



PREPARATORY WORKS FOR STATUTORY INSPECTION OF H<sub>2</sub> AND N<sub>2</sub> BULLETS UNDER SMPV(U) RULES – 1981  
MEC30485

हिंदुस्तान ऑर्गेनिक केमिकल्स लिमिटेड  
**HINDUSTAN ORGANIC CHEMICALS LIMITED**  
(भारत सरकार का एक उद्यम)  
(A Government of India Enterprise)  
अंबालामुगल, एर्नाकुलम जिला, पिन - 682 302  
**AMBALAMUGAL, Ernakulam District, PIN – 682 302.**  
फोन: (0484) 2720911, फैक्स नंबर (0484) 2720893  
Phone: (0484) 2720911, FAX No. (0484) 2720893

**ई-निविदा सूचना**  
**E- TENDER NOTICE**

HOCL निम्नलिखित कार्य के लिए दो बोली प्रणाली के तहत ई-बोली आमंत्रित करता है:  
HOCL Invites e-Bids under the **Two Bid system** for the following work:

Sl. No.	Description of Item and Tender No.
1	कार्य का नाम : मचान लगाना और हटाना HOCL निविदा संदर्भ : MEC 30485 Name of Work : PREPARATORY WORKS FOR STATUTORY INSPECTION OF H <sub>2</sub> AND N <sub>2</sub> BULLETS UNDER SMPV(U) RULES - 1981 HOCL Tender Ref : MEC30485

निविदा दस्तावेज [www.hoclkochi.com](http://www.hoclkochi.com), <https://mkp.gem.gov.in/market> & <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> से डाउनलोड किए जा सकते हैं।

Tender documents may be downloaded from [www.hoclkochi.com](http://www.hoclkochi.com), <https://mkp.gem.gov.in/market> & <https://eprocure.gov.in/eprocure/app>.

इच्छुक पार्टियां निविदा में भाग लेने के लिए कृपया एनआईसी ई प्रोक्योरमेंट पोर्टल (यूआरएल: <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> & <https://mkp.gem.gov.in/market>) पर पंजीकृत हो सकती हैं। निर्दिष्ट ऑनलाइन प्रक्रिया के अलावा अन्य प्रस्तुत निविदाएं स्वीकार नहीं की जाएंगी। कृपया प्रस्ताव जमा करने से पहले किसी भी परिशिष्ट/शुद्धिपत्र/विस्तार के लिए नियमित रूप से उपरोक्त साइटों पर जाएं।

Interested parties may please get registered with NIC e procurement portal (URL: <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> & <https://mkp.gem.gov.in/market>) to participate in the tender. Tenders submitted other than through online procedure specified will not be accepted. Please visit the above sites regularly for any addendum/ corrigendum/ extension before submitting the offers.

कृपया विशिष्टताओं और नियमों और शर्तों की पुष्टि करते हुए **दो बोली प्रणाली** के तहत अपनी ई-बोली जमा करें।

Please submit your E-bids under the **Two Bid system** confirming to the specifications and the terms and conditions.

हिंदुस्तान ऑर्गेनिक केमिकल्स लिमिटेड के लिए और उनकी ओर से

For and on behalf of Hindustan Organic Chemicals Limited (GSTN:32AAACH2663P1ZG),(CIN:I99999MN1960GOI011895)

मंगेश वी. शहासने MANGESH V. SHAHASANE

मुख्य महाप्रबंधक (यांत्रिक/ उपयोग सेवाएँ) CGM (MECH/UTL)



## अनुक्रमणिका INDEX

एच2 और एन2 गोलियों के वैधानिक निरीक्षण के लिए प्रारंभिक कार्य  
एसएमपीवी(यू) नियम - 1981 के अंतर्गत

### PREPARATORY WORKS FOR STATUTORY INSPECTION OF H<sub>2</sub> AND N<sub>2</sub> BULLETS UNDER SMPV(U) RULES - 1981

1	<b>General Terms and conditions of the tender</b> निविदा के सामान्य नियम एवं शर्तें	ANNEXURE - I
2	<b>Scope of work</b> काम की गुंजाइश	ANNEXURE - II
3	<b>Compliance/No Deviation Statement</b> अनुपालन/कोई विचलन नहीं विवरण	ANNEXURE – III
4	<b>Compliance of General Conditions of Contract (GCC)</b> अनुबंध की सामान्य शर्तों का अनुपालन (जीसीसी)	ANNEXURE - IV
5	<b>Check List</b> जांच सूची	ANNEXURE - V
6	<b>ESI, PF, Labour Law etc. – Requirements</b> ईएसआई, पीएफ, श्रम कानून आदि - आवश्यकताएँ	ANNEXURE A, B, C & D
7	<b>Labour Laws</b> लेबर रूल्स	
8	<b>Safety, Health &amp; Environment (SHE) Conditions</b> सुरक्षा, स्वास्थ्य एवं पर्यावरण (एसएचई) स्थितियाँ	
9	<b>Proforma of Declaration of Black Listing/ Holiday Listing</b> काली सूची/अवकाश सूची की घोषणा का प्रोफार्मा	
10	<b>Bidder Information</b> बोली लगाने वाले की जानकारी	ANNEXURE - E
11	<b>Self Declaration of Local Content</b> स्थानीय सामग्री की स्व-घोषणा	ANNEXURE - F
12	<b>Bid Security Declaration</b> बोली सुरक्षा घोषणा	ANNEXURE - H
13	<b>Bank Guarantee (for EMD/Security Deposit)</b> बैंक गारंटी (ईएमडी/सुरक्षा जमा के लिए)	ANNEXURE - Q
14	<b>Declaration of Compliance of Order (Public Procurement No.1, 2 &amp; 3) dt. 23 Jul 2020 &amp; 24 Jul 2020 on Restrictions under Rule 144 (xi) of the General Financial Rules (GFRs), 2017</b> आदेश के अनुपालन की घोषणा (सार्वजनिक खरीद संख्या 1, 2 और 3) दिनांक। सामान्य वित्तीय नियम (जीएफआर), 2017 के नियम 144 (xi) के तहत प्रतिबंधों पर 23 जुलाई 2020 और 24 जुलाई 2020	ANNEXURE - R
15	<b>Instructions to the Contractors for use of Vehicles</b> वाहनों के उपयोग के लिए ठेकेदारों को निर्देश	ANNEXURE - S
16	<b>Scaffolding Manual</b> मचान मैनुअल	ANNEXURE - AC



संलग्नक ANNEXURE-I

**निविदा की सामान्य नियम एवं शर्तें**  
**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF THE TENDER**

**बयाना राशि जमा - एमएसएमई / एसएसआई इकाइयों / पीएसयू पर लागू नहीं है**  
**EARNEST MONEY DEPOSIT - NOT APPLICABLE TO MSME / SSI Units / PSUs**

कोटेशन के साथ ₹17,200/- की ईएमडी राशि संलग्न होनी चाहिए, जिसका भुगतान क्रॉस डीडी/बैंकर्स चेक/एनईएफटी के माध्यम से किया जाना चाहिए।

Quotation shall accompany an EMD of ₹ 17,200/- shall be paid by crossed DD/Bankers Cheque/thro' NEFT.

बैंक विवरण - स्टेट बैंक ऑफ इंडिया  
Bank Details - State Bank of India  
- A/c No. 37881840330  
- IFSC - SBIN0013551

शाखा का नाम - बेलापुर, मुंबई  
Branch Name - Belapur, Mumbai

बैंक हस्तांतरण का विवरण आपके तकनीकी प्रस्ताव में अवश्य शामिल होना चाहिए। बिना अग्रिम भुगतान राशि (ईएमडी) के प्रस्तुत किए गए कोटेशन अस्वीकृत किए जा सकते हैं।

Details of bank transfer should be indicated in your technical offer. Quotations not accompanied with EMD, are liable to be rejected.

**निविदाकर्ता की ईएमडी निम्नलिखित परिस्थितियों में जब्त कर ली जाएगी:-**

**EMD of the tenderer will be forfeited under the following conditions:-**

1. निविदा खुलने के बाद यदि निविदाकर्ता अपनी निविदा वापस ले लेता है या अपनी प्रस्तावित दरों में वृद्धि कर देता है।  
If after opening of the tender, the tenderer revokes his tender or increase his quoted rates.
2. यदि निविदाकर्ता अनुबंध दिए जाने के बाद काम शुरू नहीं करता है।  
If the tenderer does not commence the work after awarding the contract.
3. ईएमडी पर कोई ब्याज नहीं दिया जाएगा।  
No interest on EMD will be paid.
4. सफल निविदाकर्ता की ईएमडी को सुरक्षा जमा राशि के विरुद्ध समायोजित किया जाएगा।  
EMD of the successful tenderer will be adjusted against the security deposit.
5. अनुबंध को अंतिम रूप दिए जाने के बाद असफल बोलीदाताओं की ईएमडी राशि वापस कर दी जाएगी और इस पर कोई ब्याज देय नहीं होगा।  
EMD of unsuccessful bidders shall be refunded after finalization of the contract and no interest shall be payable.
6. निविदा को उसकी वैधता अवधि के दौरान रद्द या परिवर्तित किया जा सकता है।  
The tender is revoked or varied during its validity period.
7. निविदा खुलने के बाद और उसकी वैधता अवधि के दौरान कीमतों में एकतरफा वृद्धि की जाती है।  
The Prices are increased unilaterally after the tender opening and during its validity.



8. निविदा स्वीकार किए जाने की सूचना मिलने के बाद निविदाकर्ता निर्धारित समय के भीतर समझौते पर हस्ताक्षर करने या सुरक्षा जमा राशि जमा करने में विफल रहता है।  
The tenderer after intimation of acceptance of the tender fails to execute the agreement/or furnish security deposit within the stipulated time.

**पूर्व-योग्यता मानदंड (तकनीकी बोली के साथ शामिल की जानी है)**  
**PRE-QUALIFICATION CRITERIA (TO BE INCLUDED IN THE TECHNICAL BID)**

निविदाकर्ता तकनीकी बोली (मूल्य रहित बोली) में निम्नलिखित प्रस्तुत करेंगे जिसके बिना निविदा को अस्वीकार कर दिया जाएगा।

**The Tenderers shall submit the following in the Technical bid (Un priced Bid) without which the tender will be rejected.**

- क) निविदा दस्तावेज के विभिन्न खंडों में निर्धारित निविदाकर्ता द्वारा विधिवत भरे और हस्ताक्षरित निविदा दस्तावेज का पूरा सेट।  
a. Complete set of Tender Document duly filled in and signed by the Tenderer as prescribed in different clauses of the Tender Document.
- ख) निविदाकर्ता द्वारा जीसीसी संबंधित भागों में विधिवत भरा, सभी पृष्ठों पर हस्ताक्षर और मुहर लगाई गई (निविदाकर्ताओं को हमारी वेबसाइट [www.hoclkochi.com](http://www.hoclkochi.com) से जीसीसी (अनुबंध की सामान्य शर्तें) डाउनलोड करना होगा और इसे तकनीकी बोली के साथ सभी पृष्ठों में विधिवत हस्ताक्षरित और मुहर लगाकर वापस करना होगा।  
b. GCC duly filled in the relevant portions, signed and stamped all the pages by the tenderer (The tenderers have to download the GCC (General Conditions of Contract) from our web site [www.hoclkochi.com](http://www.hoclkochi.com) and the same has to be returned along with the technical bid duly signed and stamped in all pages.

**पूर्व-योग्यता मानदंड (एचओसीएल के पहले से पंजीकृत विक्रेताओं पर लागू नहीं)**  
**Pre-qualification Criteria (Not applicable to already registered vendor of HOCL)**

- a. पिछले पांच वर्षों के दौरान निष्पादित समान कार्यों का अनुभव और मौद्रिक मूल्य, कार्यों के संतोषजनक समापन का प्रमाण आदि जैसे विवरण।  
Experience on similar works executed during the last five years and details like monetary value, proof of satisfactory completion of works etc.
- b. निविदा दस्तावेज में निर्दिष्ट तरीके से बयाना राशि।  
Earnest Money in the manner specified in the Tender document.
- c. संगठन चार्ट साइट पर क्षेत्र प्रबंधन का विवरण देते हुए, निविदाकर्ता साइट प्रभारी के बायो-डेटा और प्रमुख कर्मियों सहित इस कार्य के लिए प्रस्ताव करता है  
Organization chart giving details of field management at SITE, the tenderer proposes to have for this work including bio-data of the Site-in Charge and key personnel.
- d. बोलीदाता के पास कार्य के विभिन्न चरणों को संभालने के लिए पर्याप्त संख्या में अच्छी तरह से योग्य कार्यबल होना चाहिए। कर्मचारियों/श्रमिकों का विवरण प्रस्तुत किया जाना है।  
The bidder should have well qualified workforce in adequate numbers for handling various stages of the work. The staff/workers details are to be furnished.
- e. बोलीदाता के पास निर्धारित समय के भीतर कार्य के निष्पादन के लिए पर्याप्त संख्या में उपकरण/उपकरण/टैकल/स्कैफोल्डिंग पाइप /क्लैंप/स्टेजिंग सामग्री होनी चाहिए। उपकरण का विवरण प्रस्तुत किया जाना चाहिए।  
The bidder should have adequate number of equipment/tools/tackles/scaffolding pipe/clamps/ staging materials in around condition for the execution of the work within the stipulated time. The equipment details should be furnished.



