



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, बाया:कोटा(राज.) PO:Anushakti-323303 Via:Kota (Raj.)
☎01475-242032, फ़ैक्स: 01475-242357, ✉ vinodjoshi@npcil.co.in



सं. No. RRSite/Head(C&MM-WG)/ CPP PT-A2837/2025/M/ 94

दिनांक Date: 27.11.2025

कार्यदिश WORK ORDER

To,
M/s Jaggi Electricals.
38, New Market
Rawatbhata-323305
Mobile no. 9414185409
ई-मेल-sahibjaggi@gmail.com

W.O. No.	78295
SL CODE	Wos 78295
A/C CODE	14231
USI NO.	77500.01
CHARGE CODE	9802
CC CODE	505
MSME Registration	Yes
PAN NO.	AADFJ6286A
NAME	M/s JAGGI ELECTRICALS
GSTIN	08AADFJ6286A1ZG
Bank Account No.	17920400010430
Bank & Branch	Bank of Baroda, Rawatbhata
IFSC Code	BARB0RAWATB

कृपया ध्यान दें : श्री बलजीत सिंह जग्गी
Kind Attention: Sh. Baljeet Singh Jaggi

विषय Subject	:	“रापबिघ स्थल पर ओ. इ. सी. एस. भवन में विद्युत आपूर्ति हेतु विद्युत उपकरणों एवं घटकों की आपूर्ति, संस्थापन/स्थापन तथा जांच/कमीशनिंग का कार्य” हेतु कार्यदिश। Work Order for the work of “Supply, installation/ erection and testing/commissioning of Electrical equipment and component for arrangement of power supply to OESC building at RAPS site.
संदर्भ Reference	:	1. निविदा संख्या:एनपीसी/आरआरएस/78/2025/सीपीपी पीटी-ए2837 Tender no.: NPC/RRS/78/2025/PPP-PT-A2837
	:	2. आपका निविदा ID सं.:860073 दिनांक 10.06.2025 Your Bid ID no. : 860073 Dtd. 10.06.2025
	:	3. Our Letter no. NPCIL/RRS/ENC-II/ CMM (WG)/ CPT-A2837/2025/M/349 dtd. 25/09/2025 –through e-mail on 25.09.2025. Regarding submission of a Notarized photocopies of the Bid documents.
	:	4. Your Letter no.JE/L/RRS/2837/04 dtd. 04.10.2025 Regarding submission of a Notarized photocopies of the Bid documents.
	:	5. Our Letter no. RRS/ENC-II/ C&MM/CPT-A2837/2025/M/348 dtd. 25.09.2025, Techno commercial negotiation-through e-mail.
	:	6. Your Letter no. JE/LT/2837 dtd. 26.09.2025 Reg. Techno Commercial negotiation received by e-mail dtd. 26.09.2025.

	:	7.	Our Letter no. RRS/ENC-II/ C&MM/CPT-A2837/2025/M/371 dtd. 07.10.2025, -through e-mail on 09.10.2025. Regarding Extension of bid Validity of tender.
	:	8.	Your Letter no. JE/PT-A2837/01 dtd. 10.10.2025.Regarding Extension of bid Validity of tender received by e-mail dtd. 10.10.2025.

प्रिय महोदय Dear Sir,

- 1.0 आपको सूचित किया जाता है कि 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 (अनुलग्नक-1) में दर्शाई गई मदों की दरें तथा जीएसटी सहित कुल सभी करों सहित ₹ **2,29,54,442/-** (रुपए दो करोड उनतीस लाख चौवन हजार चार सौ बयालीस 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-I) covered by the tender for a total value of **Rs. 2,29,54,442/- (Rupees Two crore Twenty Nine Lakh Fifty Four Thousand Four Hundred & Forty Two only) inclusive** of GST and all taxes.

