



न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(भारत सरकार का उद्यम) (A Government of India Enterprise)
रावतभाटा राजस्थान साइट Rawatbhata Rajasthan Site
डाक: अणुशक्ति, वाया:कोटा(राज.) PO:Anushakti-323303 Via:Kota (Raj.)
☎01475-242032, फ़ैक्स: 01475-242357, ✉ vinodjoshi@npcil.co.in



सं. No. RRSite/Head(C&MM-WG)/CPPPT-A2749R/2024/M/ 170

दिनांक Date 29.10.2024

कायदेश WORK ORDER

को,
मेसर्स आदर्श इन्सुलेशन
103, देव अर्पण अपार्टमेंट
बोन्नी ट्रेवल्स के पीछे,
एलिसब्रिज अहेमदाबाद गुजरात
मोबाइल नं. 9824553303
ई-मेल- adarshinsulation@yahoo.com

To,
M/s. ADARSH INSULATIONS
103, Dev Arpan Apartment,
B/h Bonny Travels, Ellisbridge
Ahemdabad, Gujarat, 380006
Mobile no. 9824553303

W.O. No.	78271
SL CODE	WOS78271
A/C CODE	14443
USI NO.	77900.01
CHARGE CODE	6402
CC CODE	665
MSME Registration	Yes
PAN NO.	ADAPS7008P
NAME	M/s. ADARSH INSULATIONS
GSTIN	24ADAPS7008P1Z8
GST Rate	18%
SAC Code	9987
Bank Account No.	32234794920
Bank & Branch	State Bank of India Navrangpura, Ahmedabad
IFSC Code	SBIN0003096

कृपया ध्यान दें : श्री दिलीपभाई बिहारीलाल शाह
Kind Attention: Sh. Dilipbhai Biharilal Shah

विषय Subject	: “आरएपीपी-8 नियंत्रण/विद्युत/यांत्रिकी संघटकों, उपकरण एवं प्रणालियों तथा संबद्ध विविध एवं सहायक क्रियाकलापों के लिए कमीषनिंग क्रियाकलापों हेतु वस्तु दर संविदा।। : Work Order for the work of “Item Rate Contract for commissioning activities for RAPP U#8 Control /Electrical / Mechanical components, equipment and systems and associated miscellaneous and support activities.
संदर्भ Reference	: 1. निविदा संख्या: एनपीसी/आरआरएस/78/2024/सीपीपीपीटी-ए2749 Tender no.: NPC/RRS/78/2024/CPPPT-A2749 : 2. आपका निविदा ID सं. : 747380 दिनांक 23.09.2024 Your Bid ID no. : 747380 Dtd. 23.09.2024 : 3. Your Email dtd. 25.10.2024. against NPCIL email regarding SAC and applicable GST

प्रिय महोदय Dear Sir,

- 1.0 आपको सूचित किया जाता है कि (अनुलग्नक-1) उपरोक्त संदर्भनुसार आपके द्वारा उत्तरवर्ती पत्रों के साथ प्रस्तुत की गई बोली को एनपीसीआईएल के लिए एवं की ओर से मात्राओं एवं दरों की अनुसूची में दर्शाई गई मदों की दरें तथा कुल सभी करों सहित ₹ 5,11,11,111/- (₹ पाँच करोड़ ग्यारह लाख ग्यारह हजार एक सौ ग्यारह मात्र) के मूल्य के लिए निविदा में सम्मिलित दरों को स्वीकार कर लिया गया है।

This is to inform you that the bid submitted by you along with subsequent letters as referred above has been accepted for and on behalf of NPCIL for the item rates as shown in the Schedule of Quantities and Rates (Annexure-1) covered by the tender for a total value of ₹ 5,11,11,111/- (Rupees Five Crore Eleven Lakh Eleven Thousand One Hundred & Eleven only) inclusive of all taxes.

संविदा के प्रचलन के दौरान वस्तु एवं सेवा कर की दर में कोई भी परिवर्तन होने पर दस्तावेजी साक्ष्य प्रस्तुत करने पर निगम द्वारा उसकी प्रतिपूर्ति/वसूली प्रयोज्य नियमों के अनुसार की जाएगी।

Any variation in the rate of Goods & Service Tax during the currency of the contract shall be reimbursed/ recovered by the Corporation as per applicability on submission of documentary evidence.

2.0 मात्रा एवं दरें Quantities & Rates (AHR):

नीचे दर्शाए अनुसार SOQR की मदें असामान्य रूप से ऊंची हैं तथा इनका भुगतान नीचे सारणी में दी गई दरों के अनुसार किया जाएगा:

The items of SOQR as detailed below are abnormally high rated & will be paid at the rates as mentioned in the table given below.

क्र. सं. Sr. No.	एएचआर मद सं. AHR item No.	कार्य आदेश मात्रा से अधिक दरें जीसीसी के अनुसार विचलन की सीमा तक Rates beyond W.O. Qty. (₹) up to deviation limit as per GCC
1.	81	Not applicable as Negotiation not conducted.

3.0 पूर्णता अवधि Completion Period:

3.1 यह कार्य सभी अर्थों में कार्य आरंभ होने की तारीख से सात सौ तीस (730) कैलेण्डर दिन अर्थात् चौबीस(24) कैलेण्डर माह के भीतर पूर्ण कर लिया जाएगा। कार्य आरंभ होने की तारीख की गणना दिनांक 10.11.2024 से की जाएगी।

The work shall be completed in all respect within **Seven hundred and Thirty (730) Calendar days or Twenty Four (24) Calendar Months** from the date of commencement. The date of commencement will be reckoned from dated 10.11.2024.

3.2 वास्तविक कार्य प्रारम्भ होने की तारीख से ईएसआई/बीमा पॉलिसी ली जानी है। कार्य प्रारम्भ किए जाने की वास्तविक तारीख एवं विधिमान्य बीमा योजना के प्रभावी होने की तारीख के बीच के समय को बीमा योजना की अननुपलना माना जाएगा तथा तदनुसार कार्रवाई की जाएगी।

ESI / Insurance policy is to be obtained from the date of actual commencement of work. The period between the date of actual commencement of work and effective date of valid insurance policy shall be treated as noncompliance of insurance policy and shall be governed accordingly.

3.3 समयबद्धता संविदा की आत्मा है तथा कार्य को कार्य की अनुसूची के अनुसार ही पूर्ण किया जाएगा।

The time shall be the essence of the contract & the work shall be completed as per the schedule of work.

4.0 सुरक्षा जमा Security Deposit:

4.1 सुरक्षा जमा अर्थात् ₹ 51,11,111/- (₹ इकावन लाख ग्यारह हजार एक सौ ग्यारह मात्र) संविदा मूल्य की राशि का 10% होगी तथा जीसीसी के खंड सं. 4.2 के अनुसार नियंत्रित होगी।

Security Deposit shall be @ 10% of the Contract value i.e. ₹ 51,11,111/- (Rupees Fifty-one Lakhs Eleven Thousand One Hundred & Eleven only) and shall be governed as per clause no. 4.2 of GCC.