- f. कार्य आदेशों की प्रतियां पहले ही पूरी हो चुकी हैं या प्रगति पर हैं  
Copies of work orders already completed or in progress
- g. निविदा ए, बी, सी, डी, ई, एफ, एच, क्यू, आर, एस और एसी में पूछे गए विवरण के साथ होनी चाहिए  
Tender should accompany the details asked in A, B, C, D, E, F, H, Q, R, S & AC
- h. पूर्णता प्रमाण पत्र Completion certificates
- i. जीएसटीएन पंजीकरण GSTN registration
- j. निविदाकर्ता के बारे में जानकारी जैसा कि खंड 1 में निर्धारित है।  
Information regarding tenderer as stipulated in Clause.1 .
- k. खंड 3 में निर्धारित अनुसार निविदाकर्ता द्वारा किए गए समान प्रकार और परिमाण के कार्य का विवरण।  
Details of work of similar type and magnitude carried out by the tenderer as stipulated in Clause.3.
- l. खंड संख्या और पृष्ठ संख्या के संदर्भ में अपवाद और विचलन, यदि कोई हो, निविदा एक अलग विवरण (विचलन विवरण) के रूप में प्रस्तुत की जाएगी  
Exceptions and deviations, if any, with reference to the Clause No. and page No. of Tender shall be submitted as a separate statement (Deviation Statement)

**Clause - 1 & 2 (not applicable to MSME)**

1. पिछले वित्तीय वर्ष की 31 मार्च को समाप्त होने वाले पिछले 3 वर्षों के दौरान औसत वार्षिक वित्तीय कारोबार कम से कम **₹2 लाख** होना चाहिए। (वार्षिक वित्तीय कारोबार का विवरण दस्तावेजी प्रमाण के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए।)  
Average annual financial turnover during the last 3 years, ending 31<sup>st</sup> March of the previous financial year, should be at least **₹2 Lakhs**. (Details of annual financial turnover to be submitted with Documentary proof).
2. आवेदन आमंत्रित किए जाने वाले महीने के अंतिम दिन तक पिछले 7 वर्षों के दौरान समान कार्यों को सफलतापूर्वक पूरा करने का अनुभव निम्नलिखित में से कोई एक होना चाहिए:  
Experience of having successfully completed similar works during last 7 years ending last day of month previous to the one in which applications are invited should be either of the following:  
तीन समान पूर्ण किए गए कार्य जिनकी लागत **₹2.28 लाख** से कम नहीं है।  
Three similar completed works costing not less than the amount equal to **₹2.28 Lakhs**.  
या OR  
दो समान पूर्ण किए गए कार्य जिनकी लागत **₹2.86 लाख** से कम नहीं है।  
Two similar completed works costing not less than the amount equal to **₹2.86 Lakhs**.  
या OR  
इसी प्रकार का एक पूर्ण कार्य जिसकी लागत **₹4.57 लाख** से कम नहीं है।  
One similar completed works costing not less than the amount equal to **₹4.57 Lakhs**.
3. जिन पार्टियों को अवकाश सूची या पार्टियों में ब्लैकलिस्टेड/रखा गया है, जिनके संबंध में एचओसीएल/किसी सरकारी/अर्ध सरकारी एजेंसियों या किसी पीएसयू द्वारा ब्लैकलिस्टिंग/हॉलिडे लिस्टिंग के लिए कार्रवाई शुरू की गई है, उन्हें नौकरी देने के लिए विचार नहीं किया जाएगा। निविदाकर्ता को इसके संबंध में एक लिखित घोषणा देनी चाहिए।  
The parties who have been blacklisted / put in holiday list or parties in respect of whom action has been initiated for Blacklisting / Holiday listing by HOCL/any government / Quasi government agencies or any PSUs shall not be considered for award of job. The tenderer should give a written declaration regarding the same.
4. हमारे जीसीसी के खंड संख्या 3.7 के अलावा, निविदाकर्ता जो निविदा पूछताछ दस्तावेज के अनुसार बुनियादी आवश्यकताओं (तकनीकी / वाणिज्यिक) को पूरा नहीं करता है और आवश्यक वस्तुओं, सेवाओं आदि की लागत/ उपयोगिता / प्रदर्शन पर



महत्वपूर्ण असर डालने वाली कोई अन्य महत्वपूर्ण शर्त है। अनुत्तरदायी माना जाएगा और निविदा अस्वीकृति के लिए उत्तरदायी होगी।

In addition to Clause No.3.7 of our GCC, the tenderer who do not meet the basic requirements (technical / commercial) as per the tender enquiry document and any other important condition having significant bearing on the cost / utility / performance of the required goods, services etc. will be treated as unresponsive and the tender will be liable to rejection.

### **दरें RATES**

उद्धृत दरों में सभी कर, शुल्क, चुंगी और अन्य लेवी आदि शामिल होंगे। जीएसटी, यदि लागू हो तो अतिरिक्त भुगतान किया जाएगा। बोलीदाता के पास केंद्रीय उत्पाद शुल्क विभाग के साथ जीएसटी पंजीकरण होना चाहिए।

Rates quoted shall be inclusive of all taxes, duties, octroi and other levies etc. GST, in case applicable shall be paid extra. The bidder should have GST registration with Central Excise Department.

### **निष्पादन सुरक्षा PERFORMANCE SECURITY**

कार्य निष्पादन सुरक्षा अनुबंध के कुल कार्य आदेश मूल्य का 5% होगी। इसे अनुबंध दिए जाने की सूचना के 21 दिनों के भीतर प्रस्तुत किया जाना चाहिए और यह कार्य पूर्ण होने के बाद 60 दिनों की अवधि तक वैध रहेगी।

Performance security shall be 5% of total work order value of the contract. It shall be furnished within 21 days after notification of award and it shall be released after defect liability period.

प्रदर्शन सुरक्षा के रूप में आईआरडीआई के अंतर्गत बीमा कंपनी द्वारा जारी बीमा गारंटी बांड (आईएसबी), कोच्चि, केरल में शाखा वाले भारत के किसी भी अनुसूचित बैंक द्वारा जारी खाता प्राप्तकर्ता मांग मसौदा/बैंक गारंटी प्रस्तुत की जाएगी।

Performance Security shall be furnished in the form of Insurance Surety Bond (ISB) issued from Insurance Company under IRDAI, Account Payee Demand Draft/ Bank Guarantee issued from any Scheduled Bank in India having a branch in Kochi, Kerala.

### **सुरक्षा जमा राशि SECURITY DEPOSIT**

कुल सुरक्षा जमा राशि अनुबंध के कुल मूल्य का 5% होगी। यह राशि प्रत्येक चालू खाते के बिल के मूल्य पर 5% (पांच प्रतिशत) की दर से कटौती के माध्यम से तब तक वसूल की जाएगी जब तक कि कुल सुरक्षा जमा राशि प्राप्त न हो जाए, जिसके बाद इस मद पर कोई और कटौती नहीं की जाएगी।

Total security deposit shall be 5% of total contract value. This shall be recovered through deductions at the rate of 5% (Five percentage) of the value of each running account bill till the total security deposit amount is collected, after which no further deductions shall be made on this account.

या OR

सुरक्षा जमा राशि, आईआरडीआई के अंतर्गत बीमा कंपनी द्वारा जारी बीमा गारंटी बांड (आईएसबी), खाताधारक मांग मसौदा, कोच्चि, केरल में शाखा वाले भारत के किसी भी अनुसूचित बैंक द्वारा जारी बैंक गारंटी / या स्वीकार्य रूप में ऑनलाइन भुगतान के रूप में प्रस्तुत की जाएगी।

Security Deposit shall be furnished in the form of Insurance Surety Bond (ISB) issued from Insurance Company under IRDAI, Account Payee Demand Draft, Bank Guarantee issued from any Scheduled Bank in India having a branch in Kochi, Kerala / on online payment in an acceptable form.

अनुबंध के सभी पहलुओं में पूर्ण होने और अनुबंध के तहत सभी दायित्वों के पूरा होने के बाद, सुरक्षा जमा राशि ठेकेदार को बिना किसी ब्याज के 60 दिनों के भीतर वापस कर दी जाएगी।



Security Deposit shall be refunded not later than 60 days to the contractor without any interest after the completion of contract in all respects and completion of all such obligations under the contract.

### **परिसमापन हर्जाना LIQUIDATED DAMAGES**

यदि कार्य निर्धारित समय के भीतर पूरा नहीं होता है, तो ठेकेदार विलंब के प्रत्येक दिन या उसके हिस्से के लिए कुल अनुबंध मूल्य का ½% विलंब शुल्क (LD) का भुगतान करने के लिए उत्तरदायी होगा, जो अनुबंध मूल्य के अधिकतम 5% के अधीन होगा।

If the work is not completed within the stipulated time, the contractor is liable to pay a LD of ½% of the total contract value **PER DAY** of the delay or part there of subject to a maximum of 5% of the contract value.

### **दोष देयता अवधि DEFECT LIABILITY PERIOD**

As per GCC.

### **अनुबंध की अवधि PERIOD OF CONTRACT**

कार्य आदेश जारी होने/कार्य शुरू करने के निर्देश जारी होने की तिथि से अनुबंध की अवधि एक वर्ष होगी।

The period of the contract shall be **One year** from the date of issue of work order /issue of instruction to start the work.

### **आपूर्ति की गुंजाइश SCOPE OF SUPPLY**

#### **सामग्री MATERIALS**

##### **a. ठेकेदार का कार्यक्षेत्र Contractor's Scope**

इस कार्य के लिए आवश्यक सभी कुशल और अकुशल श्रमिकों की व्यवस्था ठेकेदार द्वारा की जाएगी।

All skilled & unskilled manpower required for the work is to be arranged by the contractor.

काम के लिए नियुक्त श्रमिकों और पर्यवेक्षक के लिए सुरक्षा हेलमेट, सुरक्षा जूते, चश्मे, सुरक्षा बेल्ट और अन्य व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण आदि की व्यवस्था ठेकेदार द्वारा की जाएगी।

Safety Helmets, Safety shoes, goggles, safety belts and other PPEs etc. for the workmen and supervisor employed for the work are to be arranged by the contractor.

##### **b. एचओसीएल का कार्यक्षेत्र HOCL's Scope**

Scaffolding (inside and outside), cleaning and surface preparation for NDT, necessary arrangement for hydraulic pressure testing like blinding, water connection, water filling, pressurizing, providing pressure gauges of proper range, tools and tackles etc. shall be arranged by the department through other agencies.

विभाग द्वारा अन्य एजेंसियों के माध्यम से मचान (अंदर और बाहर), एनडीटी के लिए सफाई और सतह की तैयारी, हाइड्रोलिक दबाव परीक्षण के लिए आवश्यक व्यवस्था जैसे कि ब्लाइंडिंग, पानी का कनेक्शन, पानी भरना, दबाव डालना, उचित रेंज के प्रेशर गेज उपलब्ध कराना, उपकरण और औजार आदि की व्यवस्था की जाएगी।



## TOOLS AND TACKLES

### c. ठेकेदार का कार्यक्षेत्र Contractor's Scope

कार्य को संतोषजनक ढंग से पूरा करने के लिए आवश्यक सभी उपकरण और सामग्री ठेकेदार के दायरे में होंगे।  
All tools and tackles required for the satisfactory completion of the work shall be in the scope of the contractor.

### a. एचओसीएल का कार्यक्षेत्र HOCL's Scope

शून्य. Nil.

## सामान्य स्थल सफाई GENERAL SITE CLEANING

कार्य स्थल को इंजीनियर/प्रभारी अधिकारी की पूर्ण संतुष्टि के अनुरूप हमेशा साफ-सुथरा रखा जाना चाहिए। कार्य पूर्ण होने पर, सभी सामग्रियों को इंजीनियर/प्रभारी अधिकारी के निर्देशानुसार प्रतिदिन एचओसीएल परिसर में निर्धारित स्थानों पर पहुँचाया जाना चाहिए। बिल जमा करने से पहले सामग्रियों का मिलान अवश्य किया जाना चाहिए।

Working site should always be kept cleaned up to the entire satisfaction of the Engineer/Officer-In-Charge. Upon completion of the work, all materials shall be transported to designated locations in HOCL premises as directed by the Engineer/Officer-In-Charge on daily basis. Material reconciliation has to be carried out before submitting the bill.

## पूरा होने का समय TIME OF COMPLETION

कार्य शुरू करने की सूचना मिलने की तारीख से 30 दिनों के भीतर संपूर्ण कार्य पूरा करना होगा।

The entire work has to be completed within 30 days from the date of intimation to start the work.

## निविदा की वैधता VALIDITY OF THE TENDER

निविदा प्राप्त करने के लिए निर्धारित अंतिम तिथि से तीन महीने की अवधि के लिए स्वीकृति के लिए निविदा को मान्य रखा जाएगा।

The tender shall be kept valid for acceptance for a period of **THREE months** from the last date prescribed for receipt of the tender.

एक निविदाकर्ता कंपनी की लिखित सहमति के बिना तीन महीने की उक्त अवधि के दौरान अपनी निविदा को रद्द करने या रद्द करने या निविदा दर या उसकी किसी भी शर्त को बदलने का हकदार नहीं होगा।

A Tenderer shall not be entitled during the said period of three months without the consent in writing of the company to revoke or cancel his tender or to vary the tendered rate or any terms thereof.

## मूल्य PRICE

अनुबंध निश्चित सर्व-समावेशी मूल्य पर प्रदान किया जाएगा जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न हो। निविदा में सभी दरें लागू करें, शुल्कों और शुल्कों को कवर करेंगी। हालांकि, एचओसीएल द्वारा लागू जीएसटी का भुगतान केंद्रीय उत्पाद शुल्क के साथ जीएसटी पंजीकरण वाले सफल निविदाकर्ता के अधीन किया जाएगा।

The Contract will be awarded on fixed all-inclusive price unless otherwise specified. All rates in the tender shall cover applicable taxes, levies and duties. However applicable GST will be paid by HOCL subject to the successful tenderer having GST registration with Central Excise



मूल्य को आंकड़ों और शब्दों दोनों में उद्धृत किया जाएगा। यदि किसी निविदाकर्ता ने शब्दों और आंकड़ों में दो अलग-अलग कीमतें उद्धृत की हैं, तो दोनों में से कम को वैध और निविदाकर्ता पर बाध्यकारी माना जाएगा।

The price shall be quoted both in figures and words. In case a tenderer has quoted two different prices in words and figures the lower of the two will be considered valid and binding on the tenderer.

### **भुगतान की शर्तें PAYMENT TERMS**

- कार्य पूर्ण होने और प्रभारी अभियंता द्वारा प्रमाणन प्राप्त होने पर 95% भुगतान किया जाएगा।  
95% Payment will be made on completion of the work and certification by the Engineer-in-charge.
- शेष 5% भुगतान को सुरक्षा जमा के रूप में रखा जाएगा और अनुबंध के सभी पहलुओं के पूर्ण होने और अनुबंध के तहत सभी दायित्वों के पूरा होने के बाद इसे जारी किया जाएगा।

Balance 5% payment will be kept as security deposit and it will be released after the completion of contract in all respects & completion of all obligations under the contract.

### **ठेके की वरीयता CONTRACT PREFERENCE**

एमएसएमई / एसएसआई इकाइयों / पीएसयू के लिए लागू अनुबंध / मूल्य वरीयता या कोई अन्य रियायत भारत सरकार के नवीनतम निर्देशों के अनुसार होगी। इस लाभ का लाभ उठाने के लिए, बोली लगाने वाला तकनीकी बोली में ही अपना दावा करेगा और अपनी पात्रता साबित करने के लिए आवश्यक दस्तावेजी साक्ष्य संलग्न करेगा।

Contract / Price Preference or any other concessions applicable for **MSME / SSI Units / PSUs** will be as per latest Government of India Directives. For availing this benefit, the bidder shall make their claim in the Technical Bid itself and enclose necessary documentary evidence to prove their eligibility.

### **दोष दायित्व अवधि DEFECT LIABILITY PERIOD**

जीसीसी के अनुसार। As per GCC.