- 1.1 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.	एचआर मद सं. AHR item No.(as per tender BOQ /SOQR)	एचआर मद सं. AHR item No. (as per COMANAS Software constraints)	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.	3.1	3.1	340/-
2.	3.2	3.2	46/-
3.	6.2	6.2	906/-
4.	7.1	7.1	227/-
5.	7.2	7.2	182/-
6.	8	8	4758/-
7.	9	9	1450/-
8.	11.2	11.2	114/-
9.	12.2	12.2	114/-
10.	13.11	13.1.1	2039/-

11.	13.12	13.1.2	582/-
12.	13.21	13.2.1	680/-
13.	15.1	15.1	465026/-
14.	15.2	15.2	93005/-
15.	16.2	16.2	36250/-
16.	20.11	20.1.1	64/-
17.	20.12	20.1.2	146/-
18.	20.13	20.1.3	262/-
19.	20.14	20.1.4	704/-
20.	20.21	20.2.1	114/-
21.	20.22	20.2.2	114/-
22.	20.23	20.2.3	170/-
23.	20.24	20.2.4	170/-

3.0 पूर्णता अवधि Completion Period:

- 3.1 यह कार्य सभी अर्थों में कार्य आरंभ होने की तारीख से सात सौ तीस (730) कैलेंडर दिन अर्थात् चौबीस (24) कैलेंडर माह के भीतर पूर्ण कर लिया जाएगा। कार्य आरंभ होने की तारीख की गणना दिनांक **01.12.2025** 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 **01.12.2025**.

- 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 ₹ 22,95,444/- (रुपए बाईस लाख पचानवे हजार चार सौ चौतालीस मात्र) जो कि 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. Rs. 22,95,444/- (**Rupees Twenty Two Lakhs Ninety five Thousand Four Hundred & Forty Four 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 (अर्थात सुरक्षा जमा का 50%) ₹ 11,47,722/- (रुपए ग्यारह लाख सैंतालीस हजार सात सौ बाईस 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।

As per clause no. 4.2.3 of GCC, performance guarantee (i.e. 50% of Security Deposit) Rs. 11,47,722/- (Rupees Eleven Lakh Forty Seven Thousand & Seven hundred Twenty Two 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 ₹ 11,47,722/- (रुपए ग्यारह लाख सैंतालीस हजार सात सौ बाईस मात्र) है, की वसूली आपके चालू बिल (Running Bills) में से की जाएगी।

Retention money (i.e. 50% of Security Deposit amounting Rs. 11,47,722/- (Rupees Eleven Lakh Forty Seven Thousand & Seven hundred Twenty Two 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 समय समय पर 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 समय समय पर 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 अर्थात 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 जिम्मेदारी/देयता मेसर्स जग्गी इलेक्ट्रिकल्स 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. Jaggi Electricals.**

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.

- कार्य आदेश/एलओआई/संविदा आदेश/संस्तुति आदेश स्वीकृति पत्र. Work order / LOI / Contract Order / Sanction Order acceptance letter.
- श्रमिक लाइसेन्स, 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.

- BOCW अधिनियम तथा BOCW उपकर अधिनियम अधीन संविदाओं के लिए, संविदाकरों 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.

- 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 देस्तावेज अथवा वर्क मैन 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-1) 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 दस्तावेजी 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 दस्तावेजी 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 दूसरे 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. इनमें 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 अनुपालना 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।

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 दस्तावेज के भाग-III के लागू खंड के अनुसार कार्य के 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 दस्तावेज 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 दस्तावेज के एससीसी के संबंधित खंड के अनुसार कार्य के प्रभारी अभियंता के पास ईएसआई में अंशदान के दस्तावेजी 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 दस्तावेज 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 राकेश कुमार, वैज्ञानिक अधिकारी/एफ (ई.एम.यू), आरएपीपी 7 एवं 8 इस कार्य के प्रभारी अभियंता होंगे। आप प्रभारी अभियंता से परामर्श के उपरांत तत्काल कार्य आरम्भ हेतु आवश्यक व्यवस्थाएं करेंगे।

Shri Rakesh Kumar, Scientific officer/F (EMU), 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 दस्तावेज 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 स्टैम्प 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 45 (पैंतालीस) दिवसों के भीतर एनपीसीआईएल एवं मेसर्स जग्गी इलेक्ट्रिकल्स के मध्य समस्त निबंधन एवं शर्तों को समाहित करते हुए एक औपचारिक करार निष्पादित किया जाएगा। औपचारिक समझौता निष्पादित किए जाने तक निविदा दस्तावेज में वर्णित निबंधन एवं शर्तों को कार्य आबंधित किए जाने तक हुए समस्त पत्राचार की विषयवस्तु के साथ पढ़ी जाएं एवं इस कार्यदेश की विषयवस्तु एनपीसीआईएल एवं मेसर्स जग्गी इलेक्ट्रिकल्स 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. Jaggi Electricals.