4.2 सुरक्षा जमा की उपरोक्त की गई गणना को दो भागों में विभाजित किया जाएगा एवं तदनुसार प्रस्तुत किया जाएगा।

Security Deposit as calculated above shall be split in following two parts and to be furnished accordingly

a) जीसीसी के खंड सं. 4.2.3 के अनुसार, कार्यनिष्पादन गारंटी (अर्थात् सुरक्षा जमा का 50%) ₹ 25,55,556 /- (रुपए पच्चीस लाख पचपन हजार पांच सौ छपन मात्र) संविदा एवं सामग्री प्रबंधन (वर्क्स ग्रुप) को निर्धारित प्रपत्र में जमा कराई जाएगी।

एलओआई/कार्य आदेश जारी होने के 30 दिनों के भीतर कार्यनिष्पादन गारंटी प्रस्तुत नहीं किए जाने पर इस कार्य आदेश को निरस्त समझा जाएगा।

428

As per clause no. 4.2.3 of GCC, performance guarantee (i.e. 50% of Security Deposit) ₹ 25,55,556/- (Rupees Twenty Five Lakh Fifty Five Thousand Five Hundred & Fifty Six Only) in the acceptable form shall be submitted to Contract & Material Management (Works Group). **In case, performance guarantee is not submitted within the 30 days of issue of LOI /work order then this work order shall be liable towards cancellation.**

- b) प्रतिधारण राशि अर्थात सुरक्षा जमा (अर्थात सुरक्षा जमा का 50% जो ₹ 25,55,555 /- (रुपए पच्चीस लाख पचपन हजार पांच सौ पचपन मात्र) है, की वसूली आपके चालू बिल (Running Bills) में से की जाएगी।

Retention money (i.e. 50% of Security Deposit amounting ₹ 25,55,555 /- (Rupees Twenty Five Lakh Fifty Five Thousand Five Hundred & Fifty Five Only) shall be recovered from your Running Bills.

- 4.3 प्रतिधारण राशि की कटौती उपरोक्त गणना किए गए सुरक्षा जमा के 50% की वसूली होने तक किए गए कार्य के मूल्य से 6% की दर से चालू बिलों में से की जाएगी। सुरक्षा जमा की राशि पर कोई ब्याज नहीं लगेगा।

Retention Money shall be deducted at the rate of 6% of the value of work done from Running Bills till the 50% of Security Deposit amount as calculated above, is recovered. Security deposit amount will not bear any interest.

- 4.4 सुरक्षा जमा का प्रतिदाय संविदा की सामान्य शर्तों के खंड 4.3 के अनुसार नियंत्रित होगा। 12 (बारह) महीनों की “दोष देयता अवधि” (Defect Liability Period) (निविदा देस्तावेज के सेक्शन-I शिड्यूल-A के अनुसार) एनपीसीआईएल द्वारा पूर्णता प्रमाणपत्र जारी किए जाने की तारीख से प्रभावी होगा।

Refund of security deposit shall be governed by clause no. 4.3 of General Conditions of Contract. “Defect Liability Period” (as per Schedule-A of Section-I of tender document) of 12 (Twelve) months will be effective from the date of completion as certified by the NPCIL.

5.0 भुगतान की शर्तें **Payment Terms:**

- 5.1 SOQR की मदों के लिए प्रगामी भुगतान (progressive payment) मासिक आधार पर निष्पादित किए गए कार्य तथा प्रभारी अभियंता द्वारा प्रमाणित किए जाने के अधीन के मानव संसाधन द्वारा मजदूरी भुगतान प्रमाणपत्र तथा निविदा सूचना के सेक्शन-III के अनुलग्नक-I के अनुसार जीएसटी इन्वोइस के साथ जीएसटी घोषणा प्रस्तुत करने पर चालू खाता बिलों (Running Account (RA) Bills) के माध्यम से अनुमोदित दरों के अनुसार किया जाएगा।

The progressive payment for the item of SOQR shall be made on monthly basis for the work executed & accepted as certified by EIC as per approved rates through Running Account (RA) Bills on submission of labour payment certificate issued by HR and GST invoice along with GST declaration as per Annexure-I of Section -III of Tender-Notice.

- 5.2 निविदा सूचना के सेक्शन-A के लागू खंड के अनुसार जल प्रभार की कटौती आपके बिलों में से की जाएगी। Water charges as per relevant clause of Schedule-A of Tender-Notice will be deducted from your bills.

निविदा/संविदा की शर्तों के अनुसार प्रयोज्य प्रकार की अन्य वसूली जैसे दंड, किराया प्रभार, विद्युत प्रभार, यदि कोई हों, आदि भी संविदाकार के आर. ए. बिल में से की जाएगी।

Other recoveries if any, as per applicability such as penalty, hire charges, Electricity charges etc. shall also be made from Contractor's R.A. Bill as per Tender/Contract conditions.

- 5.3 **स्रोत पर करों की कटौती Taxes Deduction at Source:**

आय कर: भारत सरकार/राज्य सरकार के विधिक निकायों द्वारा जारी अधिसूचनाओं के अनुसार प्रयोज्य।

Income Tax: As Applicable as per notification issued by the Statutory Body Govt. of India/State Govt. from time to time.

वस्तु एवं सेवा कर: भारत सरकार/राज्य सरकार के विधिक निकायों द्वारा जारी अधिसूचनाओं के अनुसार प्रयोज्य।

Goods & Service Tax: As Applicable as per notification issued by the Statutory Body Govt. of India/State Govt. from time to time.

कर: सीजीएसटी एवं एसजीएसटी अधिनियमों के “Anti-profiteering” प्रावधानों के तहत वस्तुओं एवं सेवाओं के आपूर्तिकर्ता होने के नाते आपको न्यून कराधान तथा साथ ही इनपुट टैक्स क्रेडिट पर मिलने वाले लाभ जैसे लाभों को अंतिम उपभोक्ता अर्थात् एनपीसीआईएल को हस्तांतरित करने हैं।

Tax: Under “Anti-profiteering” provision of CGST & SGST Acts, being suppliers of Goods & Services, you are mandatorily required to pass on such benefits of lower taxation as well as benefits on input tax credit to the ultimate consumer i.e. NPCIL.

प्रतिवर्ती प्रभार प्रक्रिया: यह वर्तमान में प्रयोज्य नहीं है तथा कर विभाग को प्रयोज्य जीएसटी जमा करने/रियायत देने की पूरी ज़िम्मेदारी/देयता मेसर्स आदर्श इन्सुलेशन की होगी।

Reverse Charge Mechanism: Presently not applicable and entire responsibility/liability of depositing/remitting the applicable GST to Tax Department will lie with **M/s. ADARSH INSULATIONS**. उपरोक्त के अतिरिक्त, भारत सरकार/राज्य सरकार द्वारा समय-समय पर जारी अधिसूचना के आधार पर किसी अन्य कर की भी कटौती की जाएगी।

In addition to above, any other tax based on notification issued by Govt. of India/State Govt. from time to time shall also be deducted.

5.4 संविदा के अलग-अलग स्तरों पर बोलीदाता द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज निम्नानुसार हैं:

Documents to be submitted by the bidder at different stages of contract are as follows:-

A) कार्य प्रारम्भ करने के पूर्व Before commencement of work:

संविदाकार कार्य प्रारम्भ करने के पहले निम्नलिखित दस्तावेज प्रभारी अभियंता के समक्ष प्रस्तुत करेगा।

The Contractor shall submit following documents to Engineer-in-Charge before commencements of work.

- a. कार्य आदेश/एलओआई/संविदा आदेश/संस्तुति आदेश स्वीकृति पत्र. Work order / LOI / Contract Order / Sanction Order acceptance letter.
- b. श्रमिक लाइसेंस, यदि लागू हो, तो प्राप्त करने के लिए प्रधान नियोक्ता प्रमाणपत्र (फॉर्म-III) जारी किए जाने के लिए आवेदन।
Application for issue of Principal Employer's Certificate (Form-III) for getting a Labour license, if applicable.
- c. BOCW अधिनियम तथा BOCW उपकर अधिनियम अधीन संविदाओं के लिए, संविदाकारों को स्वयं को उक्त अधिनियम से तहत पंजीकृत करवाना होगा। इस पंजीकरण की प्रति प्रभारी अभियंता को प्रस्तुत करनी होगी।
For the Contracts covered under BOCW Act and BOCW Cess Act, the contractor must get themselves registered under the Act. The copy of registration shall be submitted to Engineer-in-Charge.
- d. प्रीमियम की रसीदों के साथ बीमा योजनाओं की मूल प्रतियाँ
Original Insurance Policies along with premium receipts
 - i. संपूर्ण संविदा मूल्य (जीएसटी सहित) के लिए संविदाकार की सर्व जोखिम बीमा पॉलिसी जिसमें प्रयोज्यता के अनुसार संविदा मूल्य की 10% राशि के लिए तृतीय पक्ष देनदारी (Third Party Liability) के लिए बीमा भी सम्मिलित है।
Contractor's All Risk Insurance policy for the whole contract value (Including GST) including insurance for Third Party Liability for 10% of the contract value as per the applicability.
 - ii. ESI योजना के अधीन व्यक्तियों के नाम इंगित करता ESI दस्तावेज अथवा वर्कमैन मुआवजा नीति अथवा प्रयोज्यता के अनुसार दोनों।
ESI document indicating the names of persons covered under the ESI scheme OR Workmen Compensation Policy OR both as per the applicability.
- e. संविदा की समान्य शर्तों के खंड सं. 4.2.3 के अनुसार कार्यनिष्पादन गारंटी
Performance guarantee as per clause 4.2.3 of General Conditions of Contract.

