शुद्धिपत्र/ CORRIGENDUM #01

Ref. No. सं.प्र.क्र.भं./आईपीआरसी/ईएसटीई/सीएफएसडी/ईओआई/01/2026
Ref. No. HPS/IPRC/ESTE/CFSD/EOI/01/2026

ईओआई आमंत्रित करने वाले नोटिस में क्रमांक Sl. No. in Notice inviting EoI	की जगह / In place of	के रूप में पढ़ा जाए / To be read as
2.0	विभाग द्वारा उपलब्ध कराए जाने वाले दस्तावेजों की गोपनीयता बनाए रखने के आशय का गैर-प्रकटीकरण समझौता (एनडीए) **प्रपत्र-4** के अनुसार (₹100 के स्टांप पेपर पर निष्पादित किया जाना है)। Non-Disclosure Agreement (NDA) (to be executed on ₹ 100 stamp paper) as per **Form-4** to the effect of maintaining confidentiality of the documents to be provided by the Department.	विभाग द्वारा उपलब्ध कराए जाने वाले दस्तावेजों की गोपनीयता बनाए रखने के आशय का गैर-प्रकटीकरण समझौता (एनडीए) (₹100 के स्टांप पेपर पर हस्ताक्षरित) **प्रपत्र-4** के अनुसार आवेदक द्वारा विभाग द्वारा उनकी योग्यता के मूल्यांकन के आधार पर जांच किए जाने के बाद ही दिया जाएगा। एनडीए आगामी प्रस्ताव अनुरोध (आरएफपी) प्रक्रिया में भाग लेने के लिए आवश्यक दस्तावेज होगा। Non-Disclosure Agreement (NDA) (to be executed on ₹ 100 stamp paper) as per **Form-4** to the effect of maintaining confidentiality of the documents to be provided by the Department, shall be given by the Applicant only after being screened-in by the Department based on the evaluation of their capability. NDA shall be requisite document for participating in the subsequent Request for Proposal (RFP) process.

2.0	द्रव मीथेन का उत्पादन द्रवीकृत प्राकृतिक गैस (एलएनजी) से किया जाएगा। संयंत्र की उत्पादन प्रक्रिया सभी पहलुओं से सर्वोत्तम होगी, जिसमें कम उत्पादन लागत और न्यूनतम अपव्यय शामिल हैं। प्रस्तावित संयंत्र का एक समग्र आरेख, 1 मीट्रिक टन द्रव मीथेन के उत्पादन के लिए आवश्यक एलएनजी की अनुमानित मात्रा के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए। इसके अतिरिक्त, उपभोग्य सामग्रियों की अनुमानित मात्रा और उत्पन्न होने वाले उप-उत्पाद और अपशिष्ट गैस की मात्रा भी प्रस्तुत की जानी चाहिए। Liquid Methane will be produced from Liquefied Natural Gas (LNG) as a raw material. Plant production process shall be optimum in all aspects including less production cost and minimum wastage. An overall schematic of the plant proposed shall be submitted along with tentative requirement of LNG to produce 1 MT of liquid Methane. In addition to that, tentative requirement of consumables and quantity of by-product & waste gas that will be generated shall also be furnished.	द्रवीकृत प्राकृतिक गैस (एलएनजी) को कच्चे माल के रूप में उपयोग करके द्रव मीथेन का उत्पादन किया जाएगा। संयंत्र की उत्पादन प्रक्रिया सभी पहलुओं से सर्वोत्तम होगी, जिसमें कम उत्पादन लागत और न्यूनतम अपव्यय शामिल हैं। प्रस्तावित संयंत्र का एक समग्र आरेख प्रस्तुत किया जाना चाहिए, साथ ही 99.995% शुद्धता वाले 1 मीट्रिक टन द्रव मीथेन के उत्पादन के लिए 88 से 93 मोल % मीथेन की मात्रा वाले एलएनजी की अनुमानित आवश्यकता भी बताई जानी चाहिए। इसके अतिरिक्त, उपभोग्य सामग्रियों की अनुमानित आवश्यकता और उत्पन्न होने वाले उप-उत्पाद और अपशिष्ट गैस की मात्रा भी प्रस्तुत की जानी चाहिए। Liquid Methane will be produced from Liquefied Natural Gas (LNG) as a raw material. Plant production process shall be optimum in all aspects including less production cost and minimum wastage. An overall schematic of the plant proposed shall be submitted along with tentative requirement of LNG with Methane content of 88 to 93 mol % to produce 1 MT of liquid Methane of 99.995% purity. In addition to that, tentative requirement of consumables and quantity of by-product & waste gas that will be generated shall also be furnished. एलएनजी का अस्थायी विनिर्देश/ Tentative specification of LNG: **घटक COMPONENT** | **मात्रा QUANTITY** मीथेन/ Methane | 88 to 93 mol % उच्च हाइड्रोकार्बन Higher Hydrocarbons | 6.8 to 11 mol % नाइट्रोजन Nitrogen | 0.1 to 0.5 mol %

