

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>एनपीसीआईएल<br/>NPCIL<br/>Nuclear Power Corporation of India Limited</p> | <p>न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड<br/><b>Nuclear Power Corporation of India Limited</b><br/>(भारत सरकार का उद्यम A Government of India Enterprise)<br/>मद्रास परमाणु बिजलीघर <b>MADRAS ATOMIC POWER STATION</b><br/>कल्पाक्कम - 603 102 चेंगलपट्टु जिला (तमिलनाडु)<br/>Kalpakkam – 603 102 Chengalpattu Dist. (T.N.)</p> |  <p>बेटी बचाओ<br/>बेटी पढ़ाओ</p> |
| नि.प.सं. CIN: U40104MH1987GOI149458                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | वेबसाइट पता Website Address: <a href="http://www.npcil.nic.in">www.npcil.nic.in</a>                                 |
| संविदा एवं सामग्री प्रबंधन (कार्य) <b>C&amp;MM (WORKS)</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |

संदर्भ सं: मपबिघ/ सीएमएम (कार्य) /नि.सा.उ./सार्वजनिक/ईटी 905/2025

Ref No: MAPS/CMM(W)/CSR/PUBLIC/ET905/2025

दिनांक Date : 06/06/2026

कार्य आदेश सं Work Order No. : 12971

लेजर खाता सं Ledger Account No.: 78205

उप लेजर सं Sub Ledger No. : CK4139

सेवा में TO

मेसर्स केआर ट्रेडर्स M/s KR TRADERS

नंबर 38/1बी4- पल्ला स्ट्रीट No. 38,/1B4- Palla Street,

नरापक्कम वीलागे Narapakkam Village,

थिरुक्कालुक्कुंड्रम Thirukkazhukkundram,

चेंगलपट्टु Chengalpattu-603109,

जीएसटी सं. GST No: 33BBSPR4143P1ZX

ई-मेल E-mail: rrkengineers2020@gmail.com

मोबाइल / फोन नं. Mobile / Phone No.: 9994201571

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| क्या एमएसएमई बोलीदार है<br>Whether MSME bidder     | NA   |
| क्या अजा/अजजा वर्ग के है<br>Whether SC/ST category | NA   |
| बयाना जमा<br>EMD                                   | PAID |

विषय: मपबिघ सीएसआर गतिविधियों के अंतर्गत नेडुमारम पंचायत के पेरिया कॉलोनी ग्राम में 30,000 लीटर क्षमता वाले ओवर हेड वाटर टैंक का निर्माण।

Sub.: Construction of overhead water tank of 30000 litre capacity at Periya Colony Village in Nedumaram Panchayat under MAPS CSR Activities.

संदर्भ: 1. दिनांक: 08/01/2026 को खोली गई निविदा सं. मपबिघ/ सीएमएम (कार्य) /नि.सा.उ./ सार्वजनिक /ईटी 905/2025

Ref.: 1. TENDER NO: MAPS/CMM(W)/CSR/PUBLIC/ET905/2025 OPENED ON 08/01/2026

महोदय Dear Sirs,

उपरोक्त कार्य हेतु निआसू सं. मपबिघ/ सीएमएम (कार्य) /नि.सा.उ./सार्वजनिक/ईटी 905/2025

के प्रतिक्रिया में ऊपर कथित आपकी निविदा और 08/01/2026 को खोली गई का कृपया संदर्भ लें।

Please refer to your above cited tender in response to NIT No. MAPS/CMM(W)/CSR/PUBLIC/ET905/2025 for the above work and opened on 08/01/2026

- आपको यह सूचित करना है कि निविदा द्वारा दिए गए दरों और मात्राओं की अनुसूची में दिखाए गए कार्य मदों के लिए आपके द्वारा प्रस्तुत निविदा और उपरोक्त संदर्भित अनुवर्ती पत्रों में संशोधित के अनुसार वस्तु एवं सेवा कर @ 18% सहित कुल मूल्य (₹. 14,22,576/- + वस्तु एवं सेवा कर ₹. 2,56,064/-) ₹. 16,78,640/- (सोलह लाख अठहत्तर हजार छह सौ चालीस) के लिए कृते न्यूपाकाइलि और की ओर से स्वीकार किया गया है।

This is to inform you that the tender submitted by you and modified in subsequent letters referred above has been accepted for and on behalf of NPCIL, for the items of work shown in the schedule of quantities and rates covered by the tender for a total value of (₹.14,22,576/- + Goods & Service Tax ₹. 2,56,064/-) ₹. 16,78,640/- (Rupees Sixteen Lakh Seventy Eight Thousand Six Hundred and Forty only) including Goods & Service Tax @ 18%

2. कार्य का निष्पादन निविदा दस्तावेज़ में उल्लिखित निबंधनों, शर्तों, विशिष्टताओं और आरेखण के अनुसार सख्ती से और साथ ही साथ सर्वश्रेष्ठ कामगार द्वारा किया जाएगा। आपको कार्य पर हमेशा अर्हतापूर्ण अभियंताओं/पर्यवेक्षकों को नियोजित करना होगा तथा पर्यवेक्षण करना होगा। इस कार्य की संतोषजनक पूर्ति हेतु आवश्यक ऐसी मशीनरी तथा उपस्करों और अन्य सामग्रियों को लगाना होगा और जरूरत होने पर स्थल को भी लाना होगा।

The work shall be carried out strictly in accordance with the terms, conditions, specifications and drawings stipulated in the tender and also in best workman like manner. You shall employ and maintain qualified engineers/supervisors in the job at all times. You shall also bring to the site and employ such machinery and equipment and other materials as are necessary for the satisfactory completion of this work.