B) RA बिल के भुगतान के लिए For payment of the RA Bill,

संविदाकार प्रभारी अभियंता को प्रथम आरए बिल के साथ निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत करेगा:

The contractor shall submit the following documents along with first RA bill to EIC.

- a. श्रमिक लाइसेंस, जहां कहीं भी प्रयोज्य हो (केवल प्रथम आरए बिल के साथ)
Labour license wherever applicable (along with first RA Bill only).
- b. जीएसटी अधिनियम के अनुसार जीएसटी पंजीकरण की प्रति (केवल प्रथम आरए बिल के साथ)
GST registration Copy as per GST Act (along with first RA Bill only).
- c. जीएसटी के लिए घोषणा पत्र (अनुलग्नक-I) Declaration form for GST (Annexure-I)

- d. पिछले माह के GST कटौती के प्रमाण।
Proof of previous month GST remittance.
- e. प्रतिष्ठान के ईपीएफ पंजीकरण की प्रति के साथ कर्मचारियों की यूनिवर्सल EPFO खाता संख्या, जो KYC विवरण जैसे आधार संख्या, मोबाइल नंबर तथा बैंक खाता संख्या से लिंक हो (केवल प्रथम चालू खाता बिल के साथ)।
Copy of registration of EPF for firm along with the Universal EPFO account number (UAN) of all the employees, which shall be linked to KYC details such as Aadhaar number, Mobile number and bank account number (along with first RA Bill only).
- f. साझा प्रतिष्ठान के मामले में साझेदारी के देस्तावेज तथा कंपनी के मामले में प्रतिनिधि का मुख्तारनामा (केवल प्रथम आरए बिल के साथ)
Partnership deed of firm in case of partnership firm or power of attorney of the representative in case of company (along with first RA Bill only).
- g. भुगतान के लिए संविदाकार का बैंक खाते के विवरण (केवल प्रथम आरए बिल के साथ)
Bank account details of the contractor for payment (along with first RA Bill only).
- h. PAN कार्ड की प्रति (केवल प्रथम आरए बिल के साथ)
Copy of PAN card (along with first RA Bill only).
- i. प्रत्येक श्रमिक एवं संविदाकार द्वारा विधिवत हस्ताक्षरित यूनिफॉर्म वितरण का रिकॉर्ड प्रपत्र अनुलग्नक-D के रूप में संलग्न है।
Record of uniform distribution duly signed by the Contractor and each of his workers. Proforma is enclosed as Annexure-D
- j. बिल की अवधि के लिए एनपीसीआईएल के प्रतिनिधि की उपस्थिति प्रमाणित मजदूरी भुगतान पंजिका की प्रति तथा बैंक अंतरण का विवरण।
Copy of wage register witnessed by NPCIL representative for the bill period and bank transfer details.
- k. मानव संसाधन द्वारा जारी मासिक मजदूरी भुगतान प्रमाणपत्र
Monthly wage certificate issued by HR.
- l. पिछले माह के EPF जमा के देस्तावेजी प्रमाण जिसमें प्रत्येक UAN का स्टेटमेंट दर्शाया गया हो।
Documentary proof of previous month EPF deposition showing statement for each UAN.
- m. ESIC पंजीकरण के विवरण की प्रति
Copy of ESIC registration details.
- n. तीन प्रतियों में टैक्स इन्वॉइस/ई-इन्वॉइस अथवा ई-इन्वॉइस का वचनपत्र।
Tax invoice/e-invoice or undertaking of e-invoice in triplicate.
- o. पिछले माह की ESI जमा के देस्तावेजी प्रमाण के साथ श्रमिकवार कटौती का विवरण, यदि लागू हो।
Documentary proof of previous month ESI deposition including employee wise details of remittance, if applicable.
- p. पिछले माह के BOCW उपकर कटौती के लिए साक्ष्य, यदि लागू हों।
Proof of previous month BOCW Cess remittance if applicable.
- q. प्रधान मंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना (PMRPY) वचनबंध के लिए हस्ताक्षरित अनुलग्नक-एफ, यदि लागू हो (प्रथम आरए बिल के साथ)
Signed Annexure - F for Pradhan Mantri Rojgar Protsahan Yojana (PMRPY) Scheme undertaking if applicable (along with first RA Bill).

C) अंतिम बिल के भुगतान के लिए for payment of the Final Bill:

The following documents shall be submitted in addition to those required for RA bills:
संविदाकार प्रभारी अभियंता को अंतिम बिल के साथ निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत करेगा:

- a. No claim declaration by the Contractor.
नो क्लेम डीक्लैरेशन.
- b. Indemnification by the Contractor regarding compliance of EPF & MP Act, 1952.
EPF & MP Act सम्बंधित दस्तावेज.
- c. No dues certificates if any.
कोई बकाया नहीं सम्बंधित फॉर्म.
- d. Signed Annexure- G for PMRPY Scheme undertaking.
प्रधान मंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना सम्बंधित फॉर्म.
- e. Indemnification by the Contractor regarding compliance of BOCW Act, 1996, if applicable.
- f. भवन निर्माण एवं दुसरे निर्माण सम्बंधित फॉर्म
- g. Wages certificate from HR section up to actual date of completion.
वेतन भुगतान का प्रमाण पत्र, अंतिम कार्य दिवस तक का.

D) Compliances by the bidders on statutory requirement:

a. RA Bill / Final Bill:

The Contractor will be continuously monitored and Running Account Bills/ Final Bill of the Contractor will be withheld if they fail to comply with statutory provisions as mentioned in the General Conditions of Contract or any other contract document.

सभी प्रयुक्त सामान्य शर्तों की पालना हेतु ठेकेदार की निगरानी रहेगी. इनमे कोई भी कमी पाए जाने पर बिलों का भुगतान रोका जायेगा.

b. Release of Performance Bank Guarantee (PBG) / Security Deposit (SD):

Release of PBG & SD will be after the satisfactory completion of the Contract including all statutory compliances as certified by the Engineer-in-Charge.

प्रभारी अभियंता द्वारा कार्य निष्पादन गारंटी एवं सुरक्षा जमा राशी ठेके की सभी मान्य जरूरतों को सुचारू रूप से पूरा होने पर देने का प्रावधान रहेगा.

6.0 संविदा मूल्य का समायोजन Contract Price Adjustment:

- 6.1 इस संविदा के लिए संविदा मूल्य के समायोजन की प्रयोज्यता जीसीसी के उपयुक्त नियम के अनुसार होगी।
Applicability of Contract Price Adjustment for this contract will be as per relevant clause of GCC.