### **विवादों की मध्यस्था Arbitration of disputes**

"इस निविदा/समझौते/खरीद आदेश/कार्य आदेश के तहत या उससे उत्पन्न होने वाले सभी विवादों, मतभेदों, प्रश्नों और दावों को आपसी चर्चा के माध्यम से पार्टियों के बीच सौहार्दपूर्ण ढंग से निपटाया जाएगा और ऐसा न करने पर, ऐसे विवादों, मतभेदों, प्रश्नों या दावों को मध्यस्थता के माध्यम से समाधान के लिए भेजा जाएगा। भारत अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थता केंद्र या एचओसीएल के अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक द्वारा नियुक्त एकमात्र मध्यस्थ और मध्यस्थता का पुरस्कार अंतिम और पार्टियों पर बाध्यकारी होगा। मध्यस्थता की सीट कोच्चि, केरल, भारत में होगी और मध्यस्थता की कार्यवाही भारत अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थता केंद्र अधिनियम 2019 / भारतीय मध्यस्थता और सुलह अधिनियम 1996 या किसी वैधानिक संशोधन के अनुसार कोच्चि, केरल, भारत में आयोजित की जाएगी। या

"All disputes, differences, questions and claims arising out of, under or touching upon this Tender /Agreement/ Purchase Order/ Work Order shall be settled amicably between the parties through mutual discussion and failing that, such disputes, difference, questions or claims shall be referred for resolution through arbitration to the India International Arbitration Centre or a Sole Arbitrator to be appointed by the Chairman-cum-Managing Director of HOCL and the award of Arbitration shall be final and binding on the parties. The seat of the Arbitration shall be at Kochi, Kerala, India and the proceedings of the arbitration shall be held at Kochi, Kerala, India in accordance with the India International Arbitration Centre Act 2019 / Indian Arbitration & Conciliation Act 1996 or any statutory modification or re-enactment thereof for the time being in force.



## अन्य नियम और शर्तें OTHER TERMS AND CONDITIONS

### एचओसीएल के अनुबंध (जीसीसी) की सामान्य शर्तें General Conditions of Contract (GCC) of HOCL

कंपनी के अनुबंध की सामान्य शर्तें अनुबंध पर लागू होती हैं, और अनुबंध का हिस्सा बनती हैं। एचओसीएल के अनुबंध की सामान्य शर्तों को हमारी वेबसाइट [www.hoclkochi.com](http://www.hoclkochi.com) से डाउनलोड किया जा सकता है।

The General Conditions of Contract of the company is applicable to, and forms part of the contract. The General Conditions of Contract of HOCL can be downloaded from our Web site [www.hoclkochi.com](http://www.hoclkochi.com).

### परिशिष्ट जारी करने का अधिकार Right to Issue Addendum

कंपनी निविदा दस्तावेजों में बताई गई किसी भी शर्त, खंड या शर्तों को स्पष्ट/संशोधन/पूरक और/या हटाने के लिए निविदा दस्तावेज में कोई परिशिष्ट जारी करने का अधिकार सुरक्षित रखती है। जारी किए गए प्रत्येक परिशिष्ट को निविदाकर्ता या उसके अधिकृत प्रतिनिधि को वितरित किया जाएगा और ऐसा प्रत्येक परिशिष्ट निविदा दस्तावेजों का हिस्सा बन जाएगा।

The company reserves the right to issue any addendum to the tender document to clarify/amend/supplement and/ or delete any of the conditions, clauses or terms stated in the tender documents. Each addendum issued shall be distributed to the tenderer or his authorized representative and each such addendum shall become part of the tender documents.

**प्रस्ताव की वैधता:** प्रस्ताव निविदा के लिए निर्धारित प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि से न्यूनतम **90** दिनों की अवधि के लिए वैध होगा।

**VALIDITY OF OFFER:** Offer shall be valid for a minimum period of 90 days from the last date of submission stipulated for the tender.

**बोली को अस्वीकार करने का अधिकार:** एचओसीएल किसी भी बोली को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है जैसे (ए) विक्रेता उपरोक्त बोली प्रक्रियाओं का पालन नहीं करता है (बी) विक्रेता एचओसीएल को तकनीकी रूप से स्वीकार्य नहीं है (सी) तकनीकी वाणिज्यिक बोली या ईएमडी के साथ ईएमडी संलग्न नहीं है। भुगतान निर्धारित राशि से कम है (डी) विक्रेता निविदा की सामान्य शर्तों से सहमत नहीं है। (ई) मांगे गए किसी विशेष दस्तावेज को संलग्न नहीं करना (एफ) कोई अन्य वैध कारण।

**RIGHT TO REJECT A BID:** HOCL reserves the right to reject any bid due to reasons such as (a) Vendor not following above bidding procedures (b) Vendor not being technically acceptable to HOCL (c) Not enclosing EMD with the techno commercial bid or EMD paid being lesser than the stipulated amount (d) Vendor not agreeing with the general conditions of the tender. (e) Not enclosing any particular documents asked for (f) Any other valid reasons.

**बोलियों के सभी पृष्ठों पर हस्ताक्षर करना और मुहर लगाना:** विक्रेता अपलोड की गई बोलियों के सभी पृष्ठों पर हस्ताक्षर करेगा और मुहर लगाएगा, ऐसा न करने पर बोलियां अस्वीकार कर दी जाएंगी।

**SIGNING & STAMPING ON ALL PAGES OF BIDS:** The vendor shall sign and stamp on all the pages of the bids uploaded, failing which bids are liable to be rejected.

संपर्क व्यक्ति (ऑनलाइन प्रस्तुति के लिए)

**Contact Person (for online submission)**

श्री मिधुन बाबू Mr. Midhun Babu

उप प्रबन्धक (सामग्री/एमएसएस)

Deputy Manager (Materials/MSS)

मोबाइल सं Mobile No. 8921387812

8547196394

एचओसीएल कार्य समन्वयक

**HOCL Work Co-ordinator**

श्री राकेश सी आर Mr. Rakesh C R

उप प्रबन्धक (यांत्रिक)

Deputy Manager (Mechanical)

मोबाइल Mobile No.8075107871

0484 2727291



**काम की गुंजाइश**  
**SCOPE OF WORK**

**“TIME IS THE ESSENCE OF THIS CONTRACT”**

We have 4 Nos. Hydrogen Bullets and 5 Nos. Nitrogen bullets in our plant. All of them are due for inspection under SMPV(U) Rules in the next year. Hence, we are planning to engage a contract to carry out preparatory jobs scaffolding and allied works in connection with the testing of Hydrogen and Nitrogen Bullets. Work is planned to be carried out in **July 2026 to August 2026**.

Scope of work includes but not confined to the following:

1. Preparation of planning chart to carry out the work as explained in the scope of work.
2. Supply & Erection of scaffolding (inside & outside) with required metallic working platform in the bullets as per the detailed scope of work and instruction from Engineer-in-Charge. You have to provide necessary safety cage wherever required as per instruction from HOC / III Party inspection agency for the smooth execution of the job and for the inspection purpose.
3. Removal and re-application of insulations/fire proofing, wherever required.
4. Cleaning and surface preparation for non-destructive testing by buffing or grinding process as the case may be.
5. Removal of dust, sludge etc. from Spheres and Bullets and to dispose to a place as instructed by the Engineer-in-Charge.
6. Blinding, De-blinding of all nozzles, man-way opening, boxing up and recording the same in the blind register.
7. Preparation for hydro testing of all Hydrogen & Nitrogen bullets
8. Removal and re-fixing of PSV's and isolation valves fitted on bullets from position and shifting to our workshop and return.
9. Transportation, fixing and removal of air eductors including providing hose connection from nearest compressed air point.
10. You shall provide assistance for necessary surface preparation for inspection work as and when required as per the inspection of HOC / III Party Inspection Agency.
11. If any minor repair is noticed, the same will be carried out under supervision of IIIrd Party inspection agency. However, necessary field job like **grinding, welding chipping** etc. has to be carried out by you.



12. The other Hydrogen bullets ( 2 Nos.) & nitrogen bullets (3 Nos.) will be running during the inspection period. Utmost care should be taken while working to avoid improper earthing, spark or static electricity.
13. Gaskets, bolts, nuts, fasteners required for the work will be supplied by HOCL free of cost as per requirement.
14. Safety Helmets, goggles, safety belts etc. for the workmen and supervisor employed for the work are to be arranged by the contractor.
15. No work to be carried out without wearing safety gadgets, work order and permit by the employees of the contractor.
16. This work is an important and time based activity and you have to put all efforts to complete the work in time. Also you have to be ready to deploy people on round the clock basis as per the instruction of Engineer-in-Charge.
17. The entire work is to be carried out as per the standard engineering practice and subjected to stage inspection by HOC.
18. All debris, waste etc. arising out of the job should be segregated weighed, transported and dumped into the scrap yard as per the instruction of Engineer-in-Charge at your cost.
19. HOC has every right to stop the work if the progress and quality of work is found unsatisfactory. The balance work will be carried out by HOC through another agency at the cost and risk of the first contractor.
20. HOC will provide compressed air, water and electric power at one point. Contractor has to make his own arrangements to distribute the power through ELCB/Circuit Breakers.
21. Either contractor or his authorized supervisor has to be available at site throughout the work without fail.
22. Contractor should ensure that sufficient No. of platform grills are erected for the smooth operation of the NDT jobs as per the instruction from Engineer-in-Charge.
23. Proper hand rail should be provided in the area where NDT is performing as and when required.

#### **1. SUPPLY & ERECTION OF SCAFFOLDING - INSIDE**

- a. Steel scaffolding shall be made out of tubular structures (standards scaffolding pipes of 40mm dia, clamps, sleeve coupler, base plates ) in order to make entire inner surface of Hydrogen Bullets(4 Nos.) and Nitrogen Bullets (5 Nos.) for safe access for visual inspection and non-destructive testing (NDT) work. All the scaffolding material including base plate, necessary



fittings, clamps, platforms & guard rails/handrails has to be arranged by the Contractor at his own cost.

The Engineer-in-Charge may accept better scaffolding material/ technique than that given here, in case if Contractor prefers to provide.

- b. Height between two horizontal members (pipe) of tubular structures should be 500mm to 800mm (maximum) to have ease and safety of climbing up or down by the working and inspecting personnel. Diagonal Brazing and cross Brazing shall be provided for the scaffolding. In special cases the height may have to be reduced if felt necessary by the Engineer-in-Charge of HOCL. **PROVISION MUST BE KEPT FOR THE SAME.**
- c. Working platform or stages are to be made by Steel/Aluminium Perforated Sheets or similar material and secured firmly. These platforms to be provided at each circumferential seams and longitudinal seams to enable visual inspection and NDT work in the welds and shell plate surfaces conveniently while inspecting personnel are standing on the platform/stages. Similar stages are to be made all around the bullets for the inspection and NDT of all the longitudinal seams. Platforms are also required to be built for inspection of all nozzles including manhole nozzle welds, temporary attachment weld points above circumference and both sides of longitudinal welds. **ALL PLATFORMS SHALL HAVE GUARD RAILS/HAND RAILS.**
- d. A clear gap of 50mm to 70mm should be maintained between the edge of scaffolding pipes and side wall of shell. **IN NO CASE THE PIPE EDGES SHOULD TOUCH SHELL SURFACE** except at bottom support points, where pipes should be supported on flat plates of proper size (flat pieces of plates to be welded at the end of the vertical scaffolding pipes) to avoid injury to shell surfaces.
- e. Suitable rigid metallic ladder should be brought by the party and provided for landing into the platforms stage under manhole.

#### **SUPPLY & ERECTION OF SCAFFOLDING - OUTSIDE**

Scaffolding and platform/stage are to be erected below the reinforcement pads of leg supports to facilitate inspection of welds of legs to reinforcement pad to shell and also for inspection of the insulation/Fireproofing. Similar scaffolding and stages are to be erected below each nozzle for inspection of their welds. Only metallic tubular structures and steel sheets are to be used for making scaffolding and stages respectively.

All the materials required for making scaffolding like scaffolding pipes, clamps, base plate, platforms plates/grills etc., tools, tackles and consumables shall be in the scope of the contractor.

#### **REMOVAL OF SCAFFOLDING**

Scaffolding shall be removed after completion of all inspection/NDT work and repairs, both inside and outside.



## 2. CLEANING & SURFACE PREPARATION FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

All appropriate tools, tackles and consumables required for the internal and external surface cleaning as enumerated in the following paragraphs shall be the responsibility of the Contractor.

a. AREAS AS INDICATED BELOW ARE TO BE THOROUGHLY CLEANED AND PREPARED AS PER THE PROCEDURE GIVEN AT PARA (B & C) FOR MAGNETIC PARTICLE INSPECTION.

- i. All weld joints from internal eg. Circumference and longitudinal seams, and nozzle welds.
- ii. Weld joints of all the nozzles including manholes from outside and their reinforcement pads.
- iii. Reinforcement pads of leg supports to shell and leg to reinforcement pads.
- iv. 150mm of parent metal on either side of all weld joints as enumerated above.
- v. Area/points inside the bullets where temporary attachments such as cleats, brackets were welded on both sides of circumference and longitudinal seams.
- vi. A few selected are:
  1. (300 × 300mm) on parent metal on the inner surface as decided by Engineer-in-Charge.
  2. Shining metal (white metal finish) is required to be exposed after cleaning by any of the cleaning methods and should meet any of the requirement of SIS-05 5900-1967, SSPC-SP 3, BS-4232, NACE to the SA2 finish

b. PROCEDURE OF SURFACE PREPARATION FOR MAGNETIC PARTICLE INSPECTION.

### MECHANICAL OR POWER CLEANING

Cleaning shall be done by using mechanical striking tools, chipping hammers, Buffing wheels or rotating wire brushes or by any other better and safe technique. The tools used should preferably be non-sparking type, on completion of cleaning; the detached rust, mill scale and deposits etc. shall be removed by clean rags and/or washed by water or steam and thoroughly dried by compressed air jet immediately after washing.

c. 2"× 2" OR 2" DIAMETER AREA SHALL BE CLEANED BY EMERY PAPER AND BUFFING WHEELS FOR ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT IN THE POINTS/AREAS AS ENUMERATED BELOW:

- i. At 10-15 locations covering the centre and four corners of each petal and crown plates.



- ii. Four opposite sides of each nozzles including manhole nozzle.
- iii. A few more points/areas as may be decided by the Engineer-in-Charge and the Contractor in consultation or as per general acceptance practice.
- iv. Loose scale, oil, dirt, sludge etc. shall be removed from internal surface of the Hydrogen and Nitrogen bullets by manual means or by any other safe and effective technique to a location/ area as decided by the Engineer-in-Charge.

