Bank issued **only** in favour of '**Accounts Officer , IIST Valiamala**' (or) in the form of Bank guarantee issued by a scheduled bank. Earnest Money Deposit shall be valid for **180 days** from the due date of receipt of tenders
 (ख/ब) निविदा लागत / बयाना जमा राशि के भुगतान से छूट प्राप्त करने वाले सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (एमएसएमई) इकाइयों को जिला उद्योग केंद्र (डीआईसी) / खादी एवं उद्योग बोर्ड (केवीआईबी)/ कोयर बोर्ड / राष्ट्रीय लघु उद्योग आयोग (एनएसआईसी) / हस्तशिल्प एवं हथकरघा निदेशालय या सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (एमएसएमई) मंत्रालय द्वारा विनिर्दिष्ट कोई इतर निकाय द्वारा जारी किए गए पंजीकरण प्रमाण पत्र के साथ एमएसएमई उद्योग आधार जापन प्रस्तुत करना होगा। जापन / प्रमाण पत्र में स्पष्ट रूप से आर्थिक सीमा दिखानी होगी और यह निविदा की नियत तिथि / बढ़ाई गई नियत तिथि तक वैध होगा। साथ में ईएमडी / निविदा शुल्क से छूट प्राप्त करने के लिए निविदा की गई मदों को भी इसमें शामिल करना होगा। The MSME units claiming exemption of Tender cost / EMD should submit MSME UDYOG ADHAR MEMORANDUM along with registration certificate issued by District Industries Centre (DIC) / Khadi & Industries board (KVIB) / Coir board / National Small Industries Commission (NSIC) / Directorate of Handicrafts and Handlooms or any other body specified by Ministry of MSME. The memorandum / certificate shall clearly indicate the monetary limit and shall be valid as on due date / extended due date of the tender. Also it should cover the items tendered to get EMD/ Tender fee exemptions.
5. निविदाएं, प्रधान, निर्माण एवं अनुरक्षण प्रभाग के कार्यालय में पैरा 1 के अनुसार निर्धारित तिथि एवं समय पर खोली जाएंगी। / Tenders will be opened at the Office of the Head, Construction and Maintenance Division on the stipulated date and time specified in Para 1 above.
6. ईएमडी का मूल प्रपत्र / यदि ईएमडी से छूट प्राप्त करते हैं, तो संगत प्रमाण पत्र की अनुप्रमाणित प्रतिलिपि, निविदा खोलने की नियत तिथि और समय को या उससे पहले, प्रधान, निर्माण एवं अनुरक्षण प्रभाग, आईआईएसटी, वलियमला के कार्यालय में प्रस्तुत की जानी चाहिए। यदि निविदा खोलने की नियत तिथि और समय को या उससे पहले वैध ईएमडी प्राप्त नहीं की जाती हैं तो निविदा को सरसरी तौर पर अस्वीकृत किया जाएगा। / Original instrument of EMD/if availing exemption of EMD attested copy of the relevant certificate shall be submitted to the Office of the Head, Construction and Maintenance Division, IIST, Valiamala,

Trivandrum on or before due date and time of opening of tender. If valid EMD is not received on or before due date and time of opening of tender, the tender offer shall be summarily rejected.

(ख/ब) निविदा लागत / बयाना जमा राशि के भुगतान से छूट प्राप्त करने वाले सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (एमएसएमई) इकाइयों को उपरोक्त पैरा 4 (ख) में बताए गए अनुसार पंजीकरण प्रमाण पत्र के साथ एमएसएमई उद्योग आधार ज्ञापन की अनुप्रमाणित हार्ड कॉपी प्रस्तुत करनी होगी। The MSME units claiming exemption of Tender cost / EMD should submit attested hard copy of MSME UDYOG ADHAR MEMORANDUM along with registration certificate as indicated in para 4 (b) above.

उपरोक्त ज्ञापन / प्रमाण पत्र की हार्ड कॉपी प्रधान, निर्माण एवं अनुरक्षण प्रभाग के कार्यालय को निविदा खोलने की नियत तिथि एवं समय को या उससे पहले प्रस्तुत की जानी चाहिए। यदि निविदा खोलने की नियत तिथि एवं समय को या उससे पहले हार्ड कॉपी प्राप्त नहीं की जाती हैं तो निविदा को सरसरी तौर पर अस्वीकृत किया जाएगा। The hard copy of the above memorandum / certificate shall be submitted to the Office of the Head, Construction and Maintenance Division on or before due date and time of opening of tender. If hard copy is not received on or before due date and time of opening of tender, the tender offer shall be summarily rejected.