3. कार्य को कार्य प्रारंभ दिनांक से 180 (मानसून अवधि अहित कैलेंडर दिन) के भीतर सभी तरह से पूर्ति किया जाना है। निम्नांकित दस्तावेजों की प्रस्तुति पर इस कार्य आदेश जारी दिनांक से चौदह दिनों के अन्दर कार्य प्रारंभ दिनांक गिना जाएगा:

- ए. निष्पादन गारंटी
- बी. मपबिघ, न्यूपॉकॉइलि और मेसर्स केआर ट्रेडर्स के नाम में संयुक्त वैध बीमा पॉलिसी
- सी. करार निष्पादन
- डी. यथा लागू वैध श्रामिक अनुज्ञप्ति
- ई. वैध मुख्तारनामा
- एफ. आयकर पैन कार्ड सं.
- जी. यथा लागू वैध वस्तु एवं सेवा कर पंजीकरण संख्या
- एच. बैंक आईएफएससी/आरटीजीएस खाता विवरण
- आई. कार्य आदेश स्वीकृति पत्र
- जे. वैध बीओसीडब्ल्यू पंजीकरण विवरण

संविदा का सारतत्त्व समय होगा और कार्य की अनुमोदित कार्यक्रम के अनुसार कार्य की पूर्ति किया जाना चाहिए।

The work shall be completed in all respects within 180 days (Calendar days including monsoon period) from the date of commencement. The date of commencement will be reckoned within fourteen days from the date of issue of this work order on submission of the following documents.

- a. Performance guarantee
- b. Valid insurance policy jointly in the name of MAPS, NPCIL and M/s KR TRADERS,
- c. Executing the agreement.
- d. Valid labour licence as applicable
- e. Valid Power of attorney
- f. IT Pan card no.
- g. Valid Goods & Service Tax registration No. as applicable
- h. Bank IFSC/RTGS account details
- i. Work order acceptance letter
- j. Valid BOCW Registration details

The time shall be essence of the contract and the work shall be completed as per approved programme of work.

4. वृद्धि भुगतान स्वीकार्य नहीं है।  
Escalation payment is not admissible
5. इस संविदा से संबंधित सभी मामलों को सुलझाने के लिए किसी प्राधिकृत प्रतिनिधि का नाम सूचित करने और साथ ही उचित मूल्य के स्टॉप पेपर पर उनका विधिवत् निष्पादित किया हुआ मुख्तारनामा प्रस्तुत करने का आपसे अनुरोध है।  
You are requested to inform the name of the 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.
6. इस संविदा के निष्पादन और दोष दायित्व अवधि की समाप्ति होने तक आप पर आरोप्य तृतीय पक्षकार जोखिम सहित कोई हानि; कार्य में तोड़फोड़ या क्षति, संरचना, संपत्ति आदि की हानि का सभी संबंधित प्रतिपूर्ति करने के लिए आप पूर्ण रूप से देनदार होंगे। इसका निर्णय प्रभारी अभियंता द्वारा लिया जाएगा तथा इस विषय के संबंध में उनका निर्णय अंतिम होगा।  
During the execution of the contract and until completion of defect liability period 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.
7. आप से अपेक्षा है कि उपरोक्त अवधि हेतु इस कार्य में लगानेवाले आपके सभी श्रामिकों के संबंध में पूरे अनुबंध मूल्य के लिए सीएआर पॉलिसी, अन्य पक्ष की देयता पालिसी, कामगार क्षतिपूर्ति पालिसी लेकर तथा इससे संबंधित दस्तावेज को प्रभारी अभियंता को कार्य प्रारंभ करने के पहले प्रस्तुत करना होगा (संविदा के शर्तों के अनुसार)।  
You are required to take CAR Policy for the whole contract value, Third Party Liability Policy, Workmen Compensation Policy in respect of all your workmen engaged in the work for the above period and documents in this regard should be submitted to Engineer-in-Charge before start of work. (As per the conditions of the contract).
8. कार्य संविदा पर केंद्रीय/राज्य सरकार द्वारा समय-समय पर यथा अधिसूचित आयकर और सांविधिक लेवी, बीओसीडब्ल्यू उपकर यदि कोई हो तो, इस कार्य हेतु आपके चालू बिल और अंतिम बिल से निर्धारित तरीके से वसूली जाएगी। प्रभारी अभियंता को आपके स्थाई खाता संख्या (पैन कार्ड) सूचित करने का आपसे अनुरोध है।  
Income Tax and statutory Levy, BOCW Cess, if any, on works contract as notified by Central /State Govt. from time to time shall be recovered from your running bills as well as final bills for this work in the prescribed manner. You are requested to intimate your Permanent Account Number to Engineer-in-Charge.
9. भुगतान जमा करते समय सीजीएसटी / एसजीएसटी / आईजीएसटी पर लागू टीडीएस काट दिया जाएगा  
Applicable TDS under CGST/SGST/IGST will be deducted while crediting the payment.
10. इस कार्य हेतु प्रभारी अभियंता श्रीमती सपना कुमारी मीना, वैअ/डी, होंगे। आप, प्रभारी अभियंता के परामर्श से कार्य को तत्काल प्रारंभ करने की आवश्यक प्रबंध करें।  
Smt Sapna Kumari Meena, SO/D, will be the Engineer-in-Charge of this work. You may make necessary arrangements for commencing the work immediately in consultation with Engineer-in charge.
11. आप ध्यान दें कि जमानत जमा ₹. 1,67,864/- होगी (संविदा मूल्य में 10% की दर पर)। प्रारंभ में कार्य आरंभ करने के पहले 14 दिनों के अंदर ₹.83,932/- (जमानत जमा में 50%) के लिए निष्पादन गारंटी आपको प्रस्तुत करना होगा। जमानत जमा की शेष राशि प्रत्येक बिल राशि में 6% की दर पर चल लेखा बिल/अंतिम बिल से ₹. 83,932/- को वसूली जाएगी। जमानत जमा राशि में कोई ब्याज नहीं होगी।