Within **45 (Forty five) 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.

Jaggi Electricals

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 दस्तावेज 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 कार्यादेश 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-1)

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

Omkar Chaturvedi
27/11/25

Omkar Chaturvedi, Senior Manager (C&MM-Works Group)

ओमकार चतुर्वेदी, वरिष्ठ प्रबंधक (सा.एवं सा.प्र.- कार्य समूह)

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

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

CC : Station Director, RAPP#7&8

: CS,RAPP-7&8

: MS,RAPP-7&8

: Vigilance officer, RR site

: In-Charge (C&MM(WG)

: Head (F&A)/ DGM (F&A)

: Head (HR) /DGM (HR)

कृपया सूचनार्थ द्वारा ई मेल For kind inf. pls. thru. e-mail

: Shri Rakesh Kumar, Scientific officer/F (EMU), RAPP 7&8,Engineer-in-Charge of the work

- कें.नि.प्रको. में स्वीकृति पत्र, पी.जी. करार दस्तावेज जमा करने के लिए संविदाकार के साथ समन्वय करने के अनुरोध सहित With a request to coordinate with contractor for submission of Acceptance letter, P.G. Agreement documents to C&MM (WG).
- संविदाकार द्वारा कार्य के दौरान निविदा दस्तावेजों के अनुसार न्यूनतम मजदूरी का भुगतान, बोनस, EPF एवं ESI अंशदान इत्यादि श्रमिक कानूनों का अनुपालन सुनिश्चित करना / Ensure the compliance of labour laws by contractor including payment of minimum wages, bonus, EPF & ESI contributions etc. as applicable as per tender documents during execution of work.
- कार्यादेश के निष्पादन के दौरान, मात्रा परिवर्तन के कारण एनपीसीआईएल को कोई हानि न हो सुनिश्चित करना / Ensure while executing the work order, no loss occurs to NPCIL due to quantity variation.

: Assistant commandant, CISF

: Office copy

NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)
Rawatbhata Rajasthan Site
Schedule Of Quantities And Rates



Print Date: 27-Nov-2025



Name of Work: Supply installation/ erection and testing commissioning of electrical equipment and component for arrangement of power supply to OESC building at RAPS site.

WO / SOQR Number : 78295

Agency Name : M/s JAGGI ELECTRICALS

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
Schedule : EMU:NA						
1	CABLING SYSTEM: Supply,Laying, installation and dressing of 6.6kV rated, Al conductor, XLPE insulated, FRLS PVC (ST2) inner and outer sheathed, GI wire/ strip armoured power cables along with wooden cable drums as specified in scope of work					
1.1	Supply of 3Cx185 sqmm armoured cable	Meter	150	2029		3,04,350
			Rupees Two Thousand Twenty Nine Only			
1.2	Laying and dressing of 3Cx185 sqmm armoured cable Buried in soil/ Cable tray	Meter	150	429		64,350
			Rupees Four Hundreds Twenty Nine Only			
2	Supply, Laying, installation and dressing of following sizes of 1100V rated, Al/Cu conductor, XLPE insulated, FRLS PVC (ST2) inner and outer sheathed power cables along with steel/ wooden cable drums as specified in scope of work					
2.1	Supply of 3.5Cx400 sq.mm Aluminium conductor, armoured cable (GI armour) in steel cable drum (It is preferred that each drum length contains 600M length of cable.)	Meter	2400	2829		67,89,600
			Rupees Two Thousand Eight Hundreds Twenty Nine Only			
2.2	Supply of 3.5Cx400 sq.mm Aluminium conductor armoured cable (GI armour) in wooden cable drum	Meter	310	2729		8,45,990
			Rupees Two Thousand Seven Hundreds Twenty Nine Only			
2.3	Laying and dressing of 3.5Cx400, Al, Armoured – Buried in soil/ cable tray	Meter	2400	429		10,29,600
			Rupees Four Hundreds Twenty Nine Only			
2.4	Laying and dressing of 3.5Cx400, Al, Armoured – Buried in soil/ cable tray	Meter	310	429		1,32,990
			Rupees Four Hundreds Twenty Nine Only			
3	Supply, Laying, installation and dressing of 1100V rated, Cu conductor, PVC (Type-A) insulated, Overall screened, FRLS PVC (ST1) inner and outer sheathed, GI armoured control cables along with wooden cable drums as specified in scope of work					
3.1	Supply of 7Cx2.5 sq.mm	Meter	85	749		63,665
			Rupees Seven Hundreds Forty Nine Only			