		ऑक्सीजन Oxygen	10 to 50 ppm
		नमी Moisture	< 1 ppm
		कुल सल्फर Total Sulphur	< 30 mg/Nm^3
		कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड Carbon dioxide & Carbon monoxide	10 to 100 ppm
		अन्य गैसीय अशुद्धियाँ Other gaseous impurities	< 1 ppm
		अवाष्पशील अवशेष और कण Non-volatile residue & Particulates	10 mg/L

	निरीक्षण: उप-विक्रेताओं से खरीदी गई सामग्रियों का पूर्व-वितरण निरीक्षण और निर्माण/स्थापना गतिविधियों का स्थल पर निरीक्षण लॉयड्स, टीयूवी, ब्यूरो वेरिटास आदि जैसी प्रतिष्ठित तृतीय-पक्ष निरीक्षण एजेंसी (टीपीआईए) द्वारा किया जाएगा। निरीक्षण का दायरा अनुबंध में निर्धारित आधारभूत स्तर पर और विस्तृत अभियांत्रिकी/खरीद के दौरान सूक्ष्म स्तर पर, पारस्परिक रूप से सहमत गुणवत्ता आश्वासन योजना (क्यूएपी) के अनुसार होगा। ठेकेदार को टीपीआईए की व्यवस्था करनी होगी और उसके साथ समन्वय स्थापित करना होगा।	निरीक्षण: उप-विक्रेताओं से खरीदे गए माल का पूर्व-वितरण निरीक्षण और निर्माण/स्थापना गतिविधियों का स्थल निरीक्षण लॉयड्स, टीयूवी, ब्यूरो वेरिटास आदि जैसी प्रतिष्ठित तृतीय-पक्ष निरीक्षण एजेंसी (टीपीआईए) द्वारा किया जाएगा। यदि कोई वैकल्पिक टीपीआई एजेंसी हो, तो आवेदक इस सूचना के उत्तर में प्रस्तुत दस्तावेजों के साथ उसका उल्लेख करेंगे। विभाग इसकी जांच करेगा और स्वीकृति मिलने पर इसे आरएफपी दस्तावेज़ में शामिल करेगा। निरीक्षण का दायरा अनुबंध में प्रारंभिक स्तर पर और विस्तृत इंजीनियरिंग/खरीद के दौरान सूक्ष्म स्तर पर आपसी सहमति से तय की गई गुणवत्ता आश्वासन योजना (क्यूएपी) के अनुसार होगा। ठेकेदार को टीपीआईए के साथ समन्वय स्थापित करना होगा और व्यवस्था करनी होगी।
8.5	Inspection: The pre-delivery inspection of materials bought out from sub-vendors and onsite inspection of construction/ erection activities shall be performed by a reputed Third-Party Inspection Agency (TPIA) such as Lloyds, TUV, Bureau Veritas, etc. The scope of inspection shall be as per Quality Assurance Plan (QAP) to be mutually agreed upon to skeletal level in the Contract and to fine level during detail engineering/ procurement. The Contractor shall arrange for and coordinate with the TPIA.	Inspection: The pre-delivery inspection of materials bought out from sub-vendors & onsite inspection of construction / erection activities shall be performed by a reputed Third-Party Inspection Agency (TPIA) such as Lloyds, TUV, Bureau Veritas, etc. Alternative TPI agencies if any shall be indicated by applicants along with the documents submitted in response to this Notice. Department shall scrutinize the same and include in RFP document, if accepted. The scope of inspection shall be as per Quality Assurance Plan (QAP) to be mutually agreed upon to skeletal level in the Contract and to fine level during detail engineering / procurement. The Contractor shall arrange for and coordinate with the TPIA.

8.6	खरीदी जाने वाली सामग्री उन उप-विक्रेताओं से प्राप्त की जाएगी जिनका उल्लेख आरएफपी में किया जाएगा और अतिरिक्त उप-विक्रेताओं पर आपसी सहमति होगी। The bought-out materials are to be sourced from sub-vendors to be specified in RFP and additional sub-vendors to be mutually agreed upon.	खरीदे जाने वाले सामान को RFP में निर्दिष्ट उप-विक्रेताओं और आपसी सहमति से चुने गए अतिरिक्त उप-विक्रेताओं से प्राप्त किया जाएगा। संयंत्र उपकरणों और यंत्र प्रणालियों के लिए सुझाए गए विक्रेताओं का विवरण आवेदकों द्वारा इस सूचना के जवाब में प्रस्तुत दस्तावेजों के साथ दिया जाएगा। विभाग इनकी जांच करेगा और स्वीकार्य पाए जाने पर इन्हें RFP दस्तावेज़ में शामिल करेगा। The bought-out materials are to be sourced from sub-vendors to be specified in RFP and additional sub-vendors to be mutually agreed upon. The suggested vendors for plant equipments & instrumentation systems shall be indicated by the applicants along with the documents submitted in response to this Notice. Department shall scrutinize the same and include in RFP document if found to be agreeable.

Note: Last date for submission of response to EOI – 07.04.2026, 16.00 Hrs.