You may please note that Security Deposit will be ₹. 1,67,864/- (@ 10% of contract value). Initially you will have to submit a performance guarantee for ₹. 83,932/- (50% of Security Deposit) within 14 days before commencement of the work. The remaining amount of Security Deposit of ₹. 83,932/- will be recovered from the RA bill at the rate of 6% of each bill amount / Final bill. Security Deposit amount will not bear any interest.

12. आपको, संविदा श्रमिक (विनियमन व उन्मूलन) अधिनियम 1970 के विभिन्न प्रावधानों और समय-समय पर उसके अधीन बनाए गए नियमों का अनुपालन करना होगा। यदि संविदा श्रमिक अधिनियम आपके संगठन के लिए लागू नहीं होता तो तदनुसार काम प्रारंभ करने के पूर्व इस काम के प्रभारी अभियंता को आपको सूचित करना होगा। आगे आपको अन्य कानूनों के प्रावधानों जैसे कार्मिक क्षतिपूर्ति अधिनियम 1923, न्यूनतम वेतन अधिनियम 1948, कभनि अधिनियम, उपदान अधिनियम और आपके संगठनों के लिए यथा लागू अन्य श्रम विधि के प्रावधानों का पालन करना होगा। यदि मूल नियोक्ता होने के कारण न्यूपाकाइलि को विविध कानूनों के प्रावधानों के अंतर्गत कोई खर्च का वहन करना होता तो, आप से /आपके बिल से उसे वसूल करने के लिए न्यूपाकाइलि हकदार होगा।

You shall comply with various provisions of the contract labour (Regulations & Abolition) Act 1970 and rules framed thereafter from time to time. In case, the Contract labour Act does not apply to your organisation you should intimate the Engineer-in-charge of this work accordingly before commencing the work. Further you shall also comply with the provisions of other laws such as Workmen's Compensation Act 1923, Minimum wages Act 1948, E.P.F. Act, Gratuity Act and other labour laws as applicable to your organisation. In case, NPCIL is required to incur any expenses as principal employer under the provisions of the various laws, NPC shall be entitled to recover the same from you/your bills.

13. इस कार्य हेतु आपके द्वारा प्रस्तावित और नियोजित किए जाने वाले कार्मिकों की अधिकतम संख्या पर आधारित श्रम अनुज्ञप्ति प्राप्त करने हेतु मुख्य नियोक्ता का प्रमाणपत्र संलग्न है। आप कृपया ध्यान दें कि इस कार्य आदेश जारी होने के 14 दिनों के भीतर आपके द्वारा काम में लगाने हेतु दर्शाए गए कार्मिकों की अधिकतम संख्या हेतु श्रम अनुज्ञप्ति के लिए आपको उस क्षेत्र के सहायक श्रम आयुक्त को आवेदन करना होगा। कार्य के प्रभारी अभियंता को कार्यारंभ से एक सप्ताह के भीतर आवेदन की प्रति प्रस्तुत करना होगा। Principal Employer's Certificate for obtaining labour license based on the maximum number of workmen you proposed to employ for this work is enclosed. You may please note that within 14 days from the date of issue of this work order, you will have to apply for a labour license to the Asstt. Labour Commissioner, of the area, for the maximum number of workers you had indicated to engage on the work. A copy of the application will have to be furnished to the Engineer-in-charge of the work within a week time from start of work.