Name of Work: Supply installation/ erection and testing commissioning of electrical equipment and component for arrangement of power supply to OESC building at RAPS site.

WO / SOQR Number : 78295

Agency Name : M/s JAGGI ELECTRICALS

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
		Rate in Words				
3.2	Laying, installation and dressing of 7Cx2.5 sq.mm	Meter	85	279		23,715
		Rupees Two Hundreds Seventy Nine Only				
4	Supply and Installation of medium duty GI pipes/ heavy duty ERW Rigid Conduits for routing cables from cable trays to Distribution Boards or to various field equipment or between equipment as as specified in scope of work					
4.1	Supply of 40 mm Dia Pipe	Meter	100	449		44,900
		Rupees Four Hundreds Forty Nine Only				
4.2	Installation of 40 mm Dia Pipe	Meter	100	179		17,900
		Rupees One Hundreds Seventy Nine Only				
5	supply, Termination and connection of HT power cables at both ends by providing cable glands, lugs, ferrules, clamps, hardware, termination kit etc., and drilling of gland plates, installation of cable gland, crimping of lugs, earthing of armour/ screen for termination of 3Cx185 sqmm, Al, armoured cables (Source end & load end considered separately)	Nos.	4	12999		51,996
		Rupees Twelve Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only				
6	Supply , Termination/ connection of cable glands for the following 415 V power cables					
6.1	Supply of cable glands for 3.5Cx400, Al, Armoured	Nos.	22	2599		57,178
		Rupees Two Thousand Five Hundreds Ninety Nine Only				
6.2	Termination/ connection by providing lugs, ferrules, clamps, hardware etc., and drilling of gland plates, installation of cable gland and crimping of lugs (Source end & load end considered separately) for 3.5Cx400, Al, Armoured	Nos.	22	1299		28,578
		Rupees One Thousand Two Hundreds Ninety Nine Only				
7	Supply, Termination/ connection of cable glands for the following control cables					
7.1	Supply of cable glands for 7Cx2.5 sq.mm	Nos.	8	949		7,592
		Rupees Nine Hundreds Forty Nine Only				
7.2	Termination/ connection of control cables at both ends by providing lugs, ferrules, clamps, hardware etc., and drilling of gland plates, installation of cable gland and crimping of lugs for termination of following cables (Source end & load end considered separately) for 7Cx2.5 sq.mm	Nos.	8	449		3,592
		Rupees Four Hundreds Forty Nine Only				
8	Supply of 50/5A/5A, resin casted current transformer of following rating: a) Core-1: CL 5P20, 15VA b) Core-2: CL 1.0, ISF<=5, 10VA	Nos.	2	29999		59,998
		Rupees Twenty Nine Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only				
9	Removal of existing current transformer in existing 6.6kV switchgear feeder for PMCC supply and handing it to Purchaser for depositing it in his O&M stores. Installation & mounting of supplied 50/5A/5A CT in place of existing CT and connection of it in 6.6kV switchgear feeder control switch.	Nos.	2	2599		5,198
		Rupees Two Thousand Five Hundreds Ninety Nine Only				



Name of Work: Supply installation/ erection and testing commissioning of electrical equipment and component for arrangement of power supply to OESC building at RAPS site.