7.0 मजदूरी एवं संविदा श्रमिक अधिनियम Wages & Contract Labour Act:

- 7.1 आपको संविदा की सामान्य शर्तों के खंड सं. 5.4 के संविदा श्रमिक अधिनियम (नियमन एवं उन्मूलन), 1970 विविध प्रावधानों तथा इसके पश्चात समय-समय पर बनाए गए नियमों की अनुपलना करनी होगी। यदि आपके संगठन पर संविदा श्रमिक अधिनियम, 1970 लागू नहीं होता है तो, इसके लिए आप कार्य प्रारंभ करने के पहले प्रभारी अभियंता को सूचित करेंगे।

You shall comply with various provisions of the Contract Labour (Regulations and Abolition) Act 1970 of GCC Clause No. 5.4 and rules framed thereafter from time to time. In case the Contract Labour Act 1970 does not apply to your organization, you shall intimate to the Engineer-In-Charge of this work before commencement of the work.

इसके अतिरिक्त आपको नीचे वर्णित अन्य सभी प्रावधानों की पालना करनी होगी:

Further, you shall also comply with the provisions of all other applicable laws such as:

- a) कर्मचारी राज्य बीमा (ईएसआई) अधिनियम-1948 अथवा वर्क मैन मुआवजा नीति (यदि सभी अथवा कुछ श्रमिक कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम-1948 के तहत पात्र नहीं होते हैं तो सभी/शेष वर्क मैन के लिए श्रमिक मुआवजा नीति की आवश्यकता होगी। अर्हता निर्धारित करने के लिए भारत सरकार द्वारा अधिनियम के तहत जारी अधिसूचना का संदर्भ लिया जाए)

Employees State Insurance (ESI) Act-1948 Or Workman Compensation Policy (if all or some of the workers are not covered under the Employees State Insurance Act. 1948, the Workman Compensation Policy will be required for all / remaining workmen/employees. Notification issued by Govt. of India under the Act may be referred for deciding the eligibility).

- b) मजदूरी भुगतान अधिनियम The Payment of Wages Act-1936.
c) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम The Minimum Wages Act-1948.
d) कर्मचारी भविष्य निधि एवं विविध प्रावधान अधिनियम-1952
The Employee's Provident Fund and Miscellaneous Provision Act-1952.
e) उपदान का भुगतान अधिनियम Payment of Gratuity Act-1972
f) भवन तथा अन्य निर्माण श्रमिक (नियोजन का नियमन एवं सेवा शर्तें) अधिनियम-1996 (यदि प्रयोज्य हो)
The Building and Other Construction Workers (Regulation of Employment and Conditions of Services) Act-1996 (if applicable).
g) अन्य प्रयोज्य श्रम कानून जो प्रधान नियोक्ता के रूप में किसी प्रकार के व्यय का उत्तरदायित्व प्रदान करते हैं। ऐसी किसी परिस्थिति के उत्पन्न होने पर, एनपीसीआईएल के पास आपसे/आपके बिलों से उनकी वसूली करने का अधिकार है।

Other applicable labour laws which attract any liability to incur any expenditure as Principal Employer. If such situation arises, NPCIL is entitled to recover the same from you/your bills.

- 7.2 यदि इस कार्य के लिए 19 से अधिक श्रमिक नियोजित किए जाने हैं तो आपको प्रधान नियोक्ता का प्रमाणपत्र प्रपट करने के लिए अनुरोध करना होगा। कृपया ध्यान दें कि इस कार्य आदेश के जारी होने के 15 दिनों के भीतर आपको इस कार्य में नियोजित किए जाने वाले अधिकतम श्रमिकों के लिए क्षेत्र के सहायक श्रम आयुक्त के पास श्रम अनुज्ञापत्र के लिए आवेदन करना होगा। आप संबंधित प्राधिकारियों से एक मान्य श्रम अनुज्ञापत्र प्राप्त किया जाना सुनिश्चित करेंगे तथा इस कार्य आदेश में 20 अथवा अधिक श्रमिक नियोजित करने से पूर्व प्रभारी अभियंता को श्रम अनुज्ञापत्र प्रस्तुत करेंगे।

424

You will have to give request of Principal Employer's Certificate for obtaining labour license, if more than 19 numbers of workman are proposed to be employed for this work. Please note that, you have to apply for a labour license in the office of Assistant Labour Commissioner of the area within 15 days from the date of issue of this work order for maximum number of workers you have indicated to engage on the work. You

shall ensure to obtain a valid labour license from the concerned authorities and submit labour license to Engineer-In-Charge before engagement of 20 or more workers in work order.

- 7.3 संविदाकार को अपने सभी श्रमिकों को आगे आने वाले माह के 7वें दिन अथवा उसके पहले बैंक के माध्यम से मजदूरी का भुगतान करना होगा, अन्यथा एससीसी के भाग-I के श्रेणी I से श्रेणी IV के खंड सं. 19 के अनुसार दंड अधिरोपित किया जाएगा। संविदा श्रमिकों को राशि के अंतरण वाली बैंक द्वारा जारी बैंक स्टेटमेंट/ऑन लाइन द्वारा सृजित बैंक स्टेटमेंट निविदा दस्तावेज़ के भाग-III के लागू खंड के अनुसार कार्य प्रभारी अभियंता को प्रस्तुत की जानी चाहिए।

The contractor shall make the payment to all its labour on or before 7th day of succeeding month through bank, failing which penalty shall be imposed at the rate of as per Clause no. 19 category I to Category IV Part-I of SCC. Bank statement issued by bank/online system Generated Bank Statement having transferred the amount to the contract workers should be submitted to EIC of the work as per relevant clause of Section-III of Tender Documents.

- 7.4 संविदाकार को बोनस भुगतान अधिनियम, 1965 में उल्लिखित एवं निविदा दस्तावेज़ में एससीसी के संबंधित खंड के अनुसार बोनस का भुगतान करना होगा।

The contractor shall have to make payment of Bonus as prescribed under the Payment of Bonus Act-1965 & as per relevant clause of SCC in Tender Documents.

- 7.5 निविदा दस्तावेज़ के एससीसी के संबंधित खंड के अनुसार कार्य प्रभारी अभियंता के पास ईएसआई में अंशदान के दस्तावेज़ी प्रमाण प्रस्तुत करने होंगे।

Document evidence of ESI contribution is to be submitted to EIC of work. As per relevant clause of SCC in Tender Documents.

8.0 कार्य का निष्पादन **Execution of work:**

कार्य को निविदा में उल्लिखित निबंधनों, शर्तों एवं विनिर्देशनों की सख्ती से अनुपालना करते हुए सर्वश्रेष्ठ कार्य निष्पादन के रूप में निष्पादित किया जाना चाहिए। आपको निविदा दस्तावेज़ में उल्लिखित अनुभाग की विशेष आवश्यकता (यदि कोई हों) के अनुसार पात्र अभियंताओं/पर्यवेक्षकों की नियुक्ति करनी होगी तथा उन्हें बनाए रखना होगा। कार्य को संतोषजनक रूप से पूर्ण करने के लिए आप साइट एवं कार्य स्थल पर सभी आवश्यक मशीनरी तथा उपकरण एवं अन्य समग्रियाँ लाएंगे।

The work shall be carried out strictly in accordance with the terms, conditions and specifications stipulated in the tender and also in best workman like manner. You shall employ and maintain qualified engineers/supervisors as per Sectional Special Condition of Tender Documents (if any). You shall also bring to the site and place such machinery and equipments & other materials as are necessary for the satisfactory completion of work.

9.0 प्रभारी अभियंता **Engineer-In-Charge:**

श्री भृगु पाण्डेय, वैज्ञानिक अधिकारी/एफ (सी एम यू) ,आरएपीपी-7&8 इस कार्य के प्रभारी अभियंता होंगे। आप प्रभारी अभियंता से परामर्श के उपरांत तत्काल कार्य आरम्भ हेतु आवश्यक व्यवस्थाएं करेंगे।

Shri Bhrgu Pandey, SO/F CMU), RAPP-7&8, will be the Engineer-in-charge of this work. You may make necessary arrangement for commencing the work immediately in consultation with Engineer-In-Charge.