14. आपके लागत राशि ₹.200/- मूल्यवाले स्टॉप कागज पर कार्य प्रारंभ के पूर्व 14 के अंदर करार पर हस्ताक्षर करने और अनुवर्ती करार (निविदा आमंत्रण सूचना के खण्ड सं.4.3 में बताए गए अनुसार) हेतु कार्यालय में उपस्थित होने का आपसे अनुरोध है। औपचारिक करार का निष्पादन होने तक इसके अधीन संदर्भित पत्रों के साथ मूल निविदा और यह कार्य आदेश हमारे बीच बाध्यकारी संविदा होगा।

You are requested to attend the office within 14 days before commencement of work for signing the agreement and supplementary Agreement (as stated at clause no. 4.3 of NIT) on a stamp paper valued ₹.200/- at your cost. Till a formal agreement is executed the original tender together with letters under reference and this work order shall form the binding contract between us.

15. इलेक्ट्रॉनिक मोड द्वारा भुगतान करने की सुविधा हेतु आपके बैंक खाता संख्या, बैंक शाखा कोड और 11 अंकवाली आईएफएससी/आरटीजीएस कोड का विवरण सूचित करने का आपसे अनुरोध है (बाह्य केंद्र के संविदाकारों को पता के साथ बैंक के दूरभाष सं. को भी प्रस्तुत करना होगा)।

You are requested to intimate details of your Bank A/c. Bank Branch code and the 11 digit IFSC/RTGS code to facilitate release of payment by Electronic mode (for outstation contractors, the address with the phone No. of the Bank may also be furnished)

16. विलंब हेतु संविदाकार पर लगाई जानेवाली क्षतिपूर्ति, लागू होने पर, अपूर्ण संविदा मूल्य का अधिकतम 5% तक की शर्त पर अपूर्ण संविदा मूल्य पर 1% प्रति सप्ताह होगी। न्यूपाकाइलि को हानि हुई या अन्यथा इस तथ्य का ध्यान किए बिना विलंब के लिए क्षतिपूर्ति वसूली जाएगी।

The compensation for delay to be levied on contractor, if applicable, is 1% per week or part thereof of contract value subject to a maximum of 5% of contract value. The recovery of compensation for delay shall be made irrespective of the fact whether NPCIL has suffered the loss or otherwise.

17. निम्नांकित की प्रस्तुति पर ही चल लेखा बिल की भुगतान की जाएगी:-

RA Bill will be paid only on production of the following.

- I. a. श्रमिकों के लिए न्यूनतम मजदूरी का भुगतान किए जाने का दस्तावेजीय प्रमाण।

Documentary evidence of minimum wages payment made to workers.

- b. कर्मचारी भविष्य निधि/उपदान/बोनस हेतु यथा लागू दस्तावेजीय प्रमाण।

Documentary evidence as applicable for EPF/ Gratuity/ Bonus.

- c. छूट प्राप्त न होने पर यथा लागू वस्तु एवं सेवा कर बीजक या इ-कर बीजक प्रस्तुत करने के शर्त पर बिल का भुगतान किया जाएगा।

Bill payment will be subject to submission of Goods & Service Tax invoice or e-Tax Invoice as applicable unless exempted.

- II. निविदा दस्तावेज खण्ड सं. 16 B में बताए गए अनुसार दस्तावेजों के प्रस्तुति के शर्त पर ही प्रथम चालु खाता बिल का भुगतान किया जाएगा।

First RA Bill payment will be subject to submission of documents as stated in Tender document Clause No.16 B

- III. निविदा दस्तावेज खण्ड सं. 16 C में बताए गए अनुसार दस्तावेजों के प्रस्तुति के शर्त पर ही अंतिम बिल का भुगतान किया जाएगा।

Payment towards final bill will be subjected to submission of documents as stated in the Tender document Clause No.16 C

18. संविदा के शर्तों एवं निबंधनों के अनुसार कोई उल्लंघन होने पर वित्तीय दण्ड लगाया जाएगा।  
Penalty will be imposed as per terms and conditions of Contract in case of violation.

19. केन्द्रीय वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम और राज्य वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम के प्रासंगिक प्रावधानों में प्रदान किए गए लाभकारी विरोधी उपायों को ध्यान में रखते हुए, वस्तु एवं सेवा कर विधान में अतिरिक्त निविष्ट कर जमा / कम उत्पादन कर का लाभ को कीमत में कमी करने के द्वारा न्यूपाकाइलि को पहुँचाने हेतु संविदाकार बाध्यकार है।

Considering the Anti-profiteering measures provided in relevant provisions of CGST Act and SGST Act, it is obligatory for the contractor to pass on the benefit of additional input tax credits / lower output tax in GST regime to the NPCIL by way of price reduction.

20. कार्य आदेश अनुसूची में उल्लिखित '3' अपसामान्य निम्न दर मदों की सूची।

The list of '3' ALR items are mentioned in Work Order schedule.

21. कार्य आदेश अनुसूची में उल्लिखित '3' अपसामान्य उच्च दर मदों की सूची।  
The list of '3' AHR items are mentioned in Work Order schedule
22. निविदा आमंत्रण सूचना के अनुसूची ए के अनुसार संविदा हेतु दोष दायित्व अवधि 12 माह हैं।  
The defect liability period for the contract is 12 Months as per schedule A of NIT

कृपया इस कार्य आदेश की पावती सूचना दें।

Kindly acknowledge receipt of this Work Order.