WO / SOQR Number : 78295

Agency Name : M/s JAGGI ELECTRICALS

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
10	Modification of 6.6kV switchgear feeder control scheme as per the attached tender drawing including supply and installation of any component/ item required for completion of scheme and connection of interlock control cables from auxiliary transformer and PMCC panel	Nos.	2	49999		99,998
				Rupees Forty Nine Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only		
11	EQUIPMENT EARTHING SYSTEM: Supply and Installation of GI earthing flat (Hot dip galvanised) for connecting equipment earthing terminal to nearest earthing pads including welding/ bolting of earthing flat to equipment earthing studs/ terminals, welding of earthing flat to earthing pad/ earth riser, applying cold galvanizing paint over welded surface, making chase in the floor, grouting the chased area of the floor, hardware, bi-metallic connector etc., as required shall be supplied and installed for following size					
11.1	Supply of 50x6 mm. GI flat	Meter	200	299		59,800
				Rupees Two Hundreds Ninety Nine Only		
11.2	Installation of 50x6 mm. GI flat	Meter	200	169		33,800
				Rupees One Hundreds Sixty Nine Only		
12	Supply and Installation of Galvanized steel conductor (Hot dip galvanised) to be run along cable pans/ trays including supply and installation all required hardware for fixing of this GS strip to cable pans/ trays for following size as per scope of work					
12.1	Supply of 25 X 6 mm Galvanized steel earth continuity conductor to be run along cable pans/ trays	Meter	1200	199		2,38,800
				Rupees One Hundreds Ninety Nine Only		
12.2	Installation of 25 X 6 mm Galvanized steel earth continuity conductor to be run along cable pans/ trays	Meter	1200	149		1,78,800
				Rupees One Hundreds Forty Nine Only		
13	GROUND EARTH MAT: Supply and Installation of MS earthing conductors of following sizes					
13.1	Supply of MS earthing conductors of following sizes					
13.1.1	40MM dia, 3.5M long MS earth electrode with tapering at one end	Nos.	4	3999		15,996
				Rupees Three Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only		
13.1.2	40MM dia, MS ground conductor	Meter	100	999		99,900
				Rupees Nine Hundreds Ninety Nine Only		
13.2	Installation of MS earthing conductors of following sizes by driving the earth electrode in soil and taking out riser from the same for connection to auxiliary transformer neutral, tank and marshalling box earthing, laying of horizontal earthing conductor buried in soil at a depth of 800mm, interconnection of vertical earth electrode with horizontal earthing conductor, horizontal earthing conductor with station earth mat and taking out risers from the same etc. All welding, consumables, hardware, excavation of soil, backfilling of soil etc. required for the same is included in the scope of this installation					



Name of Work: Supply installation/ erection and testing commissioning of electrical equipment and component for arrangement of power supply to OESC building at RAPS site.