- 10.0 आपसे आपके प्राधिकृत प्रतिनिधि के नाम सूचित करने का अनुरोध किया जाता है जो कि संविदा से जुड़े समस्त मामलों पर कार्य करेंगे एवं समुचित मूल्य के स्टाम्प पेपर पर विधिवत रूप से उनके नाम तैयार किया गया मुख्तारनामा प्रस्तुत करना होगा।

You are requested to inform the name of your authorized representative who will deal with all matters relating to the contract and the Power of Attorney in his favour duly executed on stamped paper of an appropriate value shall be furnished.

- 11.0 संविदा के निष्पादन के दौरान एवं पूर्णता प्रमाण पत्र जारी किए जाने तक आप सर्व संबंधित को तृतीय पक्ष देयता सहित कार्य, संरचना, संपत्ति आदि को आपके कारण होने वाले किसी नुकसान, टूट-फूट अथवा कार्य में तोड़-फोड़ की क्षतिपूर्ति करने के लिए पूरी तरह से उत्तरदायी होंगे, जिसका निर्धारण प्रभारी अभियंता द्वारा किया जाएगा तथा इस संबंध में उनका निर्णय अंतिम होगा।

During the execution of the contract and until completion certificate is issued, you will be fully liable to compensate all concerned for any loss, damage or destruction of work, structure, property etc. including third party risk arising due to causes attributable to you which will be decided by the Engineer-in-Charge, whose decision in this regard will be final.

12.0 संरक्षा एवं साफसफाई Safety & Housekeeping:

संविदाकार को संविदा की सामान्य शर्तों के खंड सं. 5.6 तथा 21-प.ऊ.नि.बो. संरक्षा मार्गदर्शन के अनुसार सभी संरक्षा नियमों एवं विनियमों की अनुपालना करनी होगी। संविदाकार निविदा दस्तावेज़ के संबंधित खंडों एवं प्रक्रियाविधियों के अनुसार सभी संरक्षा एहतियातों, संरक्षा प्रशिक्षणों, संरक्षा अनुमतियों (औद्योगिक एवं रेडियोलॉजिकल) अनुपालना एवं क्रियान्वयन तथा संबंधित कार्य क्षेत्र की उचित साफ-सफाई के लिए उत्तरदायी होगा।

Contractor has to comply all the safety rules & regulations as per GCC clause No. 5.6 and 21- AERB Safety guide. Contractor shall be responsible for the observance & implementation of all safety precautions, Safety Trainings, Safety permissions (Industrial / Radiological) and proper housekeeping of the respective working area as per procedures and as per relevant Clauses of Tender document.

13.0 करार Agreement:

अनुरोध है कि इस कार्यदेश के जारी होने के 30 दिनों के अन्दर करार तैयार करवाने के लिए रु 500/- का गैर न्यायिक स्टेम्प पेपर संविदा एवं सामग्री प्रबंधन (वर्क्स समूह) में प्रस्तुत करने का कष्ट करें। इस कार्यदेश के जारी होने की तिथि अथवा प्रथम चालू बिल के जारी होने की तिथि, जो भी पहले हो, के 60 (साठ) दिवसों के भीतर एनपीसीआईएल एवं मेसर्स आदर्श इन्सुलेशन के मध्य समस्त निबंधन एवं शर्तों को समाहित करते हुए एक औपचारिक करार निष्पादित किया जाएगा। औपचारिक समझौता निष्पादित किए जाने तक निविदा दस्तावेज़ में वर्णित निबंधन एवं शर्तों को कार्य आबंटित किए जाने तक हुए समस्त पत्राचार की विषयवस्तु के साथ पढ़ी जाएं एवं इस कार्यदेश की विषयवस्तु एनपीसीआईएल एवं मेसर्स आदर्श इन्सुलेशन के मध्य बाध्यकारी संविदा बनेगी।

It is requested to submit a Non-Judicial Stamp paper of ₹ 500/- to Contract & Material Management (Works Group) office for preparation of agreement within 30 days of issue of this work order to prepare a formal agreement between NPCIL & M/s ADARSH INSULATIONS within 60 (Sixty) days from the date of issue of this work order or release of 1st RA bill, whichever is earlier. Till formal agreement is executed, the terms and conditions stipulated in the tender document read along with the contents of all correspondences exchanged till the award of work and the contents of this work order shall form a binding contract between NPCIL & M/s ADARSH INSULATIONS.

14.0 सामान्य General :

- 14.1 संविदा अवधि के दौरान किसी विवाद/शंका, जो कुछ भी होने पर, संविदाकार एवं एनपीसीआईएल के मध्य निविदा की सामान्य शर्तें बाध्यकारी होंगी। यह कार्यदेश संविदा की सामान्य शर्तों (जीसीसी) के खंडों द्वारा अधिशासित होंगे। अन्य समस्त निबंधन एवं शर्तें निविदा दस्तावेज़ के अनुसार प्रयोज्य होंगी।

In case of any dispute/ confusion whatsoever it may be during the contract period, General Conditions of Contract of Tender shall be binding between the contractor and NPCIL. This work order will be governed by the clauses of the General condition of contract (GCC). All other terms and conditions will be applicable as per tender document.

- 14.2 शास्तियों का जहाँ भी उल्लेख है, उनमें GST अधिरोपित होगा। देय शास्ति राशि पर GST अलग से प्रभारित किया जाएगा। प्रचलित GST दरें लागू रहेंगी।

Penalties wherever mentioned are excluding GST. GST will be charged extra over levied penalty amount. GST will be charged as per applicable laws.

- 15.0 आपसे इस कार्यदेश की पावती एवं स्वीकृति देने तथा प्रभारी अभियंता से परामर्श कर अनुसूची के अनुसार कार्य आरंभ करने का अनुरोध किया जाता है।

You are requested to acknowledge the receipt & acceptance of this work order and commence the work as per schedule in consultation with the Engineer-in-charge.

धन्यवाद Thanking you,

संलग्न: मात्राओं एवं दरों की अनुसूची (अनुलग्नक-I)

Encl: Schedule of Quantities & Rates (Annexure-I)


29/10/2024

STE (E&I), RAPP-Unit7&8

वरिष्ठ तकनीकी अभियंता (ई एंड आई), आरएपीपी, ईकाई 7 एवं 8

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के लिए एवं की ओर से

For & on behalf of the Nuclear Power Corporation of India Limited



Annexure-I

Print Date: 29-Oct-2024

CoManas

Name of Work: Item Rate Contract for commissioning activities for RAPP U#8 Control/Electrical/ Mechanical components, equipment and systems and associated miscellaneous and support activities.

WO / SOQR Number : 78271

Agency Name : M/s Adarsh Insulations

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
Schedule : CS OFFICE:NA						
1	Material shifting (drawing from store/ deposition to store) upto 20 kg as per MIV/ MCV/ MD note/ Inspection note	Visit	800	455		3,64,000
			Rupees Four Hundreds Fifty Five Only			
2	Supply and Installation of PVC/ Plastic Casing capping for wires/cables	Running Mtr	650	70		45,500
			Rupees Seventy Only			
3	Laying or Rerouting of OFC cable	Running Mtr	1500	75		1,12,500
			Rupees Seventy Five Only			
4	Glanding of PVC cable up to 50 mm by using Compression gland	Nos.	500	400		2,00,000
			Rupees Four Hundreds Only			
5	Cleaning of control equipment/ instruments in plant site	Nos.	2500	314		7,85,000
			Rupees Three Hundreds Fourteen Only			
6	Providing Data assistance services for office Work	Mandays	2160	1341		28,96,560
			Rupees One Thousand Three Hundreds Forty One Only			
7	Cleaning and testing of Hydrogen leak detector	Nos.	100	445		44,500
			Rupees Four Hundreds Forty Five Only			
8	Testing of Fire detector -smoke/ heat / Multi Criteria type/ etc.	Nos.	100	429		42,900
			Rupees Four Hundreds Twenty Nine Only			
9	Fire detector fault rectification	Nos.	100	705		70,500
			Rupees Seven Hundreds Five Only			
10	Repair/ replacement of Beetle/ PH sensor/ conductivity Sensor etc.	Nos.	200	231		46,200
			Rupees Two Hundreds Thirty One Only			

Name of Work: Item Rate Contract for commissioning activities for RAPP U#8 Control/Electrical/ Mechanical components, equipment and systems and associated miscellaneous and support activities.