सधन्यवाद Thanking you,

आपका Yours faithfully

*R. Thirumuran*  
06/06/2026

वरिष्ठ प्रबंधक, सीएमएम (कार्य)

*Signed in capacity of* Sr. Manager, C&MM (Works)  
(इकाई के पदधारी का नाम व पदनाम)

(Name & Designation of Official of Unit)

कृत न्यूपाकाइलि और की ओर से

For and on behalf of NPCIL

अनुलग्नक Encl.:

- सामग्री आपूर्ति की अनुसूची Schedule of Supply of Material
- मात्राओं व दरों की अनुसूची Schedule of Quantities & Rates
- मुख्य नियोक्ता प्रमाणपत्र Principal Employer's Certificate

आर. तिरुमुरुगन R. THIRUMURUGAN  
वैज्ञानिक अधिकारी/एफ Scientific Officer/F  
संविदा एवं सामग्री प्रबंधन - कार्य C&MM - Works  
न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड  
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED  
(भारत सरकार का उद्यम A Government of India Enterprise)  
मद्रास परमाणु बिजलीघर Madras Atomic Power Station  
कल्पाकम Kalpakkam-603 102

प्र.प्रे.C.C. : अनु अधी/मुअधी / बिनि - सूचनार्थ MS/CS/SD – for information Pl.

: श्रीमती सपना कुमारी मीना, वैअ/डी, प्रभारी अभियंता

Smt. Sapna Kumari Meena, SO/D, Engineer-in-charge

: प्रधान (वि व ले) Head (F&A)

: प्रधान (मासं) Head (HR)

: केंद्रीकृत निविदा कक्ष प्रति CTC copy

: सहायक श्रम आयुक्त (केंद्रीय) Assistant labour Commissioner (Central)

: सुलह अधिकारी (केंद्रीय) Conciliation Officer (Central)

: राजभाषा अनुभाग Rajbhasha Anubhag.

## दर और मात्रा की अनुसूची

### Schedule of Quantities and Rates

निविदा सं. : मपबिघ/ सीएमएम (कार्य) /नि.सा.उ./सार्वजनिक/ईटी 905/2025

TENDER NO : MAPS/CMM(W)/CSR/PUBLIC/ET905/2025

कार्य का नाम : मपबिघ सीएसआर गतिविधियों के अंतर्गत नेडुमारम पंचायत के पेरिया कॉलोनी ग्राम में 30,000 लीटर क्षमता वाले ओवर हेड वाटर टैंक का निर्माण ।

NAME OF THE WORK : Construction of overhead water tank of 30000 litre capacity at Periya Colony Village in Nedumaram Panchayat under MAPS CSR Activities.

|      | मद का विवरण<br>Description of item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | मात्रा<br>Quantity | यूनिट<br>Unit  | संख्याओं में<br>दर<br>Rate in<br>Figures | शब्दों में दर<br>Rate in words           | राशि<br>Amount | अपसामान्य निम्न<br>दर / अपसामान्य<br>उच्च दर मद<br>ALR / AHR Items |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.00 | <b>Civil Works</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                |                                          |                                          |                |                                                                    |
| 1.01 | Earth work in excavation by mechanical means (Hydraulic Excavator )/ manual means in foundation trenches,Plinth beam, or drains (not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan) including dressing of sides and ramming of bottoms, for all Lifts, including getting out the excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed, and Back filling, available Excavated Earth Trench, Plinth ,Sides of Foundation Etc., In layers not Exceeding 20cm in depth Consolidating each deposited Layer By Ramming and Watering , lead lead Upto 50 m for all lifts. For All kinds of soil as directed by Engineer in charge. | 72.00              | Cubic<br>Meter | 600.00                                   | Rupees Six Hundred Only                  | 43200          | -                                                                  |
| 1.02 | Supplying, Stacking and Filling of Crushed Sand and ramming and Watering of the filling layer not exceeding 20cm in Foundation trenches, plinth, sides of foundations etc. Complete for all lifts. and as directed by the Engineer-in-Charge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.00              | Cubic<br>Meter | 1900.00                                  | Rupees One Thousand Nine<br>Hundred Only | 19000          | ALR                                                                |
| 1.03 | Providing and laying plain cement concrete 1:4:8 using 40mm maximum size graded aggregates including mechanical mixing, transporting and placing in required position, ramming, compaction, taging, curing, shuttering, dewatering if any, complete all as per specification for taging courses in foundation for walls, footings, floor drains etc., encasing pipes and other required works directed by Engineer-in-Charge complete all as per specifications.                                                                                                                                                                      | 7.00               | Cubic<br>Meter | 9000.00                                  | Rupees Nine Thousand<br>Only             | 63000          | -                                                                  |