**3. THE DETAILS OF PRESSURE VESSELS REQUIRED FOR ERECTION OF SCAFFOLDING, REMOVAL OF INSULATION, CLEANING AND SURFACE PREPARATION AND REMOVAL OF DUST, SLUDGE ETC. ARE AS FOLLOWS:**

▪ Nitrogen Bullets – 5 Nos

Material of construction	- SA 515 Gr.70
Diameter × overall length	- 2.380 M × 17.540M
Thickness of Plate	- Shell - 40mm, D/E - 45mm
Test Pressure	- 60Kg/cm <sup>2</sup>
Capacity	- 60 M <sup>3</sup>

▪ Hydrogen Bullets – 4 Nos.

Material of construction	- SA 515 Gr.70
Diameter × overall length	- 1.458M × 7.406M
Thickness of Plate	- Shell - 28mm, D/E – 16mm
Test Pressure	- 67.65Kg/cm <sup>2</sup>
Capacity	- 11 M <sup>3</sup>



## WORKING TIME

The working time will be round the clock in which more work with more crew should be carried out during night time (ie. 8 PM to 8 AM) such as surface cleaning by buffing etc., including scaffolding and other preparatory work in order to facilitate inspection during day time. However, there should be sufficient people in the day time also to facilitate the inspection jobs.

The surface preparation work has to be carried out in co-ordination with the Inspection Agency. Required man power shall be provided for adjustment of staging and cleaning as per the requirement of Inspection Agency. The contractor has to provide and give all assistance to the Inspection Agency, as and when required for the satisfactory completion of the inspection job.

All safety precautions are to be taken by the contractor while carrying out the work. HOC will not be responsible to any accidents caused during the execution of work. It is once again reaffirmed that all safety precautions are to be complied and all safety appliances like safety helmets and safety belts, goggle, gloves etc. should be used by the personnel employed for this job and supplied to the laborers by the contractor on his own cost.

You may please note that buffing wheel made up of cloth only will be allowed inside of H<sub>2</sub> bullets.

## 4. BOX UP OF HYDROGEN / NITROGEN BULLETS AND HYDROSTATIC TESTING

- a. Box up the man ways and nozzles using new gaskets for preparing the vessel for Hydrostatic test after removing the internals for which box up permit shall be obtained from HOCL.
- b. Hydrostatic test of the vessel at the test pressure as per the instruction of Engineer-in-charge shall be done by the contractor. The contractor shall get the hydrostatic test witnessed by Engineer – in-charge / 3rd party Inspector.
- c. Settlement of all foundation/support legs are to be checked by HOCL/Inspection Agency during water filling as per standard. And the contractor is liable to follow the filling procedure and arrange for all items required for settlement check on each support of the sphere.
- d. Pressurizing for Hydrostatic test and its releasing after successive test shall be as per prevailing procedure and as per instruction of engineer-in –charge/third party inspector only.
- e. Removal of isolations ie. Blind, spectacle blinds, blind tags and normalizing of vessels.
- f. Record in the blind register and obtain signature in the register by Engineer-in-Charge.

## PRESSURE SAFETY VALVES

1. Removal of PSV from the location, which are mounted on the Sphere/ Bullets or its connected piping.
2. Blinding inlet/outlet nozzle of the PSV immediately and put blind tags and record in the blind



register and obtain signature of the Engineer-in-Charge in the register.

3. Dropping the PSV to the ground level.
4. Transportation of PSV from site to HOCL Workshop and return back to site after servicing and testing
5. After overhauling, testing and third party inspection by HOCL, collect the valves from HOCL Workshop and transport it to the respective locations.
6. Mounting PSV's at its respective positions by removing isolations/ blind, spectacle blinds, using new gaskets and fasteners and normalizing.
7. Record in the blind register and obtain signature in the register by Engineer-in-Charge.

Cost of these works shall be absorbed in the quoted rate for preparatory work of each equipments.

#### **GENERAL CONDITIONS**

1. HOC has the right to stop the work at any time if the progress and performance of the work is found unsatisfactory and shall complete the work by another contractor at your cost and risk.
2. You are requested to take necessary insurance for the personnel employed by you. HOC will not take any responsibility or admit any claim in the event of an accident in any manner.
3. You should work on round the clock basis and accordingly manpower has to be arranged. The schedule indicated above has to be followed strictly.
4. **As the work has to be completed in two phases, on war footing basis and you have to mobilize enough men and material to take up the job of Two Hydrogen Bullets (1.458Mtr. dia × 7.406 Mtrs. long) and Two Nitrogen bullets (2.380Mtr. dia × 15.740 Mtrs. long) simultaneously on first phase.**

#### **COMPLETION PERIOD**

The estimated completion period for each activity is described below:

##### **Complete erection of scaffolding (inside & outside)**

Hydrogen Bullet	- 2 days each
Nitrogen Bullet	- 2 days each



### **Cleaning & Surface Preparation**

Hydrogen Bullet - 2 days each  
Nitrogen Bullet - 2 days each

### **Inspection Jobs - NDT**

Hydrogen Bullet - 3 days each  
Nitrogen Bullet - 3 days each

### **Removal of Scaffolding**

Hydrogen Bullet - 1 days each  
Nitrogen Bullet - 1 days each

### **Hydro Test**

Hydrogen Bullet - 1 day each  
Nitrogen Bullet - 1 day each

**In the event of exigencies of work HOCL may split the order to suit the scheduled completion time.**

The surface preparation work has to be carried out in co-ordination with the Inspection Agency. Required man power shall be provided for adjustment of staging and cleaning as per the requirement of inspection agency. **THE CONTRACTOR HAS TO PROVIDE AND GIVE ALL ASSISTANCE TO THE INSPECTION AGENCY, AS AND WHEN REQUIRED FOR THE SATISFACTORY COMPLETION OF THE INSPECTION JOB.**

All safety precautions are to be taken by the contractor while carrying out the work. HOC will not be responsible for any accidents caused during the execution of work. It is once again reaffirmed that all safety precautions has to be complied and all safety appliances like safety helmets and safety belts, mask goggle, gloves etc. should be used by the personnel employed for this job. **ALL SUCH ITEMS TO BE BROUGHT AND SUPPLIED TO THE LABOURERS BY THE CONTRACTOR ON HIS OWN COST.**

### **NOTE:**

Out of the four Hydrogen bullets, two bullets shall be released in the first phase. After completion of the entire inspection activity, the same shall be handed over to Production dept. After completion of the inspection of two bullets, the other two bullets shall be released for inspection.

Out of the five Nitrogen bullets, two bullets shall be released in the first phase. After completion of the entire inspection activity, the same shall be handed over to Production dept. After completion of the inspection of two bullets, the other three bullets shall be released for inspection.



WHILE CARRYING OUT THE INSPECTION OF ONE SET OF EQUIPMENTS, THE OTHER EQUIPMENTS HYDROGEN BULLETS (2 NOS.), NITROGEN BULLETS (3 NOS.) WILL BE UNDER OPERATION. UTMOST CARE SHOULD BE TAKEN WHILE WORKING TO AVOID IMPROPER EARTH, SPARK OR STATIC ELECTRICITY.

There will be a gap of around 10 to 15 days to start the second phase of the work of similar nature as mentioned above.

***THE WORK IS PLANNED TO BE CARRIED OUT DURING APPROXIMATELY JULY 2026 – AUGUST 2026. (THERE CAN BE A PROBABILITY OF CARRYING OUT THE WORK TWO MONTHS IN ADVANCE OR TWO MONTHS AFTER THE ABOVE MENTIONED PERIOD). AT ANY COST THE WORKS HAS TO BE COMPLETED WITHOUT ANY DELAY. ANY PENALTIES FROM PESO DUE TO ANY KIND OF DELAY FROM THE PARTY SHOULD BE PAYABLE BY THE PARTY.***



### SPECIAL CONDITIONS OF CONTRACT

1. All manpower, tools, tackles, lifting tools, ropes, wire brushes, grinding machine, buffing machine, chain pulley block, wheel barrows etc. whatever required for the work are to be arranged by the contractor. A list of tools and tackles intended to be brought for the work by the contractor has to be kept along with the bid.
2. Safety Helmets, safety shoe, goggles, safety belts and other PPEs etc. for the workmen and supervisor employed for the work are to be arranged by the contractor.
3. No work to be carried out without wearing safety gadgets (PPE's), work order, confined space entry record and safety work permit by the employees of the contractor.
4. If the work is urgent, you have to deploy people on round the clock basis to complete the work on time as per the instruction of Engineer-in-Charge.
5. The entire work is to be carried out as per the standard engineering practice and subjected to stage inspection by HOCL.
6. All debris, waste etc. arising out of the job should be segregated weighed, transported and dumped into the scrap yard as per the instruction of Engineer-in-Charge at your cost. The contractor also has to abide by the guidelines for Environmental Protection.
7. HOC has every right to stop the work if the progress and quality of work is found unsatisfactory. The balance work will be carried out by HOC through another agency at the cost and risk of the first contractor.
8. Contractor has to mobilise the complete team with necessary tools and tackles **within 24 hours** from the time of intimation to start the work.
9. Either the contractor or his authorised supervisor should be available at work site throughout the work.
10. The quantity shown can vary i.e. Increase or decrease depending upon the situation. However, the rate and other terms and conditions are same throughout the pendency of the contract for which the contractor must be ready.
11. The Contractor should follow all clause in Annexure - A, B & C like ESI, Safety Regulations and General Conditions of Contract, Workmen Compensation, Personal Protective Equipments (PPE), Labour Laws, PF, Guidelines to contractors / suppliers for environmental protection & Confined Space Entry.
12. Contractor should get prior permission from the Engineer-in-Charge for bringing the material to HOC.
13. Contractor should ensure that a standby person is kept outside the man-way nozzle when the work is inside a confined space and maintain Confined space Entry Register.



**संलग्नक ANNEXURE- III**

**अनुपालन/अविचलन विवरण COMPLIANCE / NO-DEVIATION STATEMENT**

एतद्वारा यह कहा गया है कि हमारे द्वारा प्रस्तुत कोटेशन/प्रस्ताव जांच के खिलाफ जारी किए गए सभी दस्तावेजों के पूर्ण अनुपालन में है और यह भी पुष्टि की है कि जांच के अनुसार सभी नियमों और शर्तों से कोई विचलन नहीं है।

It is hereby stated that the quotation/offer submitted by us is in full compliance with all the documents issued against the enquiry and also further confirmed that there is no deviation from all the terms and conditions as per the enquiry.

निविदाकर्ता के हस्ताक्षर Signature of the Tenderer :

निविदाकर्ता का नाम Name of the Tenderer :

पता Address :

स्थान Place :

मोहर SEAL

दिनांक Date :



संलग्नक ANNEXURE- IV

अनुबंध की सामान्य शर्तों (जीसीसी) का अनुपालन

COMPLIANCE OF GENERAL CONDITIONS OF CONTRACT (GCC)

एतद्वारा यह कहा गया है कि हमने अनुबंध की सामान्य शर्तों (जीसीसी) को पढ़ा और समझा है और पुष्टि की है कि हम जीसीसी के सभी नियमों और शर्तों का पालन करते हैं।

It is hereby stated that we have read and understood General Conditions of Contract (GCC) and confirm that we abide by all the terms and conditions of GCC.

निविदाकर्ता के हस्ताक्षर Signature of the Tenderer :

निविदाकर्ता का नाम Name of the Tenderer :

पता Address :

स्थान Place :

मोहर SEAL

दिनांक Date :



**संलग्नक ANNEXURE - V**

**जाँच सूची CHECK LIST**

**बयाना राशि जमा - एमएसएमई / एसएसआई इकाइयों / पीएसयू पर लागू नहीं है  
EARNEST MONEY DEPOSIT - NOT APPLICABLE TO MSME / SSI Units /PSUs**

कोटेशन के साथ ₹17,200/- की ईएमडी राशि संलग्न होनी चाहिए, जिसका भुगतान क्रॉस डीडी/बैंकर्स चेक/एनईएफटी के माध्यम से किया जाएगा।

Quotation shall accompany an EMD of ₹17,200/- shall be paid by crossed DD/Bankers Cheque/thro' NEFT.

बैंक विवरण - स्टेट बैंक ऑफ इंडिया  
Bank Details - State Bank of India  
- A/c No. 37881840330  
- IFSC - SBIN0013551

शाखा का नाम - बेलापुर, मुंबई  
Branch Name - Belapur, Mumbai

बैंक हस्तांतरण का विवरण आपके तकनीकी प्रस्ताव में अवश्य शामिल होना चाहिए। बिना अग्रिम भुगतान राशि (ईएमडी) के प्रस्तुत किए गए कोटेशन अस्वीकृत किए जा सकते हैं।

Details of bank transfer should be indicated in your technical offer. Quotations not accompanied with EMD, are liable to be rejected.

**निविदाकर्ता की ईएमडी निम्नलिखित परिस्थितियों में जब्त कर ली जाएगी:-**

**EMD of the tenderer will be forfeited under the following conditions:-**

1. निविदा खुलने के बाद यदि निविदाकर्ता अपनी निविदा वापस ले लेता है या अपनी प्रस्तावित दरों में वृद्धि कर देता है।  
If after opening of the tender, the tenderer revokes his tender or increase his quoted rates.
2. यदि निविदाकर्ता अनुबंध दिए जाने के बाद काम शुरू नहीं करता है।  
If the tenderer does not commence the work after awarding the contract.
3. ईएमडी पर कोई ब्याज नहीं दिया जाएगा।  
No interest on EMD will be paid.
4. सफल निविदाकर्ता की ईएमडी को सुरक्षा जमा राशि के विरुद्ध समायोजित किया जाएगा।  
EMD of the successful tenderer will be adjusted against the security deposit.
5. अनुबंध को अंतिम रूप दिए जाने के बाद असफल बोलीदाताओं की ईएमडी राशि वापस कर दी जाएगी और इस पर कोई ब्याज देय नहीं होगा।  
EMD of unsuccessful bidders shall be refunded after finalization of the contract and no interest shall be payable.
6. निविदा को उसकी वैधता अवधि के दौरान रद्द या परिवर्तित किया जा सकता है।  
The tender is revoked or varied during its validity period.
7. निविदा खुलने के बाद और उसकी वैधता अवधि के दौरान कीमतों में एकतरफा वृद्धि की जाती है।  
The Prices are increased unilaterally after the tender opening and during its validity.



8. निविदा स्वीकार किए जाने की सूचना मिलने के बाद निविदाकर्ता निर्धारित समय के भीतर समझौते पर हस्ताक्षर करने या सुरक्षा जमा राशि जमा करने में विफल रहता है।

The tenderer after intimation of acceptance of the tender fails to execute the agreement/or furnish security deposit within the stipulated time.