7. निविदा खोलने की नियत तिथि को, प्रारंभिक रूप से ईएमडी खोली जाएगी। इसके बाद, उसी दिन, जिन निविदाकारों ने मान्य ईएमडी प्रस्तुत की है केवल उन्हीं का तकनीकी एवं वाणिज्यिक बोली खोली जाएगी। तकनीकी एवं वाणिज्यिक बोली खोलने पर आगे विस्तृत रूप से संवीक्षा/मूल्यांकन किया जाएगा। तकनीकी वाणिज्यिक बोलियों के मूल्यांकन के दौरान, निविदाकारों द्वारा अपलोड किए गए दस्तावेजों की विस्तृत रूप से संवीक्षा की जाएगी। यदि पाया गया कि कोई निविदा अर्हता कसौटी को पूरा नहीं करती है तो वह इसी चरण में निरस्त कर दी जाएगी और ऐसे प्रस्तावों को आगे की प्रक्रिया हेतु शामिल नहीं किया जाएगा। निर्दिष्ट तिथि (योग्य निविदाकारों को इसकी सूचना दी जाएगी) को केवल उन्हीं निविदाकारों की मूल्यबोली अलग से खोली जाएगी जो संवीक्षा तथा तकनीकी मूल्यांकन के दौरान योग्य पाए जाएंगे और निविदा प्रक्रिया/शर्तों के अनुसार आगे की प्रक्रिया की जाएगी। / On the due date of opening, the EMD will be opened initially. Subsequently, on the same day Technical & commercial bid of those tenderers who furnished valid EMD only will be opened. On opening of Technical & commercial bid, further detailed scrutiny / evaluation will be carried out. During the evaluation of techno-commercial bids, the documents uploaded by the tenderers will be scrutinized in detail. Any tender, found as not fulfilling the eligibility criteria will be rejected at this stage and such offers will not be considered for further processing. The price bid of only those tenderers who have been qualified during the scrutiny and technical evaluation will be opened separately on a specified date (with due intimation to the qualified bidders) and further processed, as per tender procedure/ stipulations.
8. सफल ठेकेदार की बयाना राशि को निष्पादन गारंटी के रूप में परिवर्तित किया जाएगा। कार्य पूरा होने पर उसी को प्रतिभूति जमा के रूप में परिवर्तित किया जाएगा। बयाना राशि के भुगतान में छूट के मामले में स्वीकृति पत्र /कार्य आदेश प्राप्त होने पर निविदा पर लगाए गए अनुमानित लागत के 2% की दर में अलग से निष्पादन गारंटी तुरंत प्रस्तुत करनी होगी। / Earnest money of the successful contractor will be converted into Performance guarantee. On completion of the work, the same will be converted as security deposit. In cases of exemption for payment of Earnest money, separate performance guarantee at 2% of the estimated cost put to tender to be submitted immediately on receipt of letter of acceptance/ work order.