WO / SOQR Number : 78295

Agency Name : M/s JAGGI ELECTRICALS

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
		Rate in Words				
13.2.1	40MM dia, 3.5M long MS earth electrode with tapering at one end	Nos.	4	1599		6,396
		Rupees One Thousand Five Hundreds Ninety Nine Only				
13.2.2	40MM dia, MS ground conductor	Meter	100	399		39,900
		Rupees Three Hundreds Ninety Nine Only				
14	Supply and Installation of 6.6kV/433V, 500kVA rated, type tested oil filled Auxiliary Transformers					
	Design, Engineering, Procurement, Manufacture, Quality assurance, type, routine and acceptance tests, fabrication, documentation, coordination, inspection, testing at works, packaging, forwarding, supply, safe delivery at site, unloading at site, storage, handling, transportation from storage to erection site of 6.6kV/433V, 500kVA rated, type tested oil filled Auxiliary Transformers including all accessories, conforming to the specification	Nos.	2	759999		15,19,998
		Rupees Seven Lakh Fifty Nine Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only				
14.1	Site works (Erection, preparation of area/ EP where the equipment is to be installed, installation, carrying out pre-commissioning checks, Testing and commissioning including storage, handling, loading/unloading, transportation at site, storage-cum-erection Insurance etc. and handing over) of 6.6kV/433V, 500kVA rated, oil filled Auxiliary Transformers	Nos.	2	75999		1,51,998
	including all accessories including supply and installation of Embedded parts (wherever required), anchor fasteners, base frames, mounting brackets, support structures, accessories, insulating mats, hardware etc. (as required) along with necessary welding drilling, painting etc. of different modules conforming to requirement of tender specification and drawings					
14.2						
15	Supply and Installation of 415V PMCC panels					
	Design, Engineering, Procurement, Manufacture, Quality assurance, type, routine and acceptance tests, fabrication, documentation, coordination, inspection, testing at works, packaging, forwarding, supply, safe delivery at site, unloading at site, storage, handling, transportation from storage to erection site of 415V PMCC panels including all accessories, conforming to specification and drawings.	Nos.	2	2599999		51,99,998
		Rupees Twenty Five Lakh Ninety Nine Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only				
15.1						
15.2	Site works (Erection, preparation of area/ EP where the equipment is to be installed, installation, carrying out pre-commissioning checks, Testing and commissioning including storage, handling, loading/unloading, transportation at site, storage-cum-erection Insurance etc. and handing over) of 415V PMCC panel including all accessories including supply and installation of Embedded parts (wherever required), anchor fasteners, base frames, accessories, insulating mats, hardware etc. (as required) along with necessary welding drilling, painting etc. of different modules conforming to requirement of tender specification and drawings	Nos.	2	149999		2,99,998
		Rupees One Lakh Forty Nine Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only				
16	Supply and installation of pre-fabricated galvanized structural steel members for supporting of equipment/ components/cable tray supports					
	Supply of required pre-fabricated galvanized structural steel members for supporting of equipment/ components/cable tray supports for incomer cable route wherever the requirement is there	Ton	2	149999		2,99,998
		Rupees One Lakh Forty Nine Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only				
16.1						



Name of Work: Supply installation/ erection and testing commissioning of electrical equipment and component for arrangement of power supply to OESC building at RAPS site.

WO / SOQR Number : 78295

Agency Name : M/s JAGGIELECTRICALS

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
				Rate in Words		
16.2	Installation of the above pre-fabricated galvanized structural steel members for supporting of equipment/ components/ cable tray supports for incoming cable route including all necessary works like cutting, drilling, painting, fabrication, welding, bolting, all hardware for fixing etc.	Ton	2	74999		1,49,998
				Rupees Seventy Four Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only		
17	Design, Engineering, Procurement, Manufacture, Quality assurance, routine and acceptance tests, packing & forwarding, transportation and safe delivery to site of following type tested Cable Trays and Accessories including all accessories, conforming to requirement of tender specifications and drawings					
17.1	Cable tray Straight piece and Cable tray accessories for sizes 150W X 100H, 300W X 100H, 450W X 100H, 600W X 100H as per requirement and scope of work					
17.1.1	Ladder type straight piece and accessories without cover	Ton	2	185999		3,71,998
				Rupees One Lakh Eighty Five Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only		
17.1.2	Solid type straight piece and accessories with cover	Ton	10	159999		15,99,990
				Rupees One Lakh Fifty Nine Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only		
18	Installation of cable trays and accessories including special parts, covers as detailed in drawings and specification including supply & installation of coupler plates, fixing hardware for coupler plates/ cable trays/ tray accessories, identification paint etc. Note: The Installation charges shall include supply of coupler plates, L clamps, strip clamps and hardware etc as required for installation of cable tray.					
18.1	Cable tray and accessories of sizes 150W X 100H, 300W X 100H, 450W X 100H, 600W X 100H as per requirement and scope of work					
18.1.1	Ladder type without cover	Ton	2	74999		1,49,998
				Rupees Seventy Four Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only		
18.1.2	Solid type with cover	Ton	10	65999		6,59,990
				Rupees Sixty Five Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only		
19	Design, Engineering, Procurement, Manufacture, Quality assurance, routine and acceptance testing, packing & forwarding, transportation and safe delivery to site of following type tested items required for cable tray support structure including all accessories, conforming to requirement of tender specifications and drawings					
19.1	Supply and installation of following pre-fabricated and galvanized cable tray supporting structure materials as required for laying of cable tray of variable sizes					



Name of Work: Supply installation/ erection and testing commissioning of electrical equipment and component for arrangement of power supply to OESC building at RAPS site.