**पूर्व-योग्यता मानदंड (तकनीकी बोली के साथ शामिल की जानी है)**  
**PRE-QUALIFICATION CRITERIA (TO BE INCLUDED IN THE TECHNICAL BID)**

निविदाकर्ता तकनीकी बोली (मूल्य रहित बोली) में निम्नलिखित प्रस्तुत करेंगे जिसके बिना निविदा को अस्वीकार कर दिया जाएगा।

**The Tenderers shall submit the following in the Technical bid (Un priced Bid) without which the tender will be rejected.**

- क) निविदा दस्तावेज के विभिन्न खंडों में निर्धारित निविदाकर्ता द्वारा विधिवत भरे और हस्ताक्षरित निविदा दस्तावेज का पूरा सेट।
- a. Complete set of Tender Document duly filled in and signed by the Tenderer as prescribed in different clauses of the Tender Document.
- ख) निविदाकर्ता द्वारा जीसीसी संबंधित भागों में विधिवत भरा, सभी पृष्ठों पर हस्ताक्षर और मुहर लगाई गई (निविदाकर्ताओं को हमारी वेबसाइट [www.hoclkochi.com](http://www.hoclkochi.com) से जीसीसी (अनुबंध की सामान्य शर्तें) डाउनलोड करना होगा और इसे तकनीकी बोली के साथ सभी पृष्ठों में विधिवत हस्ताक्षरित और मुहर लगाकर वापस करना होगा।
- b. GCC duly filled in the relevant portions, signed and stamped all the pages by the tenderer (The tenderers have to download the GCC (General Conditions of Contract) from our web site [www.hoclkochi.com](http://www.hoclkochi.com) and the same has to be returned along with the technical bid duly signed and stamped in all pages.

**पूर्व-योग्यता मानदंड (एचओसीएल के पहले से पंजीकृत विक्रेताओं पर लागू नहीं)**  
**Pre-qualification Criteria (Not applicable to already registered vendor of HOCL)**

- a. पिछले पांच वर्षों के दौरान निष्पादित समान कार्यों का अनुभव और मौद्रिक मूल्य, कार्यों के संतोषजनक समापन का प्रमाण आदि जैसे विवरण।  
Experience on similar works executed during the last five years and details like monetary value, proof of satisfactory completion of works etc.
- b. निविदा दस्तावेज में निर्दिष्ट तरीके से बयाना राशि।  
Earnest Money in the manner specified in the Tender document.
- c. संगठन चार्ट साइट पर क्षेत्र प्रबंधन का विवरण देते हुए, निविदाकर्ता साइट प्रभारी के बायो-डेटा और प्रमुख कर्मियों सहित इस कार्य के लिए प्रस्ताव करता है  
Organization chart giving details of field management at SITE, the tenderer proposes to have for this work including bio-data of the Site-in Charge and key personnel.
- d. बोलीदाता के पास कार्य के विभिन्न चरणों को संभालने के लिए पर्याप्त संख्या में अच्छी तरह से योग्य कार्यबल होना चाहिए। कर्मचारियों/श्रमिकों का विवरण प्रस्तुत किया जाना है।  
The bidder should have well qualified workforce in adequate numbers for handling various stages of the work. The staff/workers details are to be furnished.
- e. बोलीदाता के पास निर्धारित समय के भीतर कार्य के निष्पादन के लिए पर्याप्त संख्या में उपकरण/उपकरण/टैकल/स्कैफोल्डिंग पाइप /क्लैंप/स्टेजिंग सामग्री होनी चाहिए। उपकरण का विवरण प्रस्तुत किया जाना चाहिए।  
The bidder should have adequate number of equipments/tools/tackles/scaffolding pipe/clamps/ staging materials in sound condition for the execution of the work within the stipulated time. The equipment details should be furnished.



- f. कार्य आदेशों की प्रतियां पहले ही पूरी हो चुकी हैं या प्रगति पर हैं  
Copies of work orders already completed or in progress
- g. निविदा ए, बी, सी, डी, ई, एफ, एच, क्यू, आर, एस और एसी में पूछे गए विवरण के साथ होनी चाहिए  
Tender should accompany the details asked in A, B,C, D, E , F, H, Q, R, S & AC
- h. पूर्णता प्रमाण पत्र Completion certificates
- i. जीएसटीएन पंजीकरण  
GSTN registration
- j. निविदाकर्ता के बारे में जानकारी जैसा कि खंड 1 में निर्धारित है।  
Information regarding tenderer as stipulated in Clause.1 .
- k. खंड 3 में निर्धारित अनुसार निविदाकर्ता द्वारा किए गए समान प्रकार और परिमाण के कार्य का विवरण।  
Details of work of similar type and magnitude carried out by the tenderer as stipulated in Clause.3.
- l. खंड संख्या और पृष्ठ संख्या के संदर्भ में अपवाद और विचलन, यदि कोई हो, निविदा एक अलग विवरण (विचलन विवरण) के रूप में प्रस्तुत की जाएगी  
Exceptions and deviations, if any, with reference to the Clause No. and page No. of Tender shall be submitted as a separate statement (Deviation Statement)

#### Clause - 1 & 2 (not applicable to MSME)

1. पिछले वित्तीय वर्ष की 31 मार्च को समाप्त होने वाले पिछले 3 वर्षों के दौरान औसत वार्षिक वित्तीय कारोबार कम से कम **₹2 लाख** होना चाहिए। (वार्षिक वित्तीय कारोबार का विवरण दस्तावेजी प्रमाण के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए)।  
Average annual financial turnover during the last 3 years, ending 31<sup>st</sup> March of the previous financial year, should be at least **₹2 Lakhs**. (Details of annual financial turnover to be submitted with Documentary proof).
2. आवेदन आमंत्रित किए जाने वाले महीने के अंतिम दिन तक पिछले 7 वर्षों के दौरान समान कार्यों को सफलतापूर्वक पूरा करने का अनुभव निम्नलिखित में से कोई एक होना चाहिए:  
Experience of having successfully completed similar works during last 7 years ending last day of month previous to the one in which applications are invited should be either of the following:
- तीन समान पूर्ण किए गए कार्य जिनकी लागत **₹2.28 लाख** से कम नहीं है।  
Three similar completed works costing not less than the amount equal to **₹2.28 Lakhs**.  
या OR  
दो समान पूर्ण किए गए कार्य जिनकी लागत **₹2.86 लाख** से कम नहीं है।  
Two similar completed works costing not less than the amount equal to **₹2.86 Lakhs**.  
या OR  
इसी प्रकार का एक पूर्ण कार्य जिसकी लागत **₹4.57 लाख** से कम नहीं है।  
One similar completed works costing not less than the amount equal to **₹4.57 Lakhs**.
3. जिन पार्टियों को अवकाश सूची या पार्टियों में ब्लैकलिस्टेड/रखा गया है, जिनके संबंध में एचओसीएल/किसी सरकारी/अर्ध सरकारी एजेंसियों या किसी पीएसयू द्वारा ब्लैकलिस्टिंग/हॉलिडे लिस्टिंग के लिए कार्रवाई शुरू की गई है, उन्हें नौकरी देने के लिए विचार नहीं किया जाएगा। निविदाकर्ता को इसके संबंध में एक लिखित घोषणा देनी चाहिए।  
The parties who have been blacklisted / put in holiday list or parties in respect of whom action has been initiated for Blacklisting / Holiday listing by HOCL/any government / Quasi government agencies or any PSUs shall not be considered for award of job. The tenderer should give a written declaration regarding the same.



4. हमारे जीसीसी के खंड संख्या 3.7 के अलावा, निविदाकर्ता जो निविदा पूछताछ दस्तावेज के अनुसार बुनियादी आवश्यकताओं (तकनीकी / वाणिज्यिक) को पूरा नहीं करता है और आवश्यक वस्तुओं, सेवाओं आदि की लागत/

उपयोगिता / प्रदर्शन पर महत्वपूर्ण असर डालने वाली कोई अन्य महत्वपूर्ण शर्त है। अनुत्तरदायी माना जाएगा और निविदा अस्वीकृति के लिए उत्तरदायी होगी।

In addition to Clause No.3.7 of our GCC, the tenderer who do not meet the basic requirements (technical / commercial) as per the tender enquiry document and any other important condition having significant bearing on the cost / utility / performance of the required goods, services etc. will be treated as unresponsive and the tender will be liable to rejection.

निविदाकर्ता के हस्ताक्षर Signature of the Tenderer :

निविदाकर्ता का नाम Name of the Tenderer :

पता Address :

स्थान Place :

मोहर SEAL

दिनांक Date :

**हिंदी और अंग्रेजी संस्करणों में किसी भी प्रकार की भिन्नता होने की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण ही मान्य होगा।**

**In case of any variation in between Hindi and English version, English version will prevail**

## संलग्नक क ANNEXURE – A

### ईएसआई, पीएफ, श्रम कानून आदि - आवश्यकताएं ESI, PF, LABOUR LAW ETC. – REQUIREMENTS

#### 1. ईएसआई अधिनियम 1948 के अनुसार ईएसआई ESI As per the ESI Act 1948

ठेकेदार काम के लिए तैनात अपने सभी लोगों को ईएसआई योजना में नामांकित करेगा। ईएसआई योजना के तहत सभी कामगारों के पंजीकरण का भी अनुपालन किया जाना है।

The Contractor shall enroll all his men deployed for the work in the ESI scheme. Registration for all workmen under ESI scheme is also to be complied with.

#### 2. सुरक्षा विनियम और अनुबंध की सामान्य शर्तें Safety Regulations and General Conditions of Contract

ठेकेदार को जीसीसी में निर्दिष्ट एचओसी के सभी सुरक्षा विनियमन का कड़ाई से पालन करना चाहिए। ठेकेदार को हर दिन प्रत्येक शिफ्ट में काम शुरू करने से पहले अधिकृत अधिकारी से आवश्यक सुरक्षा कार्य परमिट प्राप्त करना चाहिए।

The Contractor should be strictly abide all the safety regulation of HOC specified in GCC. Contractor should obtain necessary safety work permit from authorised officer before starting the work every day, in every shift.

#### 3. कामगार मुआवजा Workmen Compensation

कर्मकार मुआवजा अधिनियम 1923 के तहत मुआवजे के सभी दावों को पूरा करना आपकी जिम्मेदारी होगी। काम पूरा करने के लिए आपके द्वारा लगाए कामगारों को हुई बीमारी, दुर्घटनाओं से चोट या मौत के संबंध में ईएसआई या किसी अन्य कानून। कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम 1948 का पालन करना ठेकेदार की एकमात्र जिम्मेदारी होगी। आप अपने द्वारा किए गए ठेके कार्य के निष्पादन से या उसके दौरान उत्पन्न होने वाली संपत्ति की हानि या व्यक्तियों को हुई नुकसान के दावों के संबंध में भी जिम्मेदार और उत्तरदायी होंगे। आप एतद्वारा सहमत हैं कि आप कर्मकार मुआवजा अधिनियम और उपरोक्त सभी अन्य दावों के तहत दावों के संबंध में पूरी तरह से एचओसी को क्षतिपूर्ति रखेंगे और आप किसी भी परिस्थिति में इसके संबंध में कोई विवाद नहीं उठाएंगे।

It will be your responsibility to meet all claims for compensation under workmen's Compensation Act 1923. ESI or under any other law in respect of sickness, accidents injury or death suffered by workmen engaged by you for carrying out the work. It shall be the sole responsibility of the contractor to comply with Employee's State Insurance Act 1948. You will also be responsible and liable in respect of claims for damage to property or persons arising from or in the course of execution of the contract work undertaken by you. You hereby agree that you shall keep HOC fully indemnified in respect of claims under the Workmen Compensation Act and all other claims aforesaid and you shall not under any circumstances raise any dispute with regard to the same.

#### 4. व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) Personal Protective Equipments (PPE)

आपसे अनुरोध है कि व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग करें जैसे कि

You are requested to use personal protective equipment such as

1. सुरक्षा हेलमेट Safety Helmet
2. सुरक्षा बेल्ट Safety belts
3. वेल्डर के व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण जैसे गॉगल्स, दस्ताने, जूते और फेस शील्ड  
Welder's Personal Protective equipment like goggles, gloves, shoes and face shield

COVID-19 के प्रसार को रोकने के उपाय के रूप में, निम्नलिखित पीपीई अनिवार्य रूप से आपके श्रमिकों को प्रदान करने की आवश्यकता है:

As a measure to contain the spread of COVID-19, the following PPEs are essentially required to be provide to your workers:

1. फेस मास्क Face Mask
2. फेस शील्ड Face Shield
3. हैंड ग्लोवस Hand Gloves

साथ ही आपके सभी श्रमिकों को सुरक्षा पर तापमान की जांच, प्रवेश द्वार पर हाथ धोना, जहां तक संभव हो शारीरिक दूरी बनाए रखना है।

Also all your workers are to be subjected to temperature screening at Security, hand wash at the entrance, maintain physical distancing as far as possible.

आप अपने श्रमिकों को कड़ाई से निर्देश देंगे कि वे सार्वजनिक स्थानों और काम के क्षेत्र में न थूकें।

You shall strictly instruct your workers not to spit in the public places and area of work.

यह ठेकेदार की मूल जिम्मेदारी है कि वह अपने सभी पर्यवेक्षकों/श्रमिकों को ऊपर उल्लिखित सभी सुरक्षा उपकरण (पीपीई) प्रदान करे।

It is the basic responsibility of the Contractor to provide all the safety gadgets (PPEs) as mentioned above to all their Supervisors/Workers.

और इन पीपीई के बिना ठेकेदार को कोई भी काम करने की अनुमति नहीं दी जाएगी, जिसे कृपया नोट किया जा सकता है।

And without these PPEs Contractor will not be allowed to carryout any job, which may please be noted.

#### 5. **श्रम कानून और भविष्य निधि Labour Laws & Provident Fund**

आपसे अनुरोध है कि आपके पास होने के लिए You are requested to possess:

1. अनुबंध श्रम (विनियमन और उन्मूलन) अधिनियम 1970 के तहत श्रम विभाग से एक लाइसेंस।  
A License from the Labour Dept. under Contract Labour (Regulation and Abolition) Act 1970.
2. कर्मचारी पीएफ अधिनियम - 1952 के तहत एक अलग पीएफ कोड और क्षेत्रीय पीएफ आयुक्त के साथ किए गए सीपीएफ योगदान भुगतान का विवरण भी प्रस्तुत करें।  
A separate PF Code under the Employee PF Act – 1952 and also furnish details of CPF Contribution payment made with the Regional PF Commissioner.

#### 6. **पर्यावरण संरक्षण के लिए ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं को दिशानिर्देश**

##### **Guidelines to Contractors/Suppliers for Environmental Protection**

- ठेकेदार/आपूर्तिकर्ता यह सुनिश्चित करेंगे कि वस्तुओं और सेवाओं के पर्यावरणीय पहलुओं के कारण प्रभाव न्यूनतम है।  
Contractors/suppliers shall ensure that impact due to the environmental aspects of goods and services is minimum.
- गतिविधि के दौरान उत्पन्न अपशिष्ट को प्रभारी अभियंता द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार अपशिष्ट उपचार संयंत्र में भेजा जाना है।  
Effluent generated during the activity is to be routed to effluent treatment plant as per the instructions given by the Engineer-in-Charge.
- गतिविधि के दौरान उत्पन्न खतरनाक अपशिष्ट का निपटान प्रभारी अभियंता द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार खतरनाक अपशिष्ट (प्रबंधन और हैंडलिंग) नियमों के अनुसार किया जाना है।  
Hazardous waste generated during the activity is to be disposed in accordance with Hazardous Waste (Management & Handling) Rules as per the instructions given by the Engineer-in-Charge.