WO / SOQR Number : 78271

Agency Name : M/s Adarsh Insulations

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
Rate in Words						
11	Repair/ checks of Public Address System Speakers/Field Call Station/Control Desks and Amplifier	Nos.	50	372		18,600
			Rupees Three Hundreds Seventy Two Only			
12	Housekeeping of various area	Sq.Mtr.	40000	33		13,20,000
			Rupees Thirty Three Only			
13	Calibration of electronic Cards/ module.	Nos.	100	545		54,500
			Rupees Five Hundreds Forty Five Only			
14	Wire laying inside panel/Junction Box/Control Distribution Frame etc.	per wire	1000	52		52,000
			Rupees Fifty Two Only			
15	New wire termination in field pull box, JB, Panel TB, RTD, instruments, equipment etc.	Nos.	1500	51		76,500
			Rupees Fifty One Only			
16	LAN cable laying/ replacement/checking	Runing Mtr	1000	80		80,000
			Rupees Eighty Only			
17	LEMO connector termination/replacement/rectification	Nos.	200	221		44,200
			Rupees Two Hundreds Twenty One Only			
18	Rectification/Installation/Replacement of Self-powered Neutron Detector (SPND) in Vertical/ Horizontal Flux Unit (VFU/ HFU)	Nos.	5	2674		13,370
			Rupees Two Thousand Six Hundreds Seventy Four Only			
19	Replacement/Installation/Rectification of Ion chamber/start up counter in its assembly	Nos.	10	2701.6		27,016
			Rupees Two Thousand Seven Hundreds One and Sixty Paise Only			
20	Rectification/Replacement of Top/Bottom reed switch (TRS/BRS)/ limit switch/ potentiometer assembly of Shim Rod/Control Rod/Adjuster Rod drive	Nos.	40	691		27,640
			Rupees Six Hundreds Ninety One Only			
21	DNM detectors installation/ replacement/Rectification in its location	Nos.	10	1894		18,940
			Rupees One Thousand Eight Hundreds Ninety Four Only			
22	Edge preparation and welding of SS tubes by Auto tube welding machine including the supply of high purity argon gas and cerated tungsten electrode.	Nos.	4000	1863		74,52,000
			Rupees One Thousand Eight Hundreds Sixty Three Only			

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
23	Allied connector soldering/ termination/ replacement up to 50 pin	Per pin	50	30		1,500
				Rupees Thirty Only		
24	Optical fiber cable splicing and joining/ Repair	Nos.	400	2040		8,16,000
				Rupees Two Thousand Forty Only		
25	Repair/ replacement and calibration of pressure gauge/temperature Gauge/ instruments air pressure regulating valve/ pressure switch/ 2 way solenoid valve/ 3 way solenoid valve etc.	Nos.	500	624		3,12,000
				Rupees Six Hundreds Twenty Four Only		
26	Calibration of electronic Transmitter/Calibration of current to pneumatic converter/ Calibration of dew point sensor/ pH and conductivity sensor / CV positioner/ CV position transmitter/ etc.	Nos.	80	733		58,640
				Rupees Seven Hundreds Thirty Three Only		
27	Repair/ replacement of Magnetic level gauge, Level Indicating Gauge (LIG), diaphragm of AV/CV etc.	Nos.	400	1109		4,43,600
				Rupees One Thousand One Hundreds Nine Only		
28	Junction box cleaning, wires dressing, terminal tightening, extra hole closing with rubber gromets.	Nos.	300	451		1,35,300
				Rupees Four Hundreds Fifty One Only		
29	Isolations or Normalizations of control valve, pump instrument, compressor instrument/ dryer instrument, damper instrument.	Nos.	300	567		1,70,100
				Rupees Five Hundreds Sixty Seven Only		
30	Rectification of RTD/ Thermocouple/Temperature sensors etc.	Nos.	300	329		98,700
				Rupees Three Hundreds Twenty Nine Only		
31	Ultrasonic flow measurement	Nos.	200	883		1,76,600
				Rupees Eight Hundreds Eighty Three Only		
32	Checks/ repair of DG firefighting system	Nos.	40	2346		93,840
				Rupees Two Thousand Three Hundreds Forty Six Only		
33	Pipe/Cable Embedded Penetration (EP) testing in RB & RAB area	Nos.	10	1600		16,000
				Rupees One Thousand Six Hundreds Only		
34	Fire barrier opening for work and closing after work	Nos.	20	1506		30,120
				Rupees One Thousand Five Hundreds Six Only		
35	Excavation of asphalt road/pavement/cable trench for cable laying and refilling after installation of cable or EP in it	Running Mtr	100	604		60,400
				Rupees Six Hundreds Four Only		

Name of Work: Item Rate Contract for commissioning activities for RAPP U#8 Control/Electrical/ Mechanical components, equipment and systems and associated miscellaneous and support activities.

WO / SOQR Number : 78271

Agency Name : M/s Adarsh Insulations

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
		Rate in Words				
36	Assistance of skilled manpower to shift/general operation group in operational/ commissioning activities	Mandays	1200	1346		16,15,200
		Rupees One Thousand Three Hundreds Forty Six Only				
37	Repair/ replacement of installed 5-way and 3 way solenoid valve	Nos.	90	1161		1,04,490
		Rupees One Thousand One Hundreds Sixty One Only				
38	Repair/ Replacement of MCRP/LCP Hand switch assembly and checking all contacts changeover operation	Nos.	50	4199		2,09,950
		Rupees Four Thousand One Hundreds Ninety Nine Only				
39	Supply of Stainless Steel Seamless pipe as per ASTM A312 TP 304 (15 NB /20 NB /25 NB/40 NB /50NB upto Sch. 40)	Kg	3000	450		13,50,000
		Rupees Four Hundreds Fifty Only				
40	Repair/replacement of pre- installed Time delay relay/logic relay and checking all contacts changeover operation	Nos.	100	264		26,400
		Rupees Two Hundreds Sixty Four Only				
41	Punching and installation of Aluminium tags for equipment/ instrument/panel etc.	Nos.	10000	38		3,80,000
		Rupees Thirty Eight Only				
42	Removal of existing cable/tube tray including it's support/ other support or projections etc.	Nos.	500	289		1,44,500
		Rupees Two Hundreds Eighty Nine Only				
43	Laying of copper tubing up-to 12 mm OD which includes bending, laying, cutting & clamping.	Runing Mtr	1200	71		85,200
		Rupees Seventy One Only				
44	Laying of SS tubing up-to 12 mm OD which includes bending, laying, cutting & clamping	Runing Mtr	3000	120		3,60,000
		Rupees One Hundreds Twenty Only				
45	Copper tube swaging up to 12 mm OD	Nos.	500	796		3,98,000
		Rupees Seven Hundreds Ninety Six Only				
46	SS tube swaging up to 12 mm OD	Nos.	100	5083		5,08,300
		Rupees Five Thousand Eighty Three Only				
47	Installation of Junction/ pull boxes up to 200 mm x 150 mm x 75mm.	Nos.	200	947		1,89,400
		Rupees Nine Hundreds Forty Seven Only				
48	Installation of HSL grade anchor fasteners (M10/90) including, drilling (in concrete), core cutting, cleaning, installation, torquing etc. as per drawing/specification at various locations (i.e. various walls, soffits, beams, columns & floors at different elevations) of RAPP-7&8.	Nos.	200	1561		3,12,200
		Rupees One Thousand Five Hundreds Sixty One Only				