| मद का विवरण<br>Description of item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | मात्रा<br>Quantity | यूनिट<br>Unit  | संख्याओं में<br>दर<br>Rate in<br>Figures | शब्दों में दर<br>Rate in words           | राशि<br>Amount | अपसामान्य निम्न<br>दर / अपसामान्य<br>उच्च दर मद<br>ALR / AHR Items |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.04 Providing and laying cast insitu controlled reinforced cement concrete of specified grade at all levels and lifts mentioned below using 20mm maximum size hard granite machine crushed graded stone aggregates including weigh batching, charges for mixing & cost of admixture, mechanical mixing, transporting and placing at all lifts, vibratings, consolidating, curing and finishing smooth of all exposed faces complete for column footings, columns, lintels, sunshades, gutter slabs, beams, slabs, water tank, machine foundation and all other structural elements including dewatering wherever necessary (Formwork and reinforcement will be paid for separately) all as per specification and all as shown in drawings and as directed by the Engineer-in-charge for all insitu item. Note: 1. The rate of concrete shall include all labour, equipment, charges for mixing & cost of admixture. Chemical admixture conforming to IS 9103 shall be mixed in fresh concrete and prior permission from Engineer-in-charge shall be obtained for dosage and compatibility 2. Test certificate of cement, procured from dealer/company to be submitted for all cement related works by the Contractor. 3. The rate shall be quoted on the basis of using minimum cement per cu.m. of concrete mentioned below for relevant grade of concrete. Any upward/ Downward variation required to obtain the specified strength will be paid for or deducted at the rate of Rs.8/Kg of cement. M30 grade with 350 kg. of Ordinary Portland Cement per cu.m. of concrete all works upto plinth level.  | 16.00              | Cubic<br>Meter | 10500.00                                 | Rupees Ten Thousand Five<br>Hundred Only | 168000         | -                                                                  |
| 1.05 Providing and laying cast insitu controlled reinforced cement concrete of specified grade at all levels and lifts mentioned below using 20mm maximum size hard granite machine crushed graded stone aggregates including weigh batching, charges for mixing & cost of admixture, mechanical mixing, transporting and placing at all lifts, vibratings, consolidating, curing and finishing smooth of all exposed faces complete for column footings, columns, lintels, sunshades, gutter slabs, beams, slabs, water tank, machine foundation and all other structural elements including dewatering wherever necessary (Formwork and reinforcement will be paid for separately) all as per specification and all as shown in drawings and as directed by the Engineer-in-charge for all insitu item. Note: 1. The rate of concrete shall include all labour, equipment, charges for mixing & cost of admixture. Chemical admixture conforming to IS 9103 shall be mixed in fresh concrete and prior permission from Engineer-in-charge shall be obtained for dosage and compatibility 2. Test certificate of cement, procured from dealer/company to be submitted for all cement related works by the Contractor. 3. The rate shall be quoted on the basis of using minimum cement per cu.m. of concrete mentioned below for relevant grade of concrete. Any upward/ Downward variation required to obtain the specified strength will be paid for or deducted at the rate of Rs.8/Kg of cement. M30 grade with 350 kg. of Ordinary Portland Cement per cu.m. of concrete all works Above plinth level. | 23.00              | Cubic<br>Meter | 12000.00                                 | Rupees Twelve Thousand<br>Only           | 276000         | -                                                                  |

|      | मद का विवरण<br>Description of item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | मात्रा<br>Quantity | यूनिट<br>Unit   | संख्याओं में<br>दर<br>Rate in<br>Figures | शब्दों में दर<br>Rate in words               | राशि<br>Amount | अपसामान्य निम्न<br>दर / अपसामान्य<br>उच्च दर मद<br>ALR / AHR Items |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.06 | Supplying, fabricating, erecting and fixing in position at all levels, centering and shuttering to correct line and levels and all types shuttering including strutting, proppings, etc., with necessary bracings in all axes to give a stable assembly with provision for making the joints in the shuttering fully leak proof and with provision for fixing coil nuts with tie rods along with suitable channel for lateral supports and for inserts, projecting dowels, anchor bolts or any other fixture, including staging, access and working platforms etc., all complete as specified and directed as per Engineer-in-charge including dismantling and removing the aforesaid assembly after the concrete attains the sufficient strength to self-support itself without cracking and distortion all as per specification, including all materials and labour complete in all respects at all lifts. (The measurement for the formwork will be the actual area of forms in contact with concrete surfaces.) | 156.00             | Square<br>Meter | 800.00                                   | Rupees Eight Hundred Only                    | 124800         | -                                                                  |
| 1.07 | Supplying, fabricating, erecting and fixing in position at all levels, centering and shuttering for Curved Surface to correct line and levels including strutting, proppings, etc., with necessary bracings in all axes to give a stable assembly with provision for making the joints in the shuttering fully leak proof and with provision for fixing coil nuts with tie rods along with suitable channel for lateral supports and for inserts, projecting dowels, anchor bolts or any other fixture, including staging, access and working platforms etc., all complete as specified and directed as per Engineer-in-charge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 83.00              | Square<br>Meter | 1100.00                                  | Rupees One Thousand One<br>Hundred Only      | 91300          |                                                                    |
| 1.08 | Providing, straightening, decoiling wherever necessary bending, cutting, binding and fixing in position steel reinforcement TMT bars of Fe500D grade steel conforming to IS:1786 'SAIL' or VIZAG or approved equivalent make' and tying with approved annealed binding wire of 1.6mm dia in all reinforced cement concrete work at all lifts, including cost of supplying and fixing the spacer/cover blocks in cement mortar 1:2 and binding wire complete all as per specification and as                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5.50               | Metric<br>Tonne | 105000.00                                | Rupees One Lakh Five<br>Thousand Only        | 577500         | -                                                                  |
| 1.09 | Providing, supplying, cutting, bending to shape, welding, fabricating, hoisting, placing and fixing in position structural steel members like MS structural embedment's/pipe and sleeves/penetration etc. using MS angles, channels, I-sections, plates, tees, flats, rounds, square sections etc. including chamfering and rounding off the edges, applying a coat of Red lead paint primer / Zinc chromate primer of approved make and 2 coats of flat oil paint / synthetic enamel paint of approved colour and make, scaffolding and staging required for fabrication as well as erection complete all as per specifications, drawings and as directed by the Engineer-in-charge. Note: Lifting device arrangements if any required Shall also be arranged by the contractor at his own cost.                                                                                                                                                                                                                   | 0.75               | Metric<br>Tonne | 125000.00                                | Rupees One Lakh Twenty<br>Five Thousand Only | 93750          | -                                                                  |