- अन्य सभी ठोस कचरे का निपटान प्रभारी अभियंता द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार किया जाना है।  
All other solid wastes are to be disposed as per the instructions given by the Engineer-in-Charge.
- पर्यावरण पर प्रभाव को कम करने के लिए रिसाव और स्पिल से बचें। किसी भी रिसाव / स्पिल के मामले में तुरंत प्रभारी अभियंता को उचित सुधारात्मक कार्रवाई करने के लिए सूचित करें।  
Avoid leaks and spills to minimise the impact on environment. In the case of any leaks/spills immediately inform Engineer-in-Charge to take appropriate corrective action.
- यदि संभाली गई वस्तु खतरनाक श्रेणी में आती है, तो कृपया सुनिश्चित करें कि:  
If the item handled falls under hazardous category, please ensure that:  
क. खेप के साथ एमएसडीएस /टीआरईएम कार्ड आदि सहित उत्पाद साहित्य।  
a. Product literature including MSDS/TREM Card etc. accompany the consignment.  
ख खतरनाक रसायनों के विनिर्माण, भंडारण और आयात संबंधी नियमों की आवश्यकता के अनुसार पैकिंग और लेबलिंग होंगे।  
b. Packing and labeling are in accordance with the requirement of Manufacture, Storage & Import of Hazardous Chemicals Rules.

## 7. ख सीमित क्षेत्र प्रवेश B. Confined Space Entry

यदि एक सीमित स्थान में प्रवेश (जैसे स्तंभों में प्रवेश के अंदर, हीट एक्सचेंजर शेल, वेसल्स, फिल्टर, स्फियर, बुलेट्स, बॉयलर आदि) कार्य का एक हिस्सा है, ठेकेदार को प्रत्येक बार उद्देश्य के लिए रखे गए रजिस्टर में नाम और अन्य विवरण दर्ज करना चाहिए। सभी सुरक्षा विनियमन का पालन किया जाना चाहिए और सीमित स्थान में प्रवेश करने से पहले प्राप्त करने की अनुमति दी जानी चाहिए। इसके अलावा, सीमित स्थान से बाहर आने के बाद, कार्यकर्ता/पर्यवेक्षक को हर बार बिना किसी असफलता के प्रभारी अभियंता-को रिपोर्ट करना पड़ता है। किसी भी मामले में इस रजिस्टर में किसी भी विचलन की अनुमति नहीं दी जाएगी।

If entry into a confined space (like inside entry to columns, heat exchanger shells, vessels, filters, spheres, bullets, boilers etc.) is a part of the work, contractor should register the name and other details in the register kept for the purpose each time. All safety regulation has to be adhered and permit to be obtained before entering into a confined space. Also after coming out from the confined space, the worker/supervisor has to report to the Engineer-in-Charge each time without fail. Any deviation in this register will not be permitted in any case.

**संलग्नक- ख ANNEXURE - B**

**श्रम कानून- जांच सूची LABOUR LAWS – CHECK LIST**

**1. ठेका श्रम (विनियमन और उन्मूलन) अधिनियम - 1970**

**Contract Labour (Regulation & Abolition) Act – 1970**

ठेकेदार के पास श्रम लाइसेंस होना चाहिए यदि वह किसी विशेष नौकरी के लिए एक समय में 19 से अधिक श्रमिकों को नियुक्त करता है।

Contractor should possess Labor License if he engages more than 19 workers at a time for a particular job.

**2. ईएसआई अधिनियम 1948 ESI Act 1948**

एक श्रमिक जिसकी मजदूरी (ओवरटाइम मजदूरी को छोड़कर) रु .21,000/- प्रति माह से अधिक नहीं है, अधिनियम के तहत कवर किया जाएगा। कृपया ध्यान दें कि श्रमिकों को निम्नलिखित प्रक्रियाओं को पूरा करने के बाद ही कारखाने के परिसर / टाउनशिप के अंदर काम करने की अनुमति दी जा सकती है:

A worker whose wages (excluding Overtime Wage) does not exceed Rs.21,000/- per month will be covered under the Act. Please note that workers can be allowed to work inside the Factory Premises / Township only after completing the following procedures:

क. ईएसआई के तहत पहले से पंजीकृत श्रमिकों को एक प्रति के साथ अपना ईएसआई कार्ड जमा करना चाहिए।

a. Those labourers already registered under ESI should submit their ESI card along with a copy.

बी. नए मामलों के लिए, अधिनियम के तहत पंजीकरण के लिए निम्नलिखित दस्तावेजों का प्रस्तुत किया जाना है:

b. For new cases, the following documents are to be produced for registering under the Act:

1. संबंधित कर्मचारी द्वारा विधिवत भरा गया पंजीकरण प्रपत्र।  
Registration form duly filled in by the worker concerned.

2. पहचान का प्रमाण-पता और आयु (एसएसएलसी/जन्म प्रमाण पत्र/ड्राइविंग लाइसेंस/पासपोर्ट, आदि)  
Proof of identity – Address and Age (SSLC / Birth Certificate / Driving License / Passport, etc.)

3. पारिवारिक फोटोग्राफ - 2 नंबर Family photograph – 2 Nos.

सी. उन श्रमिकों के लिए जिनकी मजदूरी 21,000 / - रुपये प्रति माह से अधिक होने का दावा किया जाता है, उन्हें निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत करने चाहिए:

c. For those workers whose wages is claimed to be more than Rs.21,000/- per month should produce the following documents:

1. अपने नियोक्ता से एक वचन पत्र कि उसका वेतन रु. 21,000/- प्रति माह से अधिक है और उसे ईएसआई अधिनियम के तहत कवर करने की आवश्यकता नहीं है।  
An undertaking from his employer that his wage is more than Rs.21,000/- per month and he is not required to be covered under ESI Act is to be submitted.

2. व्यक्तिगत दुर्घटना नीति की एक प्रति जिसमें दिखाया गया है कि कार्यकर्ता नीति के तहत कवर किया गया है।

A copy of the Personal Accident Policy showing that the worker is covered under the policy.

**3. ईपीएफ और एमपी अधिनियम - 1952 The EPF & MP Act – 1952**

क. संबंधित कामगार को नामांकन फार्म भरना होगा

a. The concerned worker has to file nomination form

ख. यदि पहले से ही अधिनियम और योजना के तहत कवर किया गया है, तो संबंधित दस्तावेज प्रस्तुत किया जाना है

b. If already covered under the Act and Scheme, the related document to be submitted.

**4. अंतरराज्यीय प्रवासी कामगार (नियोजन और सेवा की शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1979  
Interstate Migrant Workmen (Regulation of Employment and Conditions of Service) Act 1979**

ठेकेदार के पास इस अधिनियम के तहत लाइसेंस होना चाहिए, यदि वह किसी भी दिन 05 या अधिक अंतरराज्यीय प्रवासी कामगारों को नियुक्त करता है।

The contractor should possess License under this Act, if he engages 05 or more interstate migrant workmen on any day.

**संलग्नक- ग ANNEXURE - C**

**सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण (एसएचई) स्थितियां**  
**SAFETY, HEALTH & ENVIRONMENT (SHE) CONDITIONS**

निम्नलिखित सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण की स्थिति ठेकेदार पर लागू होगी जो एचओसीएल, अंबलमुगल में काम कर रहे हैं।

The following Safety, Health and Environment conditions shall apply to the Contractor those who are working at HOCL, Ambalamugal.

- प्रभावी और कुशल एसएचई प्रबंधन के लिए साइट पर योग्य और अनुभवी कर्मियों की उपलब्धता और उपयुक्तता सुनिश्चित करेगा।

Shall ensure the availability and suitability of qualified and experienced personnel at the site for effective and efficient SHE management.

- यह सुनिश्चित करेगा कि उपकरण, सामग्री, उपभोग्य वस्तुएं आवश्यकताओं के अनुरूप हैं।
- Shall ensure that the equipment, materials, consumables are in conformity with the requirements.

- यह सुनिश्चित करेगा कि उपयोग किए जाने वाले सभी उपकरणों/मचान में पर्याप्त स्थिरता हो।
- Shall ensure that all equipments/scaffolding used are having adequate stability.

- यह सुनिश्चित करेगा कि इसमें शामिल कर्मियों द्वारा उपयुक्त और पर्याप्त पीपीई प्रदान किए जाते हैं और पहने जाते हैं।

Shall ensure that appropriate and adequate PPEs are provided and worn by the personnel involved.

- यह सुनिश्चित करेगा कि आवश्यकतानुसार गतिविधि/खतरे के लिए उपयुक्त सुरक्षा संकेत रखे गए हैं।  
Shall ensure that safety signs are posted as appropriate to the activity/hazard as required.
- साइट से सामग्री को हटाना सुनिश्चित करेगा, जो आवश्यकताओं के अनुरूप नहीं है।  
Shall ensure the removal of material from site, which do not conform to the requirements.
- यह सुनिश्चित करेगा कि गतिविधियों के कारण पर्यावरण पर कोई प्रतिकूल प्रभाव न हो ।  
Shall ensure no adverse impact on environment due to activities.
- अपने कर्मचारी की गतिविधियों पर उचित करीबी पर्यवेक्षण बनाए रखेगा।  
Shall maintain proper close supervision over their employee's activities.
- निष्पादित किए जा रहे कार्य की प्रकृति से संबंधित खतरों की पहचान करेगा और उन खतरों को खत्म करने / नियंत्रित करने के तरीके विकसित करेगा जहां किसी भी अवांछित घटना / दुर्घटना को रोकने के लिए आवश्यक है।  
Shall identify the hazards related to their nature of work being executed and develop methods to eliminate/control those hazards where required to prevent any unwanted incidents/accident.
- पूरे काम के दौरान श्रमिकों को शिक्षित / प्रशिक्षित करेगा और उनकी एसएचई जागरूकता में सुधार करेगा।  
Shall educate/train the workers throughout the work and improve their SHE awareness.
- पर्याप्त स्वच्छता सुनिश्चित करेगा, (अर्थात स्वच्छता, धूल और धुएं से मुक्त वातावरण, उचित रोशनी, ठेकेदार द्वारा नियोजित सभी श्रमिकों को और पीने का पानी)।  
Shall ensure adequate hygiene, (i.e. cleanliness, environment free from dust and fume, proper lighting and drinking water to all worker employed by the contractor).
- यह सुनिश्चित करेगा कि नियमित जांच/निरीक्षण करके निम्नलिखित के लिए नियमित नियंत्रण हैं, लेकिन निम्नलिखित तक सीमित नहीं हैं:  
Shall ensure regular controls are in place for the following by doing regular checks/inspections but not limited to the following:
  - वाहन और उपकरण Vehicles & equipments
  - टूल्स, उपकरण और लिफ्टिंग उपस्कर Tools, equipments, lifting appliances
  - सुरक्षा उपकरण Safety equipments
  - फायर संरक्षण Fire protection
- समय-समय पर अपने खर्च पर और जब भी आवश्यक हो अपने कार्य क्षेत्र से निर्दिष्ट क्षेत्र में सभी कूड़े/स्क्रेप/अवांछित सामग्री को साफ करेगा और हटा देगा।  
Shall at his own expenses from time to time and whenever required clear away and remove all rubbish/scrap/unwanted materials from its work area to designated area.
- यदि कार्य से जुड़कर होने वाली सभी घटनाओं/दुर्घटनाओं की रिपोर्ट करेगा। ठेकेदार स्वामी के सुरक्षा विभाग को एक घटना / दुर्घटना रिपोर्ट तैयार करेगा और प्रस्तुत करेगा।  
Shall report all incidents/accidents occurring if any connected with the job. The Contractor shall prepare and submit an incident/accident report to OWNER's Safety Department.

**काली सूची/अवकाश सूचीकरण की घोषणा का प्रोफार्मा**  
**PROFORMA OF DECLARATION OF BLACK LISTING/HOLIDAY LISTING**

**मालिकाना संस्था के मामले में In the case of a Proprietary Concern:**

मैं एतद्वारा घोषणा करता हूँ कि न तो मैं अपने व्यक्तिगत नाम पर और न ही अपनी मालिकाना संस्था के नाम पर मैसर्स \_\_\_\_\_ जो न तो संलग्न बोली/निविदा प्रस्तुत कर रहा है और न ही कोई अन्य संस्था जिसमें मैं मालिक हूँ और न ही कोई साझेदारी फर्म जिसमें मैं एक प्रबंध भागीदार के रूप में शामिल हूँ, को किसी भी सरकारी सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी (सीपीएसयू) या किसी भी प्रशासनिक मंत्रालय द्वारा घोषित काली सूची या अवकाश सूची में रखा गया है, सिवाय इसके कि नीचे दर्शाया गया है:

I hereby declare that neither I in my personal name or in the name of my Proprietary concern M/s. \_\_\_\_\_ which is submitting neither the accompanying Bid/Tender nor any other concern in which I am proprietor nor any partnership firm in which I am involved as a Managing Partner have been placed on black list or holiday list declared by any Government Public Sector company (CPSU) or any of the administrative ministries, except as indicated below:

(यहां ब्लैकलिस्टिंग या हॉलिडे लिस्टिंग का विवरण दें, और वहां राज्य की अनुपस्थिति में "शून्य")  
(Here give particulars of blacklisting or holiday listing, and in absence there of state "NIL")

**साझेदारी फर्म के मामले में In the case of a Partnership Firm:**

हम एतद्वारा घोषणा करते हैं कि न तो हम, मैसर्स \_\_\_\_\_, साथ में बोली / निविदा प्रस्तुत करना और न ही उक्त फर्म के प्रबंधन में शामिल कोई भागीदार या तो उसकी व्यक्तिगत क्षमता में या किसी फर्म या संस्था के मालिक या प्रबंध भागीदार के रूप में किसी भी सरकारी सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी (सीपीएसयू) या किसी भी प्रशासनिक मंत्रालय द्वारा घोषित ब्लैकलिस्ट या हॉलिडे सूची में रखा गया है, सिवाय इसके कि नीचे दर्शाया गया है:

We hereby declare that neither we, M/s. \_\_\_\_\_, submitting the accompanying Bid/Tender nor any partner involved in the management of the said firm either in his individual capacity or as proprietor or managing partner of any firm or concern have or has been placed on blacklist or holiday list declared by any Government Public Sector Company (CPSU) or any of the administrative ministries, except as indicated below:

(यहां ब्लैकलिस्टिंग या हॉलिडे लिस्टिंग का विवरण दें, और वहां राज्य की अनुपस्थिति में "शून्य")  
(Here give particulars of blacklisting or holiday listing, and in absence there of state "NIL")

**कंपनी के मामले में In the case of Company:**

हम एतद्वारा घोषणा करते हैं कि हमें किसी भी सरकारी सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी (सीपीएसयू) या किसी भी प्रशासनिक मंत्रालय द्वारा घोषित किसी भी अवकाश सूची या काली सूची में नहीं रखा गया है, सिवाय इसके कि नीचे दर्शाया गया है:

We hereby declare that we have not been placed on any holiday list or black list declared by any Government Public Sector Company (CPSU) or any of the administrative ministries, except as indicated below:

(यहां ब्लैकलिस्टिंग या हॉलिडे लिस्टिंग का विवरण दें, और वहां राज्य की अनुपस्थिति में "शून्य")  
(Here give particulars of blacklisting or holiday listing, and in absence there of state "NIL")

यह समझा जाता है कि यदि यह घोषणा किसी विशेष रूप से झूठी पाई जाती है, तो हिंदुस्तान ऑर्गेनिक केमिकल्स लिमिटेड या उसके प्रशासनिक मंत्रालय को मेरी/हमारी बोली को अस्वीकार करने का अधिकार होगा, और यदि बोली के परिणामस्वरूप ठेका हुआ है, तो ठेके समाप्त होने के लिए उत्तरदायी है।

It is understood that if this declaration is found to be false in any particular, Hindustan Organic Chemicals Limited or its Administrative Ministry, shall have the right to reject my/our bid, and if the bid has resulted in a contract, the contract is liable to be terminated.