419318

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
49	Welding of SS to SS material for BW/NW (including Piping Component of Sch. equal to or less than 80)	Inch-dia	800	1900		15,20,000
				Rupees One Thousand Nine Hundreds Only		
50	Fabrication and erection of CS structure/Stand and support for instrument or panel mounting including painting etc.	Kg	2000	233		4,66,000
				Rupees Two Hundreds Thirty Three Only		
51	Gas cylinder sampling	Nos.	300	115		34,500
				Rupees One Hundreds Fifteen Only		
52	Repair of faulty power supply module/ SMPS for pre-installed computers and large video display monitors.	Nos.	50	965		48,250
				Rupees Nine Hundreds Sixty Five Only		
53	Repair/ checks of Field Multiplexing Unit (FMU).	Nos.	150	737		1,10,550
				Rupees Seven Hundreds Thirty Seven Only		
54	CTM RTD installation in feeder cabinet area	Nos.	400	873		3,49,200
				Rupees Eight Hundreds Seventy Three Only		
55	Assistance of unskilled manpower to shift/general operation group in operational/ commissioning activities	Mandays	2400	940		22,56,000
				Rupees Nine Hundreds Forty Only		
56	Services of Autocad Operator for preparation/ conversion of documents into Autocad or required format beyond normal hours	Manhours	1500	282		4,23,000
				Rupees Two Hundreds Eighty Two Only		
57	RJ-45 Connectors fabrication for LAN connections.	Nos.	800	238		1,90,400
				Rupees Two Hundreds Thirty Eight Only		
58	Repair/ Replacement of damaged 3 way manifold of pre-installed electronic transmitters.	Nos.	200	4022		8,04,400
				Rupees Four Thousand Twenty Two Only		
59	Replacement /Rectification of Green/Red/White/Yellow- Push Button compatible to pre-installed PBs on control and electrical panels.	Nos.	100	223		22,300
				Rupees Two Hundreds Twenty Three Only		
60	Replacement of 24 V DC/ 220 V DC/ 230 V AC indication lamps compatible to installed lamps of control and electrical panels.	Nos.	100	349		34,900
				Rupees Three Hundreds Forty Nine Only		
61	Supply and installation of MS/CS hardware (Screws, Clamps, Hexagonal headed bolt, nut, lock nut & washer confirming to SA 193 Gr. B7/SA 194 Gr. 2H (Ni Zn coated etc.)	Kg	300	906		2,71,800
				Rupees Nine Hundreds Six Only		

Name of Work: Item Rate Contract for commissioning activities for RAPP U#8 Control/Electrical/ Mechanical components, equipment and systems and associated miscellaneous and support activities.

WO / SOQR Number : 78271

Agency Name : M/s Adarsh Insulations

Item No	Description	Unit	Rate in ₹			Rebate in %	Amount in ₹
			Quantity	Rate	Rate in Words		
62	Supply and installation SS (304/316) Fasteners (Nut Bolt, Screw, clamp, etc.) as per department's specifications & requirements	Kg	200	910	Rupees Nine Hundreds Ten Only		1,82,000
63	Installation of PVC tube, Size: OD 10 mm x ID 8 mm, Colour: Preferably Milky white semi- Transparent, Pressure rating: minimum 100 psig	Runing Mtr	1000	71	Rupees Seventy One Only		71,000
64	Installation of PVC tube, Size: 12 mm OD X 10 mm ID, Colour: Preferably Milky white semi-Transparent, Pressure rating: Minimum 100 psig	Runing Mtr	1000	87	Rupees Eighty Seven Only		87,000
65	Providing scaffolding, handling, transportation/shifting to the location, erection, dismantling and shifting back to contractor's stores	CuM	2000	500	Rupees Five Hundreds Only		10,00,000
66	Removal/ Replacement of RCC trench Covers	Nos.	300	455	Rupees Four Hundreds Fifty Five Only		1,36,500
67	Preventive Maintenance checks of valves OR Replacement of diaphragm in diaphragm valve (manual/actuator operated)	Inch-dia	500	478	Rupees Four Hundreds Seventy Eight Only		2,39,000
68	Supply and installation of Single Pair PEEK & MI cable in existing cable tray.	Runing Mtr	200	790	Rupees Seven Hundreds Ninety Only		1,58,000
69	Supply and installation of Double Pair PEEK & MI cable in existing cable tray.	Runing Mtr	200	1454			2,90,800
70	Supply and Installation of Thread Sealant in rolls of 10 m or more, Width of tape: 1/2" inch, Thickness: 3-3.5 mils, Density:0.5-0.6 gm/cm ³ , Colour: White	Nos.	800	77	Rupees Seventy Seven Only		61,600
71	Installation of Portable vacuum pumps on requirement in field/ shops	Days	100	1915	Rupees One Thousand Nine Hundreds Fifteen Only		1,91,500
72	Laying of new cable trays and its installation or conditioning of existing cable trays	Runing Mtr	500	282	Rupees Two Hundreds Eighty Two Only		1,41,000
73	Assistance of skilled manpower to shift/general operation group in operational/ commissioning activities beyond normal hours	Manhours	3200	260	Rupees Two Hundreds Sixty Only		8,32,000

Name of Work: Item Rate Contract for commissioning activities for RAPP U#8 Control/Electrical/ Mechanical components, equipment and systems and associated miscellaneous and support activities.

WO / SOQR Number : 78271

Agency Name : M/s Adarsh Insulations

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
74	Laying of 3/5/10 pair armoured cable in excavated trench/ GI pipe/ Tray at plant	Running Mtr	300	61		18,300
				Rupees Sixty One Only		
75	Supply and installation of double compression cable gland for cables	Nos.	300	383		1,14,900
				Rupees Three Hundreds Eighty Three Only		
76	De-watering of sumps and safe disposal to nearest storm drain.	Mandays	300	2377		7,13,100
				Rupees Two Thousand Three Hundreds Seventy Seven Only		
77	Supply and installation of UL certified self-locking cable ties in nylon material in various Sizes upto 250 mm long (packets of 100 no minimum)for use of cable dressing.	Packet	50	341		17,050
				Rupees Three Hundreds Forty One Only		
78	Providing Data assistance services for office Work (Beyond Normal hours)	Hours	5760	215		12,38,400
				Rupees Two Hundreds Fifteen Only		
79	Printing and installation of stickers including supply of Portable sticker/label printing machine for printing (black text on self-adhesive white laminated paper) and printing of tags	No.	10000	14		1,40,000
				Rupees Fourteen Only		
80	Supply and Installation of ink ribbon refill case suitable for label Printing Machine at item no. 79	Nos.	50	1378		68,900
				Rupees One Thousand Three Hundreds Seventy Eight Only		
81	Placement of calibration sticker/ tested & ready to use tag/deficiency tag as per defined format.	Nos.	15000	4		60,000
				Rupees Four Only		
82	Replacement of Gasket in Flanges	Inch-Dia	2500	235		5,87,500
				Rupees Two Hundreds Thirty Five Only		
83	Supply of Carbon steel Seamless pipe as per ASTM A-106, Gr-B.(15 NB /20 NB /25 NB /40 NB /50NB of Sch. 40)	Kg	4000	248		9,92,000
				Rupees Two Hundreds Forty Eight Only		
84	Assistance of unskilled manpower to shift/general operation group in operational/ commissioning activities beyond normal hours	Manhours	6400	180		11,52,000
				Rupees One Hundreds Eighty Only		
85	Soldering of wires in terminals with flux	Nos.	2500	248		6,20,000
				Rupees Two Hundreds Forty Eight Only		

Name of Work: Item Rate Contract for commissioning activities for RAPP U#8 Control/Electrical/Mechanical components, equipment and systems and associated miscellaneous and support activities.

WO / SOQR Number : 78271

Agency Name : M/s Adarsh Insulations

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
86	Installation of different size pipe plug, and pipe cap in SS-316 material	Nos.	2000	180		3,60,000
			Rupees One Hundred Eighty Only			
87	Closing/ plugging of extra holes of panels and JB's by rubber grommets/rubber caps of various sizes.	Kg	250	806		2,01,500
			Rupees Eight Hundred Sixty Six Only			
88	Application/ Replacement of Plastic sheet / plastic bags in various colours and sizes as per requirement for Protection of open field instrument/ Covering of panels form dripping water/ Packing of equipment for storage/ Preparation of work station/ Segregation and storage of consumables etc.	Kg	400	647		2,58,800
			Rupees Six Hundred Forty Seven Only			
89	Field verification of pipelines, equipment and instruments as per GA/DD/PIS	Nos.	500	557		2,78,500
			Rupees Five Hundred Fifty Seven Only			
90	Paint- tagging/ labelling/ Nomenclature of equipment/ pipelines/ Electrical and control instruments and panels etc.	Nos.	2000	292		5,84,000
			Rupees Two Hundred Ninety Two Only			
91	System open loop water/air flushing	Nos.	100	657		65,700
			Rupees Six Hundred Fifty Seven Only			
92	No load test of motors (0 to 30 kW)	Nos.	500	1228		6,14,000
			Rupees One Thousand Two Hundred Twenty Eight Only			
93	No load test of motors (More than 30 KW to 100KW)	Nos.	200	1608		3,21,600
			Rupees One Thousand Six Hundred Eighty Only			
94	No load test of motors(More than 100 KW)	Nos.	100	2716		2,71,600
			Rupees Two Thousand Seven Hundred Sixteen Only			
95	Calibration of relief valves (RVs)	Inch-dia	500	821		4,10,500
			Rupees Eight Hundred Twenty One Only			
96	Functional test of valves (AVs, CVs, EVs)	Nos.	500	569		2,84,500
			Rupees Five Hundred Sixty Nine Only			
97	Load test of Pumps/Fans (More than 100 KW)	Nos.	300	2825		8,47,500
			Rupees Two Thousand Eight Hundred Twenty Five Only			
98	System/Circuit closed loop flushing	Nos.	250	2784		6,96,000
			Rupees Two Thousand Seven Hundred Eighty Four Only			

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
99	Tank calibration (upto 10000 litre Capacity)	Nos.	100	4983		4,98,300
		Rupees Four Thousand Nine Hundreds Eighty Three Only				
100	Air Filter cleaning in ventilation duct.	Nos.	200	1229		2,45,800
		Rupees One Thousand Two Hundreds Twenty Nine Only				
101	Process fluid Strainer/ filter cleaning OR replacement.	Inch dia	1000	498		4,98,000
		Rupees Four Hundreds Ninety Eight Only				
102	Supply and installation of Pipe Repair Kit for reliable, temporary repairs of metal, plastic, and composite pipes in pack size of 2'X6' pack	Nos.	50	4201		2,10,050
		Rupees Four Thousand Two Hundreds One Only				
103	Replacement /Repair of Ventilation dampers	Nos.	100	1727		1,72,700
		Rupees One Thousand Seven Hundreds Twenty Seven Only				
104	In-situ repair of Ventilation dampers.	Nos.	180	649		1,16,820
		Rupees Six Hundreds Forty Nine Only				
105	Shifting of Gas cylinders	Nos.	200	251		50,200
		Rupees Two Hundreds Fifty One Only				
106	Arrangement of compressed air up to 10 kg/cm sq pressure with Portable Air compressors at different elevation for AV/ CV/ Damper operation and air flushing and cleaning with capacity up to 20 Kg/cm2.	Days	200	759		1,51,800
		Rupees Seven Hundreds Fifty Nine Only				
107	Installation of fire detectors/field modules fixing on GI box (Size: 150x150x50mm)	Nos.	25	233		5,825
		Rupees Two Hundreds Thirty Three Only				
108	Load test of Pumps/Fans (Upto 30 KW motor rating)	Nos.	200	1783		3,56,600
		Rupees One Thousand Seven Hundreds Eighty Three Only				
109	Load test of Pumps/Fans (More than 30 KW up to 100 kW motor rating)	Nos.	100	2133		2,13,300
		Rupees Two Thousand One Hundreds Thirty Three Only				
110	Support verification of pipe and tube supports in the process pipings as per checklist	Mandays	100	2490		2,49,000
		Rupees Two Thousand Four Hundreds Ninety Only				

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
111	Laying of Unarmoured control cables, Size: 1 pair	Running Mtr	1500	70		1,05,000
				Rupees Seventy Only		
112	Laying of Unarmoured control cables, 5pair/7core	Running Mtr	800	100		80,000
				Rupees One Hundreds Only		
113	Laying of control cable, unarmoured, size: 10pair/20core	Running Mtr	500	127		63,500
				Rupees One Hundreds Twenty Seven Only		
114	Termination of wires-screwed termination /screw less cage clamp connection without lugs	Nos.	5000	35		1,75,000
				Rupees Thirty Five Only		
115	Termination of wires- screwed termination with compatible copper lugs	Nos.	2500	71		1,77,500
				Rupees Seventy One Only		
116	Shifting of material	Kg	70000	14		9,80,000
				Rupees Fourteen Only		
117	Installation (or removal) of blank	Inch-dia 3000	193			5,79,000
				Rupees One Hundreds Ninety Three Only		
118	Laying of hose pipe	Running Mtr	1500	23		34,500
				Rupees Twenty Three Only		
119	Services of Autocad Operator for preparation/ conversion of documents into Autocad or required format.	Mandays	600	1500		9,00,000
				Rupees One Thousand Five Hundreds Only		
120	Welding of SS to SS material for SW/FW	Inch-dia 800	1200			9,60,000
				Rupees One Thousand Two Hundreds Only		
121	Welding of CS to CS material for SW/FW	Inch-dia 800	985			7,88,000
				Rupees Nine Hundreds Eighty Five Only		
122	Welding of CS to CS material for BW/NW (including Piping Component of Sch. equal to or less than 80)	Inch-dia 500	1325			6,62,500
				Rupees One Thousand Three Hundreds Twenty Five Only		

Name of Work: Item Rate Contract for commissioning activities for RAPP U#8 Control/Electrical/ Mechanical components, equipment and systems and associated miscellaneous and support activities.

Agency Name : M/s Adarsh Insulations

WO / SOQR Number : 78271

Item No	Description	Unit	Rate in ₹		Rebate in %	Amount in ₹
			Quantity	Rate in Words		
123	Welding of CS to SS material for SW/FW	Inch-dia 50 Rupees One Thousand Four Hundreds Sixty Six Only	1466			73,300
124	Welding of CS to SS material for BW/NW (including Piping Component of Sch. equal to or less than 80)	Inch-dia 20 Rupees One Thousand Eight Hundreds Seventy Five Only	1875			37,500

Note: All Item Rates are considered to be in Indian Rupees unless otherwise explicitly specified and in which case shall be always converted appropriately to arrive at the amount in Indian Rupees.

Work Order Total	₹ 5,11,11,111.00
Overall Rebate (%)	0
Work Order Value After Overall Rebate in Figure	₹ 5,11,11,111.00
Work Order Value After Overall Rebate in Words	Rupees Five Crore Eleven Lakh Eleven Thousand One Hundreds Eleven Only

412

11/06/2024

STE (E&I), RAPP - Unit 7 PB

वरिष्ठ तकनीकी अभियंता (ई सॉफ्टवेयर)
आर.ए.पी.ई. ईमई 7 एवम्

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000

25.000