|      | मद का विवरण<br>Description of item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | मात्रा<br>Quantity | यूनिट<br>Unit | संख्याओं में<br>दर<br>Rate in<br>Figures | शब्दों में दर<br>Rate in words         | राशि<br>Amount | अपसामान्य निम्न<br>दर / अपसामान्य<br>उच्च दर मद<br>ALR / AHR Items |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.10 | Providing, laying, jointing and fixing G.I pipes 80 mm dia medium Class GI screwed pipes bearing with ISI mark conforming to IS:1239, following sizes with specials including cutting to the required length, threading and jointing with white lead joining compound etc., complete for water supply lines, suction and delivery lines of pumps, laying of pipes in the excavated trenches including cost of all the specials (Such as coupling, nipple, tee, bend, elbow, reducer, union etc.) and testing the line, painting the pipe lines with two coats of synthetic enamel paint of approved colour and make over a coat of primer etc. complete all as per specification and as directed by the Engineer-in-Charge.<br>Note: Earthwork excavation will be paid separately under relevant items. | 54.00              | Metre         | 2200.00                                  | Rupees Two Thousand Two Hundred Only   | 118800         | AHR                                                                |
| 1.11 | Providing and fixing the following 80mm Nominal bore sizes of gun metal full way gate valves female ends screwed bonnet integral seat non raising spindle class I, ISI marked to IS:778 tested to 20 kg/sqcm hydraulic pressure etc., complete all as per specification and as directed by the Engineer-in-Charge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.00               | Nos           | 18000.00                                 | Rupees Eighteen Thousand Only          | 36000          | AHR                                                                |
| 1.12 | Providing and applying painting Two coats at all levels with Acrylic emulsion paint (Asian - Apex or Equivalent approved brand, colour and manufacturer) to give an even shade including one under coat of suitable primer, preparation of the surfaces, scaffolding complete all as per specifications and as directed by the Engineer-in-Charge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 187.00             | Square Meter  | 270.00                                   | Rupees Two Hundred Seventy Only        | 50490          | -                                                                  |
| 1.13 | Providing and constructing brick masonry at all lifts using well burnt stock bricks in cement mortar 1:5 including suitable scaffolding, raking out joints, curing complete as per specifications and drawings for foundation, superstructure, etc. for the following floors as directed by Engineer-in-Charge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.30               | Cubic Meter   | 12000.00                                 | Rupees Twelve Thousand Only            | 3600           | -                                                                  |
| 1.14 | Providing plastering to the external surfaces of brickwork/concrete at all elevations in cement mortar 1:5, 20mm thick in two coats including hacking of concrete surfaces with pointed tool, scaffolding, finishing, curing, forming grooves wherever necessary, all as directed by the Engineer-in-Charge per specifications.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.00               | Square Meter  | 800.00                                   | Rupees Eight Hundred Only              | 3200           | AHR                                                                |
| 1.15 | Providing and Fixing 18mm thick Jet black or approved make Granite inaugural plaque with granite stone engraved with artistic letters and golden colour painting for lettering, including cost of labour and material for fixing on a wall all as per specifications and as directed by the Engineer-in-Charge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.80               | Square Meter  | 4500.00                                  | Rupees Four Thousand Five Hundred Only | 3600           | ALR                                                                |

| मद का विवरण<br>Description of item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | मात्रा<br>Quantity | यूनिट<br>Unit   | संख्याओं में<br>दर<br>Rate in<br>Figures | शब्दों में दर<br>Rate in words | राशि<br>Amount | अपसामान्य निम्न<br>दर / अपसामान्य<br>उच्च दर मद<br>ALR / AHR Items |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.16 Painting of all size of letters, artistic painting of different colours/designs/patterns over board with Enamel Paint including scaffolding erection, surface preparation, Applying putty and back round painting (walls, steel plates, banners etc.), the rate including cost of labour, material, bursh, , complete to maximum height of 13 meters, all as per specifications and as directed by the Engineer-in-Charge. | 8.00               | Square<br>Meter | 800.00                                   | Rupees Eight Hundred Only      | 6400           | ALR                                                                |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                 |                                          |                                | <b>1678640</b> |                                                                    |