स्थान PLACE:

दिनांक DATE:

बोलीदाता के हस्ताक्षर SIGNATURE OF THE BIDDER

निविदा संख्या \_\_\_\_\_ के विरुद्ध बोली लगाने के लिए अनुलग्नक

ANNEXURE TO BID AGAINST TENDER NO \_\_\_\_\_

(कृपया इस शीट को भरें और वाणिज्यिक/तकनीकी बोली में जमा करें

KINDLY FILL THIS SHEET AND SUBMIT IN COMMERCIAL/TECHNICAL BID)

बोलीदाता का नाम Name of Bidder: .....		
क्र सं Sr. No.	वाणिज्यिक खंड Commercial Clauses	बोलीदाता की पुष्टि Bidder Confirmation (कृपया अपनी पुष्टि के आगे √ लगाएँ Please put V in front of your confirmation)
1	क्या बोलीदाता (मालिकाना संस्था/साझेदारी फर्म/कंपनी) वर्तमान में अवकाश सूची/काली सूची/डी-लिस्टेड में है या किसी सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/सरकारी संगठन में अवकाश सूची/काली सूची/डी-लिस्टेड में रखा गया है। यदि हाँ, तो विवरण दें। Whether bidder (a proprietary concern, Partnership Firm, Company) is currently on holiday list/black list/de-listed or has been put on holiday/blacklisted/de-listed at any PSU/govt. Organization. If so, give details.	<input type="checkbox"/> हाँ, हम अवकाश सूची/काली सूची/डी-सूची में हैं Yes, We are on holiday List/Black List/De-List <input type="checkbox"/> नहीं No
2i	क्या पार्टी सूक्ष्म/लघु/मध्यम उद्यम अधिनियम 2006 के तहत पंजीकृत है (कृपया प्रमाण प्रस्तुत करें) Whether the party is registered under Micro/Small/Medium Enterprises act 2006 (Please furnish the proof)	<input type="checkbox"/> हाँ yes <input type="checkbox"/> नहीं No
2ii	एमएसई बोलीदाता की स्थिति Status of MSE Bidder	<input type="checkbox"/> विनिर्माता Manufacturer <input type="checkbox"/> सेवाएं Services <input type="checkbox"/> लागू नहीं Not Applicable
2iii	क्या एमएसई बोलीदाता अपने द्वारा निर्मित उत्पाद की पेशकश कर रहा है Whether MSE bidder is offering product manufactured by him/her	<input type="checkbox"/> हाँ Yes <input type="checkbox"/> नहीं No
3i	सभी एमएसई बोलीदाता सीपीपी पोर्टल पर अपना यूएम नंबर पंजीकृत/घोषित करेंगे और इस पंजीकरण/घोषणा की प्रति प्रस्ताव के साथ संलग्न की जाएगी; ऐसा न करने पर ऐसे बोलीदाता एमएसएमई आदेश, 2012 के लिए पीपी नीति के अनुसार लाभ का आनंद नहीं ले पाएंगे। All MSE bidders shall register / declare their UAM Number on CPP Portal and copy of this registration / declaration shall be attached with the offer; failing which such bidders will not be able to enjoy benefits as per PP Policy for MSME order, 2012. एसएसआई/एमएसएमई/एनएसआईसी/यूएम/डीआईसी पंजीकरण प्रमाणपत्र SSI/MSME/NSIC/UAM /DIC registration certificate	<input type="checkbox"/> यूएम नंबर सूचित करें Mention UAM Number <input type="checkbox"/> लागू नहीं Not Applicable
3 ii	खंड संख्या 3i के विरुद्ध वैध दस्तावेज प्रस्तुत किया गया Submitted valid document against clause no 3i	<input type="checkbox"/> प्रस्तुत Submitted <input type="checkbox"/> लागू नहीं Not Applicable

4i	<p>क्या "एमएसएमई" उद्यम का मालिक एससी/एसटी श्रेणी से है (कृपया सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी जाति प्रमाण पत्र संलग्न करें) <b>Whether the proprietor of "MSME" enterprise is from SC/ST category (Please attach caste certificate issued by competent authority)</b></p>	<input type="checkbox"/> हाँ Yes  <input type="checkbox"/> नहीं No
4ii	<p>क्या "एमएसएमई" उद्यम की मालिक महिला है (अर्थात महिला स्वामित्व, या साझेदारी/निजी लिमिटेड कंपनियों के मामले में न्यूनतम 51% शेयर धारण करना) <b>Whether the proprietor of "MSME" enterprise is woman (i.e. Woman proprietorship, or holding minimum 51% shares in case of Partnership/Private Limited Companies)</b></p>	<input type="checkbox"/> हाँ Yes  <input type="checkbox"/> नहीं No
4iii	<p>खंड संख्या 4ii के विरुद्ध प्रस्तुत प्रमाण पत्र <b>Submitted certificate against clause no 4ii</b></p>	<input type="checkbox"/> प्रस्तुत Submitted <input type="checkbox"/> लागू नहीं Not Applicable
5	<p><b>पूछताछ के सभी नियमों और शर्तों से सहमत:</b> <b>AGREED TO ALL TERMS AND CONDITIONS OF ENQUIRY:</b> एतद्वारा यह बताया जाता है कि प्रस्तुत कोटेशन/प्रस्ताव, पूछताछ के लिए जारी किए गए दस्तावेजों के पूर्णतः अनुरूप है और यह भी पुष्टि की जाती है कि पूछताछ के अनुसार सभी नियमों व शर्तों में कोई विचलन नहीं है। पूछताछ दस्तावेजों में उल्लिखित एचओसीअल के मानक नियमों व शर्तों को अस्वीकार करने या उनसे विचलन करने पर प्रस्ताव अस्वीकृत किया जा सकता है, स्पष्टीकरण के लिए कोई पत्राचार नहीं किया जाएगा। <b>It is hereby stated that the quotation/offer submitted is in full compliance with the documents issued against the enquiry and also further confirmed that there is no deviation from all the terms and conditions as per the enquiry. Non-acceptance or deviation to HOCL's standard terms and conditions mentioned in enquiry documents may lead to rejection of offer, no correspondence shall be done for clarifications</b></p>	<input type="checkbox"/> सहमत Agreed  <input type="checkbox"/> असहमत Not Agreed
<p>दिनांक DATE: <span style="float: right;">हस्ताक्षर और बोलीदाता का मोहर SIGN AND STAMP OF BIDDER</span></p>		

**संलग्नक ANNEXURE (एफ F)**

(पांच लाख से अधिक अनुमानित मूल्य के खरीद आदेश/कार्य आदेश के लिए  
**For Purchase Order/ Work Order with estimated value more than FIVE Lakhs)**  
निविदा संख्या ..... के खिलाफ बोली के साथ प्रस्तुत किया जाने वाला संलग्नक  
**ANNEXURE TO BE SUBMITTED ALONG WITH THE BID AGAINST TENDER NO.....**

(कृपया इस को भरें और वाणिज्यिक/तकनीकी बोली के साथ जमा करें  
**KINDLY FILL AND SUBMIT ALONG WITH COMMERCIAL/TECHNICAL BID)**

बोलीदाता का नाम Name of the Bidder:		
क्रमांक Sr No.	वाणिज्यिक खंड Commercial Clauses	बोलीदाता की पुष्टि Bidder Confirmation (Please put ✓)
1	कृपया उल्लेख करें कि क्या आप क्लास-I/क्लास II स्थानीय आपूर्तिकर्ता हैं (कृपया नीचे दी गई परिभाषा देखें) Please mention whether you are a Class-I/Class II Local supplier. (Please see the definition given below)	क्लास Class I <input type="checkbox"/> क्लास Class II <input type="checkbox"/>
2	स्थानीय सामग्री का प्रतिशत (%) निर्दिष्ट करें Specify the percentage (%) of local content.	----- %
3	स्थान का विवरण जिस पर स्थानीय मूल्य संवर्धन किया जाता है Details of location at which the local value addition is made	
4	उल्लेख करें कि क्या प्रस्तावित उत्पाद भारत में बौद्धिक संपदा अधिकार वाले विदेशी के लाइसेंस के तहत निर्मित किया गया है और प्रौद्योगिकी सहयोग समझौता/प्रौद्योगिकी समझौते का हस्तांतरण है। Mention whether the product offered is manufactured in India under a license from a foreign who hold intellectual property rights and there is a technology collaboration agreement / Transfer of technology agreement.	हाँ Yes / नहीं No

**स्थानीय सामग्री की स्व-घोषणा SELF DECLARATION OF LOCAL CONTENT**

हम एतद्वारा घोषणा करते हैं कि क्रमांक 2 के सामने उल्लिखित स्थानीय सामग्री का प्रतिशत (%).....।

We hereby declare that the percentage (%) of local content mentioned against Sr.No.2 is \_\_\_\_%.

हम यह भी समझते हैं कि गलत स्व-घोषणा और लेखा परीक्षक प्रस्तुत करना सामान्य वित्तीय नियमों के नियम 175(1)(i)(h) के तहत सत्यनिष्ठा संहिता का उल्लंघन होगा, जिसके लिए बोलीदाता या उसके उत्तराधिकारियों को सामान्य वित्तीय नियमों के नियम 151(iii) के अनुसार दो साल तक के लिए प्रतिबंधित किया जा सकता है, साथ ही कानून के तहत ऐसी अन्य कार्रवाइयां भी की जा सकती हैं।

We also understand that submitting False self-declarations and auditors will be in breach of Code of Integrity under Rule 175(1)(i)(h) of the General Financial Rules for which a Bidder or its successors can be debarred for up to Two Years as per the Rule 151 (iii) of the General Financial Rules along with such other actions as may be permissible under Law.

दिनांक DATE

हस्ताक्षर एवं मोहर SGNATURE AND STAMP

## **परिभाषा DEFINITIONS**

स्थानीय सामग्री: - भारत में मूल्य वर्धन की मात्रा (खरीदी गई वस्तु का कुल मूल्य घटा वस्तु में आयातित सामग्री का मूल्य (सभी सीमा शुल्क सहित) कुल मूल्य के अनुपात के रूप में, प्रतिशत में)।

श्रेणी I स्थानीय आपूर्तिकर्ता: - आपूर्तिकर्ता या सेवा प्रदाता जिसके माल और सेवाओं या खरीद के लिए पेश किए गए कार्यों में स्थानीय सामग्री 50% के बराबर या उससे अधिक है।

श्रेणी II स्थानीय आपूर्तिकर्ता: - आपूर्तिकर्ता या सेवा प्रदाता जिसके माल और सेवाओं या खरीद के लिए पेश किए गए कार्यों में स्थानीय सामग्री 20% से अधिक लेकिन 50% से कम है।

**Local Content:** - The amount of value added in India (Total value of item procured minus the value of imported content in the item (including all customs duties) as a proportion of total value, in percentage.

**Class I Local Supplier:** - Supplier or service provider whose goods AND services or works offered for procurement has local content equal to or more than 50%.

**Class II Local Supplier:** - Supplier or service provider whose goods AND services or works offered for procurement has local content more than 20% but less than 50%.

क्रय वरीयता: - लागू सरकारी आदेश के अनुसार होगी।

Purchase Preference: -Will be as per the applicable Government order.

संलग्नक ANNEXURE —एच H

**बोली सुरक्षा घोषणा BID SECURITY DECLARATION**

निविदा सं .....के विरुद्ध बोली के साथ संलग्नक प्रस्तुत किया जाना है।  
**ANNEXURE TO BE SUBMITTED ALONG WITH THE BID AGAINST TENDER**

No. \_\_\_\_\_

मैं/हम..... एतदद्वारा घोषणा की जाती है कि :  
I/We..... hereby declare that:

1. मैं निर्धारित अवधि/वधता अवधि के भीतर निविदा को रद्द नहीं करूंगा या उद्धृत दरें बढ़ाऊंगा/ बढ़ाऊंगी  
1. I will not revoke the tender within the stipulated period/ validity period OR increase the quoted rates.

2. मैं कार्य शुरू करने के लिए सूचित करने पर/ मांगपत्र प्राप्त होने पर काम शुरू करूंगा/करूंगी।  
I will commence the work on intimating to start the work/ on receipt of Letter of Indent.

3. मैं निविदा की वधता की अवधि के भीतर निविदा को वापस नहीं लूंगा या संशोधित नहीं करूंगा या किसी भी संबंध में निविदा से हानि या अपमान नहीं करूंगा।

I will not withdraw or amend the tender or impair or derogate from the tender in any respect within the period of validity of the tender.

4. मैं निर्दिष्ट अवधि के भीतर आवश्यक प्रदर्शन सुरक्षा राशि प्रस्तुत करूंगा।  
I will furnish the required performance security within the specified period.