9. निविदा प्रस्तुत करने से पहले इच्छुक निविदाकार, **प्रधान, सीएमडी** की पूर्व अनुमति से, स्थल का निरीक्षण कर सकते हैं। / Intending tenderers may inspect the site before submitting the tenders, with the prior permission of **Head CMD**
10. निदेशक, आईआईएसटी की ओर से निविदा स्वीकार करनेवाला प्राधिकरण न्यून या किसी अन्य निविदा को स्वीकार करने हेतु बाध्य नहीं है और कोई कारण बताए बिना किसी या प्राप्त सभी निविदाओं को रद्द करने का अधिकार रखता है। सभी निविदाएं जो निर्दिष्ट शर्तों में से यदि किसी शर्त को पूरा नहीं करती हों या कोई शर्त जिसमें निविदाकार द्वारा शर्तबद्ध छूट दी गई है, निरस्त कर दी जाएगी। / The tender accepting authority on behalf of Director, IIST is not bound to accept the lowest or any other tender and reserves the authority to reject any or all the tenders received without assigning any reason. All tenders in which any of the prescribed condition is not fulfilled or any condition including that of conditional rebate is put forth by the tenderer shall be summarily rejected.
11. निदेशक, आईआईएसटी की ओर से निविदा स्वीकार करनेवाला प्राधिकरण, कार्य आदेश जारी करने से पहले कार्य-क्षेत्र परिवर्तन या कार्य की मात्रा को कम करने का भी अधिकार रखता है तथा इस संबंध में कोई भी दावा नहीं करेगा। / The tender accepting authority on behalf of Director, IIST also reserves the right to alter the scope/ or reduce quantum of work before issue of work order and the tenderer shall not have any claim what so ever on this account.
12. निदेशक, आईआईएसटी की ओर से निविदा स्वीकार करनेवाला प्राधिकरण निविदा को पूर्ण रूप से या उसके किसी भाग को स्वीकार करने का अधिकार रखता है तथा निविदाकार को दिए गए दर पर ही कार्य करना होगा। / The tender accepting authority on behalf of Director, IIST reserves the right of accepting the whole or any part of the tender and the tenderer shall be bound to perform the same at the rate quoted.
13. निविदा के संबंध में प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से कोई भी पक्ष-प्रचार सख्तता से निषिद्ध है और ठेकेदार जिसने पक्ष प्रचार करने की कोशिश की है उसके द्वारा प्रस्तुत की गई निविदा निरस्त कर दी जाएगी। / Canvassing directly or indirectly, in connection with tender is strictly prohibited and the tenders submitted by the contractors who resort to canvassing will be liable for rejection.
14. निविदा स्वीकार करने वाला प्राधिकरण सरकार द्वारा समय समय पर जारी की जाने वाली नीतियों के अनुसार प्रस्तावों को प्राथमिकता देने का विकल्प रखता है। / The tender accepting authority reserves the option to give preferences to the offers in accordance with the policies of the Government from time to time.
15. निविदाकार को विभाग के केंद्र के उस प्रभाग में निविदा जमा करने की अनुमति नहीं दी जाएगी जिसमें संविदा देने और उसके कार्यान्वयन हेतु जिम्मेदार कार्यरत व्यक्ति उसका/उसकी कोई नजदीकी रिश्तेदार है। उसे उन व्यक्तियों

का नाम भी सूचित करना होगा जो उसके साथ किसी भी क्षमता में काम कर रहे हैं या जो उसके वहाँ कार्यरत हैं और जो अंतरिक्ष विभाग में कार्यरत राजपत्रित अधिकारी का नजदीकी रिश्तेदार है। ठेकेदार द्वारा इस शर्त का उल्लंघन करने पर उसके द्वारा जमा की गई निविदा रद्द कर दी जाएगी तथा संविदा निरसित हो जाएगी।/ The contractor shall not be permitted to tender for works in the Division of that particular Centre of the Department responsible for award and execution of contracts for which his/her near relative is working. He/she shall also intimate the names of persons who are working with him in any capacity or are subsequently employed by him and who are near relatives to any Gazetted Officer in the Department of Space. Any breach of this condition by the contractor would render him liable for rejection of tender or cancellation of contract.

16. निविदा उपरोक्त पैरा 1 के अनुसार निविदा प्राप्ति की अंतिम तिथि से कम से कम 120 दिनों तक मान्य होना चाहिए। यदि कोई निविदाकार मान्य अवधि के अंदर अपना प्रस्ताव वापस लेता है या निविदा की शर्तों एवं निबंधनों में कुछ परिवर्तन करता है जो विभाग, सरकार को स्वीकार नहीं है तो सरकार बिना किसी अधिकार या उपाय पर कोई पक्षपात किए बिना बयाना जमा राशि के 50% (पच्चास प्रतिशत) का जुर्माना लगाने का अधिकार रखता है। आगे, निविदाकार को कार्य की पुनर्निविदा में भाग लेने की अनुमति नहीं दी जाएगी। / The tender should be valid for minimum period of 120 days from the due date of receipt of the tender specified in Para 1 above. If any tenderer withdraws the offer within the validity period or makes any modifications in the terms and conditions of the tender which are not acceptable to the Department, the Government shall without prejudice to any other right or remedy, be at liberty to forfeit 50% (Fifty Percent) of the Earnest Money Deposit absolutely. Further, the tenderer shall not be allowed to participate in the re-tendering process of the work.
17. निविदा पूरी होने पर, सफल निविदाकारों के साथ एक करार किया जाएगा। / On concluding the tender, an agreement shall be drawn with the successful tenderer.

प्रधान, सीएमडी / Head, CMD

के. वी. एस. राव
K. V. S. Rao
प्रधान, सीएमडी / Head, CMD
के. वी. एस. राव
K. V. S. Rao
प्रधान, सीएमडी / Head, CMD