WO / SOQR Number : 78295

Agency Name : M/s JAGGI ELECTRICALS

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
		Rate in Words				
19.1.1	Supply of following pre-fabricated and galvanized cable tray supporting structure materials , hardware and as applicable and required for laying of cable tray of variable sizes as per above requirement .	Ton	10	149999		14,99,990
		Rupees One Lakh Forty Nine Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only				
19.1.2	Installation of pre-fabricated and galvanized cable tray supporting structure materials as required for laying of cable tray of variable sizes as per above requirement.	Ton	10	64999		6,49,990
		Rupees Sixty Four Thousand Nine Hundreds Nine Only				
20	Supply and Installation of seismically qualified under-cut anchor fasteners of reputed make like M/s Hilti/ Fischer with anchor length suitable for fixing any thickness of plate commensurate with required equipment loading					
20.1	Supply of following sizes of seismically qualified under-cut anchor fasteners of reputed make like M/s Hilti/ Fischer with anchor length suitable for fixing any thickness of plate commensurate with required equipment loading:					
20.1.1	M12 anchor bolts	Nos.	20	829		16,580
		Rupees Eight Hundreds Twenty Nine Only				
20.1.2	M16 anchor bolts	Nos.	12	1159		13,908
		Rupees One Thousand One Hundreds Fifty Nine Only				
20.1.3	M20 anchor bolts	Nos.	4	2249		8,996
		Rupees Two Thousand Two Hundreds Forty Nine Only				
20.1.4	M24 anchor bolts	Nos.	4	2899		11,596
		Rupees Two Thousand Eight Hundreds Ninety Nine Only				
20.2	Installation of following sizes of seismically qualified under-cut anchor fasteners with anchor length suitable for fixing any thickness of plate commensurate with required equipment loading including work like drilling, cleaning, tightening etc.					
20.2.1	M12 anchor bolts	Nos.	20	269		5,380
		Rupees Two Hundreds Sixty Nine Only				
20.2.2	M16 anchor bolts	Nos.	12	329		3,948
		Rupees Three Hundreds Twenty Nine Only				
20.2.3	M20 anchor bolts	Nos.	4	499		1,996
		Rupees Four Hundreds Ninety Nine Only				
20.2.4	M24 anchor bolts	Nos.	4	629		2,516
		Rupees Six Hundreds Twenty Nine Only				



Name of Work: Supply installation/ erection and testing commissioning of electrical equipment and component for arrangement of power supply to OESC building at RAPS site.

WO / SOQR Number : 78295

Agency Name : M/s JAGGI ELECTRICALS

Item No	Description	Unit	Quantity	Rate in ₹	Rebate in %	Amount in ₹
					Rate in Words	
21	Supply and installation of Junction Box for termination of 2 runs of 3.5Cx400 incomer cable as per specification	Nos.	2	12999		25,998
21.1	Supply of Junction Box for termination of 2 runs of 3.5Cx400 incomer cable as per specification	Rupees Twelve Thousand Nine Hundreds Ninety Nine Only				
21.2	Installation of Junction Box including supply and installation of seismically qualified anchor fasteners, mounting brackets, support structure, hardware etc. along with necessary welding, drilling, painting, bolting etc.	Nos.	2	2499		4,998
		Rupees Two Thousand Four Hundreds Ninety Nine Only				

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 ₹ 2,29,54,442.00

Overall Rebate (%) 0

Work Order Value After Overall Rebate in Figure ₹ 2,29,54,442.00

Work Order Value After Overall Rebate in Words Rupees Two Crore Twenty Nine Lakh Fifty Four Thousand Four Hundreds Forty Two Only

Omkar Chaturvedi
27/11/28

Omkar Chaturvedi, Senior Manager (C&MM-Works Group)

ओमकार चतुर्वेदी, वरिष्ठ प्रबंधक (सा.एवं सा.प्र.- कार्य समूह)

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

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