बोलीदाता का नाम और पता **NAME AND ADDRESS OF THE BIDDER**

स्थान **PLACE:**  
दिनांक **DATE:**

बोली लगाने वाले के हस्ताक्षर और मुहर  
**SIGNATURE AND STAMP OF THE BIDDER**

संलग्नक आर Annexure - R

सामान्य वित्तीय नियम (जीएफआरएस), 2017 के नियम 144 (xi) के तहत प्रतिबंध पर आदेश के अनुपालन की घोषणा

(सार्वजनिक खरीद संख्या 1, 2 और 3) दिनांक 23 जुलाई 2020 और 24 जुलाई 2020

**Declaration of Compliance of Order (Public Procurement No.1, 2 & 3) dtd 23 Jul 2020 & 24 Jul 2020 on**

**Restrictions under Rule 144 (xi) of the General Financial Rules (GFRs), 2017**

यह घोषणा सभी निविदाओं का हिस्सा होनी चाहिए और इसमें सामान्य जानकारी शामिल है और सभी बोलीदाताओं का लिए घोषणा पत्र का रूप में कार्य करती है। (इस घोषणा को पूरा करने से पहले बोलीदाताओं को सामान्य वित्तीय नियम (जीएफआर), 2017 और निर्धारित निविदा शर्तों का नियम 144 (xi) का तहत प्रतिबंधों पर सार्वजनिक खरीद संख्या 1, 2 और 3) डीटीडी 23 जुलाई 2020 और 24 जुलाई 2020 का संबंध में लागू सामान्य शर्तों, परिभाषाओं, सरकारी निर्देशों का अध्ययन करना चाहिए।

This declaration must form part of all tenders & it contains general information and serves as a declaration form for all bidders. (Before completing this declaration, bidders must study the General Conditions, Definitions, Govt Directives applicable in respect of Public Procurement No.1, 2 & 3) dtd 23 Jul 2020 & 24 Jul 2020 on Restrictions under Rule 144 (xi) of the General Financial Rules (GFRs), 2017 & prescribed tender conditions).

फर्म का अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा घोषणा

**DECLARATION BY AUTHORISED SIGNATORY OF THE FIRM**

मैं, अधोहस्ताक्षरी,..... (पूरा नाम), एतद्वारा घोषणा करता हूँ, मेसर्स  
..... (बोली लगाने वाली इकाई का नाम), के .....  
क्षमता के रूप में ..... घोषणा करता हूँ कि:

I, the undersigned, ..... (full names), do hereby declare,  
in my capacity as ..... of M/s  
..... (name of bidder entity), that:

1. यहां निहित तथ्य मेरे अपने व्यक्तिगत ज्ञान के भीतर हैं।  
The facts contained herein are within my own personal knowledge.
2. मैंने सामान्य वित्तीय नियम (जीएफआर), 2017 के नियम 144 (xi) के तहत प्रतिबंधों के विषय पर आदेश (सार्वजनिक खरीद संख्या 1, 2 और 3) दिनांक 23 जुलाई 2020 और 24 जुलाई 2020 पढ़ा हूँ जो भारत के साथ भूमि सीमा साझा करने वाले देश के बोलीदाता से खरीद पर प्रतिबंधों के बारे में है और आदेश के सभी प्रावधानों का अनुपालन करता हूँ।  
I have read the Order (Public Procurement No.1, 2 & 3) dtd 23 Jul 2020 & 24 Jul 2020 on the subject of Restrictions under Rule 144 (xi) of the General Financial Rules (GFRs), 2017 regarding restrictions on procurement from a bidder of a country which shares a land border with India and comply to all the provisions of the Order.
3. मैं प्रमाणित करता हूँ कि मेसर्स ..... (का नाम) बोलीदाता इकाई ऐसे देश से नहीं है, ऐसे देश से है (जो भी लागू न हो उसे काट दें), सक्षम प्राधिकारी के पास पंजीकृत किया गया है। मैं यह भी प्रमाणित करता हूँ कि मेसर्स ..... (उप-ठेकेदार का नाम, यदि कोई हो) ऐसे देश से नहीं है, ऐसे देश से है (जो भी लागू न हो उसे काट दें), सक्षम प्राधिकारी के पास पंजीकृत किया गया है। मैं एतद्वारा प्रमाणित करता हूँ कि यह आपूर्तिकर्ता इस संबंध में

सभी आवश्यकताओं को पूरा करता है और विचार करने के लिए पात्र है। (जहां लागू हो, सक्षम प्राधिकारी द्वारा वृद्ध पंजीकरण का साक्ष्य संलग्न है।)

I certify that M/s .....(name of bidder entity) is not from such a country or, is from such a country (strike out whichever is not applicable), has been registered with the Competent Authority. I further certify that M/S.....(name of the sub-contractor if any) is not from such a country or, is from such a country (strike out whichever is not applicable), has been registered with the Competent Authority. I hereby certify that this SUPPLIER fulfills all requirements in this regard and is eligible to be considered. (Where applicable, evidence of valid registration by the Competent Authority is attached).

4. मैं समझता हूँ कि गलत डेटा जमा करना और / या यदि मेसर्स द्वारा दिया गया प्रमाण पत्र / घोषणा..... (बोलीपत्रा इकाई का नाम) है झूठा पाए जाने पर, यह सार्वजनिक आदेश के खंड 12 के अनुसार तत्काल समाप्ति और आगे कानूनी कार्रवाई का आधार होगा, जो सामान्य वित्तीय नियम (जीएफआर), 2017 के नियम 144 (xi) के तहत प्रतिबंधों पर है।

I understand that the submission of incorrect data and / or if certificate / declaration given by M/s .....(name of bidder entity) is found to be false, this would be a ground for immediate termination and further legal action in accordance with law as per Clause 12 of the Public Order on Restrictions under Rule 144 (xi) of the General Financial Rules (GFRs), 2017.

प्राधिकृत हस्ताक्षर

AUTHORISED

SIGNATURE:

दिनांक DATE: \_\_\_\_\_

बोली लगाने वाले की मुहर / स्टाम्प

Seal / Stamp of Bidder

ANNEXURE - Q  
BANK GUARANTEE (FOR EMD / SECURITY DEPOSIT)

**Bank Guarantee No.**  
**Bank Guarantee issue date**  
**Bank Guarantee amount**  
**Bank Guarantee Period from**

**To,**  
**Hindustan Organic Chemicals Limited**  
**401,402 and 403,**  
**4th Floor, V Time square,**  
**Plot No: 3, Sector 15, CBD Belapur,**  
**NAVI MUMBAI - 400614**

In consideration of Hindustan Organic Chemicals Limited having its registered office at 401,402 and 403, 4<sup>th</sup> Floor, V Time square, Plot No: 3, Sector 15, CBD Belapur, NAVI MUMBAI - 400614 (hereinafter referred to as HOCL, which expression shall include all its successors, administrators, executors and assigns) having issued an advertisement for open tender Enquiry No. \_\_\_\_\_ dated \_\_\_\_\_ for \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ (Name of the Party) having its Registered Office at (Full address of the party) (hereinafter referred to as \_\_\_\_\_, which expression shall include all its successors, administrators, executors and assigns) against the submission of the Bank Guarantee of Rs. \_\_\_\_\_ /- (Rupees \_\_\_\_\_ only) for Earnest Money deposit / Security Deposit (strike out whichever is not applicable).

We \_\_\_\_\_ (Name of the Bank and Full Address) having its Registered Office at \_\_\_\_\_ (Full Bank Address) (hereinafter referred to as The Bank which expression shall include all its successors, administrators, executors and assigns) do hereby guarantee and undertake to pay HOCL immediately on first demand in writing and any / all money(s) to the extent of Rs. \_\_\_\_\_ /- (Rupees \_\_\_\_\_ only), without any demur, reservation, contest or protest and / or without any reference to the \_\_\_\_\_ (Name of the party). Any such demand made by HOCL on the Bank by serving a written notice shall be conclusive and binding, without any proof, on the Bank as regards the amount due and payable, notwithstanding any dispute(s) pending before any court, tribunal, arbitrator, sole expert, conciliator or any other authority and / or any other matter or thing whatsoever, as liability under these presents being absolute and unequivocal. We agree that the Guarantee herein contained shall be irrevocable and shall continue to be enforceable until it is discharged by HOCL in writing but not later than \_\_\_\_\_. This Guarantee shall not be determined, discharged or affected by the liquidation, winding up, dissolution or insolvency of the Customer and shall remain valid, binding and operative during its currency against the Bank against any outstanding bill remaining unpaid or towards loss or damage caused to or suffered or would be caused to or suffered by reason of any breach by the said Customer of any of the terms or conditions agreed between them.

The Bank also agrees that HOCL at its option shall be entitled to enforce this Guarantee against the Bank as a principal debtor, in the first instance, without proceeding against the \_\_\_\_\_ (Name of the Party) and notwithstanding any security or other guarantee that HOCL may have in relation to the \_\_\_\_\_ (Name of the party) liabilities.

The Bank further agrees that HOCL shall have fullest liberty without our consent and without affecting in any manner our obligations hereunder to vary any of the terms and conditions of the said supply or to extend time of performance by the said \_\_\_\_\_ (Name of the Party) from time to time or to postpone for any time or from time to time exercise of any of the powers vested in HOCL against the \_\_\_\_\_ (Name of the Party) and to forbear or enforce any of the terms and conditions relating to the said supply and we shall not be relieved from our liability by reasons of any such variation, or extension being granted to the said \_\_\_\_\_ (Name of the Party) or for any forbearance, act or omission on the part of HOCL or any indulgence by HOCL to the said \_\_\_\_\_ (Name of the Party) or any such matter or thing whatsoever which under the law relating to sureties would but for this provision, have effect of so relieving us.

The Bank further agree that the Guarantee herein contained shall remain in full force during the period that is taken for the finalization of the tender enquiry No. \_\_\_\_\_ dated \_\_\_\_\_ all dues of HOCL under or by virtue of this supply have been fully paid any its claim satisfied or discharged or till HOCL discharges this Guarantee in writing, or till \_\_\_\_\_ whichever is earlier. However, HOCL shall have the right to lodge claim up to 6 months from expiry of validity date of Bank Guarantee.

This Guarantee shall not be discharged by any change in our constitution, in the constitution of Customer any or that of HOCL.

The Bank confirms that this Guarantee has been issued with observance of appropriate laws of the country of issue.

The Bank also agrees that this Guarantee shall be governed and construed in accordance with Indian Laws and subject to the exclusive jurisdiction of Indian courts at Mumbai, India.

Not with standing anything contained hereinabove, our liability under this guarantee is limited to Rs. \_\_\_\_\_ /- (Rupees \_\_\_\_\_ only) and our guarantee shall remain in force up to \_\_\_\_\_ unless notice of demand to enforce a claim under this guarantee is served upon us on or before \_\_\_\_\_. All your rights under the above guarantee shall be forfeited and we shall be relieved and discharges from all liabilities from all liabilities there under.

We, \_\_\_\_\_ (Name of the Bank and Full address), hereby undertake not to revoke this guarantee during its currency except with the previous consent of HOCL in writing.

Not with standing anything contained here above.

1. Our liability under this bank guarantee shall not exceed Rs. \_\_\_\_\_ /- (Rupees \_\_\_\_\_ only).
2. This bank guarantee shall be valid up to \_\_\_\_\_. We are liable to pay the guarantee amount or any part thereof under this bank guarantee only and only if you serve upon us a written claim or demand on or before.

**Place :**

**Date :**

## ANNEXURE -S

### INSTRUCTIONS TO THE CONTRACTORS FOR USE OF VEHICLES

#### **INSTRUCTIONS TO THE CONTRACTORS FOR USE OF VEHICLES, LIFTING MACHINES, LIFTING TOOLS & TACKLES, EARTH MOVING EQUIPMENT AND ENGINE OPERATED EQUIPMENT**

**1. Lifting machines, chains ropes and lifting tackles**

Contractor shall possess valid certificates, for lifting machines, chains blocks, ropes, slings, D-shackles, belts and other lifting tools & tackles used for working inside HOCL, Ambalamugal.

**2. Insurance for special type vehicles**

Contractor shall possess valid certificates, for vehicles which are used for working inside HOCL, Ambalamugal.

**3. Driving License**

The Driver/Operator shall possess relevant valid certificates, for vehicles which are used for working inside HOCL, Ambalamugal.

**4. Certificate of Fitness**

Contractor shall possess valid certificates, for transport vehicles which are used for working inside HOCL, Ambalamugal.

**5. Vehicle Entry Permit**

Vehicle entry permit shall be taken for use of Mobile equipment inside plant area.

**6. Spark Arrestor**

Spark arrestor shall be provided for all vehicles / engine operated equipment which are used for working inside plant area.

**NOTE:**

- 1. The vehicle / mobile equipment brought inside HOCL premises shall be maximum 10 years from the date of registration.**
- 2. Spark ignited equipment (including petrol driven engines) are not permitted inside PESO Licensed area.**

Please note that Mobile Lifting Machines like Mobile cranes, Fork lift, Manlift, Dozers and Excavator shall be allowed to work inside the Factory Premises only after verifying the following:

**I. For Mobile Cranes**

Shall ensure regular controls are in place for the following by doing regular checks/inspections but not limited to the following:

- a. RTO license for operating crane available
- b. Record of eye examination/re-examination carried out as per Kerala factories Rules 1957
- c. Availability of load chart inside operator cabin in such a way that operator can read and understand load chart.
- d. Condition of hook and latch.
- e. Condition of wire ropes/slings.
- f. Condition of over hoist limit switch (Anti two blocks) and overload alarm.
- g. SWL marked on all hooks.
- h. Tyre condition.
- i. Third party inspection certificate of crane and lifting tools and equipment.
- j. Condition of Horn & Reverse horn.
- k. Condition in hydraulic cylinders and outriggers.
- l. Guards in moving and rotating parts.
- m. Availability of Safe Load indicator (SLI) in operator cabin.

**II. For Fork Lift**

Shall ensure regular controls are in place for the following by doing regular checks/inspections but not limited to the following:

- a. RTO License for operating Excavator.
- b. Condition of Fork.
- c. Condition in hydraulic cylinders for any leakage.
- d. Tyre condition.
- e. Condition of Horn & Reverse horn.
- f. Condition of overhead guard.

**III. For Man Lift**

Shall ensure regular controls are in place for the following by doing regular checks/inspections but not limited to the following:

- a. RTO license for operating crane available
- b. Record of eye examination/re-examination carried out as per Kerala factories Rules 1957
- c. Condition of Platform and guard rails.
- d. Condition of main boom and tip boom.
- e. Tyre condition.
- f. Third party inspection certificate of crane and lifting tools and equipment
- g. Condition of Horn & Reverse horn.
- n. Condition in hydraulic cylinders and outriggers.

**IV. For Excavator/Dozer**

Shall ensure regular controls are in place for the following by doing regular checks/inspections but not limited to the following:

- a. RTO License for operating Excavator.
- b. Condition of Loader bucket.
- c. Condition of Boom.
- d. Hydraulic oil level.
- e. Condition in hydraulic cylinders for any leakage.
- f. Tyre condition.
- g. Condition of Horn & Reverse horn.
- h. Condition of backhoe pins and bushings.
- i. Condition of swing tower.