(सोलह लाख अठहत्तर हजार छह सौ चालीस)

(Rupees Sixteen Lakh Seventy Eight Thousand Six Hundred and Forty Only)

*R. Thirumugan*  
*Signed in my capacity*

वरिष्ठ प्रबंधक, सीएमएम (कार्य) Sr. Manager, C&MM (Works)  
मद्रास परमाणु विद्युत केंद्र Madras Atomic Power Station  
कल्पाक्कम Kalpakkam

आर . तिरुमुरुगन R. THIRUMURUGAN  
वैज्ञानिक अधिकारी/एफ Scientific Officer/F  
संविदा एवं सामग्री प्रबंधन - कार्य C&MM - Works  
न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड  
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED  
(कार्य सरकार का उद्यम A Government of India Enterprise)  
मद्रास परमाणु विजलीघर Madras Atomic Power Station  
कल्पाक्कम Kalpakkam-603 102



अनुसूची “बी”  
**SCHEDULE 'B'**  
संविदाकार को जारी करने के लिए सामग्री  
**MATERIAL FOR ISSUE TO THE CONTRACTOR**  
(खण्ड सं.15 देखें See Clause No. 15)

**कार्य का नाम:** मपबिघ सीएसआर गतिविधियों के अंतर्गत नेडुमारम पंचायत के पेरिया कॉलोनी  
ग्राम में 30,000 लीटर क्षमता वाले ओवर हेड वाटर टैंक का निर्माण।

**NAME OF WORK :** Construction of overhead water tank of 30000 litre capacity at Periya  
Colony Village in Nedumaram Panchayat under MAPS CSR  
Activities.

| क्र.सं.<br>Sl.<br>No | सामग्री का विवरण<br>Particulars of material | यूनिट<br>Unit | सामग्रियों को<br>जारी किए<br>जाने की दर<br>Rate at<br>which<br>materials to<br>be issued | अधिकतम<br>अदृश्य अपशिष्ट<br>(अप्रत्यावर्तनीय)<br>Max. invisible<br>wastage<br>(Non-<br>returnable) % | अधिकतम अनुमेय<br>अपशिष्ट (मुक्त जारी<br>होने पर<br>प्रत्यावर्तनीय) रका<br>Max. permissible<br>waste (returnable<br>in case of free<br>issue)%* | जारी की<br>जाने वाली<br>मात्रा<br>(लगभग)<br>Quantity<br>to be<br>issued<br>(approx) |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | 2                                           | 3             | 4                                                                                        | 5                                                                                                    | 6                                                                                                                                              | 7                                                                                   |
| शून्य NIL            |                                             |               |                                                                                          |                                                                                                      |                                                                                                                                                |                                                                                     |

\* प्रभारी अभियंता द्वारा अनुमोदित कट्टिंग प्लान के अनुसार यह प्रतिशत बदल सकता है।

\* This percentage can vary as per the cutting plan approved by Engineer In-Charge.

जारीकर्ता अधिकारी के हस्ताक्षर  
Signature of Issuing Officer

दिनांक Date \_\_\_\_\_

संविदाकार का हस्ताक्षर  
Signature of Contractor

दिनांक Date \_\_\_\_\_

फार्म-V FORM-V

[नियम 21(2) को देखें | See Rule 21 (2)]

प्रधान नियोक्ता द्वारा प्रमाणपत्र का फार्म

**FORM OF CERTIFICATE BY PRINCIPAL EMPLOYER**

प्रमाणित किया जाता है कि मैंने आवेदक मेसर्स \_\_\_\_\_ को अपनी स्थापना में एक संविदाकार के रूप में लगाया है। मैं अपनी स्थापना में आवेदक द्वारा संविदा श्रम के नियोजन के संबंध में प्रावधानों जहां तक कि मेरे लिए लागू है, संविदा श्रम (विनियमन और उत्सादन) अधिनियम, 1970 और संविदा श्रम (विनियमन और उत्सादन) केंद्रीय नियम 1971 के सभी प्रावधानों से बाध्य होने के लिए वचनबद्ध हूँ।

Certified that I have engaged the applicant M/s \_\_\_\_\_ as a Contractor in my Establishment. I undertake to be bound by all the provisions of the Contract Labour (Regulations and Abolition) Act, 1970 and the Contract Labour (Regulations and Abolition) Central Rules 1971, in so far as the provisions are applicable to me in respect of the employment of contract labour by the applicant in my Establishment.

प्रधान नियोक्ता के हस्ताक्षर Signature of the Principal Employer

स्थापना का नाम और पता Name and Address of the Establishment

स्थान Place:

दिनांक Date: