## भारत सरकार Government of India. परमाणु ऊर्जा विभाग Department of Atomic Energy. भारी पानी संयंत्र (मणुगूरु) Heavy Water Plant, (Manuguru).

## ई-निविदा आमंत्रण NOTICE INVITING E-TENDER

निविदा सं.:No: <u>HWPM/TS/NDT/2023/02</u>

दिनांकDate:05.01.2024

महाप्रबंधक, भारी पानी संयंत्र (मणुगूरु)- 507116, भद्रादी कोत्तगूडेम जिला, भारत के राष्ट्रपति की ओर से "भारी पानी संयंत्र (मनुगुरु) में औद्योगिक इस्पात संरचनाओं का अवशिष्ट जीवन मूल्यांकन" के लिए प्रतिष्ठित, योग्य, अनुभवी और वित्तीय रूप से समर्थ इंजीनियरिंग एजेंसियो से ठेके के काम के आधार पर ई-निविदा के माध्यम से द्विभागी निविदाएँ आमंत्रित करते हैं, विवरण निम्नवत् है | On behalf of the President of India, General Manager, Heavy Water Plant, (Manuguru)-507116, Bhadradri Kothagudem (Dist.), Telangana (State), invites online 2 Part tender applications through e-tendering mode from reputed, qualified, experienced and financially sound engineering agencies for the work "Residual life assessment of Industrial steel structures at Heavy Water Plant (Manuguru)" on works contract basis. The details are as mentioned below:

भाग – कःअनसची का प्रस्तत करना PART A: SUBMISSION SCHEDULE:

भाग –	कःअनुसूची का प्रस्तुत करना PART A: SUBM	ISSION SCHEDULE:
1.	कार्य का नाम	भारी पानी संयंत्र) मनुगुरु (में औद्योगिक इस्पात संरचनाओं का अवशिष्ट जीवन
	Name of the work	मूल्यांकन
		Residual life assessment of Industrial steel structures at Heavy Water Plant
		(Manuguru)
2.	अनुमानित दर Estimated cost	Rs. 27,25,800 /- including GST
3.	पूर्ण करने की अवधि	कार्यादेश जारी होने की तिथि से 6 कैलेंडर महीनों के भीतर पूरा करना होगा। Work
	Completion period	shall be completed within 6 calendar months from the date of issue of work
		order.
4.	टेण्डर संसाधन शुल्क	V D. NII
	Tender processing fee	₹ .Rs.Nil.
5.	इ.एम.डी	ईएमडी Rs.54,516/- भुगतान एवं लेखा अधिकारी, भापासं(मणुगूरु) के नामे स्टेट
	Earnest Money Deposit	बैंक ऑफ इंडिया-भापासं, मणुगूरु शाखा में देय रेखांकित डिमांड डाफ्ट/
	E.M.D (2%)	एफडीआर/बैंकर्स चेस/ डिमांड ड्राफ्ट द्वारा I ईएमडी की वैधता 60 दिन की न्यूनतम
		तकनीकी बिड खोलने की तारीख़ से की जाएगी । भौतिक ईएमडी डीजीएम (ES) का
		कार्यालय, एचडब्ल्यूपी (एम) तक पहुंच जाना चाहिए, तकनीकी बोली खोलने से पहले
		या तक, ऐसा न करने पर बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा । सक्षम प्राधिकारी
		के अपमान पर पार्टी को 12 महीने तक प्रतिबंधित करने की समीक्षा की जाएगी,
		इसके अलावा वर्तमान बोली को खारिज कर दिया जाएगा।
		Earnest Money Deposit of Rs.54,516/- in the form of crossed DD/ Bankers
		Cheque or FDR issued by a scheduled bank in favour of Pay and Account
		Officer, HWP(M) payable at State Bank of India, HWP(M) Branch. The
		validity of the Earnest Money Deposit shall be minimum 60 days from the
		date of opening of technical bid. The physical EMD shall reach to the O/o
		D.G.M (ES), HWP (M), on or before opening of technical bid failing which
		the party shall be reviewed for debarment up to 12 months at the discretion
		of the competent authority apart from the present bid rejection.
6.	निष्पादन गारंटी	सफल ठेकेदार, निविदा राशि के 3% बराबर की राशि को जमा करें और आशय-पत्र
	Performance Guarantee (P.B.G)	जारी करने की तारीख से 1 से 7 <b>दिनों</b> के अंदर निष्पादन गारंटी के रूप में कार्य के
	( )	वार्षिक मूल्य निम्न किसी एक के आधार पर स्वीकार किया जाना है: The
		successful contractor, shall deposit an amount equal to 3% of the
		tendered and accepted value of the work as Performance Guarantee
		within 7 days from the date of issue of Letter of Acceptance in one of
		the following forms:
		i) एफडीआर/बैंकर्स चेस/ डिमांड ड्राफ्ट Fixed Deposit Receipt (FDR)I
		Banker's Cheque I Demand Draft of a Scheduled Bank.
		ii) निर्धारित प्रपत्र में किसी भी अनुसूचित बैंक या भारतीय स्टैट बैंक में अदेय बैंक
		गारंटी An irrevocable bank guarantee bond of any scheduled bank (or)
		State Bank of India in the prescribed form.

		iii) ठेकेदार के लिखित अनुरोध पर निष्पादन की गारंटी जमा करने के लिए समय का विस्तार अधिकतम %0.1 प्रतिदिन निष्पादन गारंटी राशि की अधिकतम 07 दिनों तक किया जाएगा। यदि ठेकेदार समय अविध के भीतर पीजी जमा करने में विफल रहता है, तो जमा की गई ईएमडी पूरी तरह से जब्त कर ली जाएगी और उसे कार्य की पुनर्निविदा प्रक्रिया में भाग लेने की अनुमित नहीं दी जाएगी।  Extension of time for submission of performance guarantee at the written request of contractor shall be charged @0.1% per day of performance guarantee amount up to maximum of 07 days. If contractor
		fails to submit the PG within the time period, the submitted EMD shall be forfeited absolutely and he shall not be allowed to participate in retendering process of the work.
7.	प्रतिभूति जना Security Deposit (S.D.)	कार्य करने के लिए सफल बोली लगाने वाले से प्रतिभूति जमा के रूप में निविदा लागत की 2.5% राशि रख ली जाएगी तथा कार्य पूरा होने की तिथि से तथा कार्य की अन्तिम स्वीकृति, से तीन महीने बाद उक्त राशि वापस कर दी जाएगी । 2.5% of the tendered cost will be recovered as Security Deposit from the successful bidder on bagging the work and the same shall be released after the expiry of defect liability period from the date of issue of completion certificate or after payment of final bill, whichever is later.
8.	गारंटी अवधि Guarantee period.	किये गये कार्य की प्रतिभूति कार्य पूर्ण होने एवं कार्य स्वीकार करने की तारीख से 06 महीनों की अविध के लिए होगी। इस अविध के भीतर उत्पन्न होने वाले त्रुटियों को ठेकेदार द्वारा प्रभारी अभियंता की स्वीकृति पर नि:शुल्क कराया जाएगा। इस अविध के दौरान पाई जाने वाली किमयों को प्रभारी अभियंता की स्वीकृति पर ठेकेदार द्वारा नि:शुल्क करवाया जाएगा, फिर भी, आपको निष्पादन बैंक गारंटी गारंटी अविध की समाप्ति के बाद ही लौटायी जाएगी। 06 months from the date of completion of the work. However, any abnormalities observed during this Servicing period, shall be attended by the contractor at free of cost to the acceptance of Engineer-in-charge.
9	स्थल दौरा के लिए पता Address for site visit if any	महाप्रबंधक,भापासंम,भद्राद्री कोत्तगूडेम जिला, तेलेंगाणा।-507116 <b>General Manager,Heavy Water Plant Manuguru- 507116</b> , Bhadradri kothagudem (Dist.), Telangana (State) फोन Phone No. 08746-234400, फैक्स Fax: 08746-224483 <u>ईमेल-mail: gm@man.hwb.gov.in</u>
10.	व्यू और डाउनलोड: देखने और डाउनलोड के लिए तकनीकी और वित्तीय दस्तावेजों की उपलब्धता View and Download: Availability of Technical and Financial documents for view & download	दिनांक 27.01.2024 के 10:00 Hrs से 07.02.2024 के 16:00Hrs बजे तक From 10:00 Hrs of 27.01.2024 to 16:00 Hrs of 07.02.2024 on web site:https://eprocure.gov.in/eprocure/app eNIT is also available on website www.hwb.gov.in for view only.
11.	पूर्व बोली स्पष्टीकरण की तारीख Date of Pre-bid clarification	तारीख 29.01.2024 से 03.02.2024 तक (10:30 से 16:00 बजे तक ) इच्छुक बोलीकर्ताओं के संदेहों का निवारण, यदि कोई हो, पूर्व नियुक्ति पर किया जाएगा। From 29.01.2024 to 03.02.2024 (Between 10:30 Hrs to 16:00 Hrs) To clear the doubts of intending bidders, if any with prior appointment
	प्रस्तुतकरना: निविदाओं के ऑनलाइन जमा करने की समाप्ति की अंतिम तिथि और समय Submission: Last date and time of closing of online submission of tenders.	दिनांक 07.02.2024 के 16:00 बजे तक
13.	प्रासंगिक दस्तावेजों की हार्ड प्रतियों के लिए अंतिम तिथि और समय(अर्थात पूर्व-योग्यता, तकनीकी एवं वित्तीय बोली अलग-अलग मुहरबंद लिफाफे) Last date and time for submission of hard copies of relevant documents (i.e. Pertaining to Prequalification, Technical bid, EMD)	दिनांक 16.02.2024 को 14:00 बजे तक उप महाप्रबंधक (ई एस) का कार्यालय, भारी पानी संयंत्र (मणुगूरु) On or before 14:00 Hrs. of 16.02.2024 In the Office of Deputy General Manager (ES), Heavy Water Plant (Manuguru)

14.	तकनीकी बोली (भाग-I) के आनलाइन खोलने की तारीख व समय Date and time of online opening Of Technical Bid (Part-1)	दिनांक 16.02.2024 को 14:30 बजे को उप महाप्रबंधक (ई एस) का कार्यालय, भारी पानी संयंत्र (मणुगूरु) On 16.02.2024, at 14:30 Hrs, In the Office of Deputy General Manager (ES), Heavy Water Plant, (Manuguru)
15.	वित्तीयबोली (भाग-II) के आनलाइन खोलने की तारीख व समय Date and time of online opening of Financial Bid (part-II)	बाद में सूचित किया जाएगा। Will be intimated later.

नोट Note: विभाग को यह अधिकार होगा कि किसी भी आवेदन या आवेदनों को किसी भी कारण बताए अस्वीकार कर सकता है । शर्तयुक्त आवोदनों को तत्काल अस्वीकार किया जाएगा । Department reserves the right to accept or reject any application(s), without assigning any reason thereof. The conditional applications shall be rejected forthwith.

# भाग-ब : सूचना और ई-निविदा के लिए निर्देश":

### PARTB: INFORMATION AND INSTRUCTIONS FOR e-TENDER:

- 1. सभी आवेदकों को ई-निविदा में भाग लेने के लिए यह अनिवार्य है कि किसी लाइसेंसित प्रमाणित एजेंसी से तीसरी श्रेणी डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र होना है lIt is mandatory for all the applicants to have class III digital signature certificate from any of the licensed Certifying Agency to participate in e-tendering.

  2. आवेदक जो पहले से ही भाषाबो/प्रकृति के अन्य परियोजनाओं के लिए युजर आईडी एवं पासवर्ड आईटीआई लिमिटेड से
- 2. आवेदक जो पहले से ही भापाबो/पऊवि के अन्य परियोजनाओं के लिए यूजर आईडी एवं पासवर्ड आईटीआई लिमिटेड से पहले से ही लिया हो तो उन्हें अलग से इस निविदा के लिए यूजर आईडी एवं पासवर्ड लेने की आवश्यकता नहीं है

  The applicants, who have already obtained such valid user ID and password from ITI Limited, for any other project of HWB/ DAE, need not obtain fresh user ID and password for the participation in the present tender.
- 3. निविदा अधिसूचना और कागज़ात https://eprocure.gov.in/eprocure/app. वेबसाइट पर उपलब्ध है। Tender Notification and documents are available on websites https://eprocure.gov.in/eprocure/app
- 4. केवल पंजीकृत ठेकेदार निविदा क्रय/डाउनलोड और प्रस्तुत/अपलोड कर सकते हैं। Registered contractors only can purchase/download and submit/upload tenders.
- 5. इच्छुक एजेंसियां पंजीकरण के लिए इस वेबसाइट को देख सकती हैं। Interested agencies may visit this website for Registration.
- 6. सहायता/स्पष्टीकरण के लिए संपर्क करें Contact for Assistance/Clarifications 24x7
  - 1. Shri. BhushanBorse: 7276665878 (bhushanborse2411@gmail.com)
  - 2. Shri. MayurJadhav: 9404212555 (mayurj642@gmail.com)
- 7. अधिक सूचना के लिए कृपया संपर्क करें For further information please contact on (08746) 234406/234806, Fax (08746) 224833 thro' mail at gm@man.hwb.gov.in with a copy to tsm@man.hwb.gov.in
- 8. जो ठेकेदार निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करते हैं केवल वही आवेदन करने के लिए पात्र हैं (ज्वाइंटवेंचर स्वीकार्य नहीं है)
  Contractors who fulfill the following requirements shall ONLY be eligible to apply. (joint ventures are not accepted).
- 9. सरकारी/अर्धसरकारी संस्थानों जैसे पऊवि/भापअकें ,सीपीडब्ल्यूडी ,एमईएस ,बीएसएनएल रेलवे आदि में उपयुक्त श्रेणी में पंजीकरण का प्रमाण अथवा समान प्रकृति के कार्य को करने का अनुभव IProof of Registration with Government/Semi Government Organizations like DAE/BARC, CPWD, MES, BSNL, Railways etc., in appropriate class OR having experience in execution of similar nature of works.
- 10. निविदा आवेदन को निर्धारित प्रारूप में निविदा दस्तावेज में तारीख एवं समय के उल्लेख के अनुसार ऑनलाइन में प्रस्तुत किया जाए। प्रस्तुत करने का कोई अन्य तरीका स्वीकार्य नहीं है। The tender application shall be submitted online in the prescribed format before the date and time as mentioned in tender document. No other mode of submission is acceptable.
- अवेदकों को सर्वर या अपलोड करने में जटिलताओं पर आखिरी मिनट भीड़ से बचने के लिए समय से पूर्व अपने दस्तावेज अपलोड करने के लिए सलाह दी जाती है। भापासंम, किसी भी मामले में, दस्तावेज अपलोड करने में समस्या का किसी भी प्रकार के लिए जिम्मेदार नहीं होगा। Applicants are advised to upload their documents well in time, to avoid last minute rush on the server or complications in uploading. HWPM, in any case, will not be responsible for any type of problem in uploading the documents.
- 12. नियत तारीख और समय के बाद प्रस्ताव प्रस्तुत करने की अनुमित नहीं दी जाएगी। ई-टेंडरिंग पोर्टल पर प्रदर्शित किया जा रहा समय अंतिम है और आवेदक पर बाध्यकारी होगा।Submission of the offer after the due date & time shall not be permitted. Time being displayed on e-tendering portal shall be final & binding on applicant.
- 13. आवेदकों को सलाह दी जाती है कि नियत तारीख से पूर्व अपने दस्तावेजों को प्रस्तुत करें भापासंम, सर्वर और तकनीकी समस्याओं सिहत किसी भी कारण के लिए दस्तावेज प्रस्तुत करने में किसी भी देरी के लिए जिम्मेदार नहीं होगा The applicants are advised to submit their documents well before the due date HWPM shall not be responsible for any delay in submission of documents for any reason including server & technical problems.
- 14. निविदा जमा करने में किसी भी समस्या होने के मामले में, आवेदक हेल्प डेस्क की सहायता या वेबसाइट में दिए गए मैनुअल के अनुसार मोबाइल और उपरोक्त ईमेल पर उपयोग कर सकते हैं। In case of any problem with the submission of the tender, the applicant may have the assistance of help desk or use the help manual given on the said website or mobile and email mentioned above.

- 15. बोली तकनीकी बिड खोलने की तारीख से (90 दिन) की अविध के लिए स्वीकृति के लिए खुला रहेगा। The bid for the work shall remain open for acceptance for a period of (90days) from the date of opening of technical bid.
- 16. यह दो बोली प्रणाली है और बोली लगाने वाले को एक साथ प्रस्तुत करने की तारीख से पहले सभी दस्तावेजों अर्थात् तकनीकी और वित्तीय बोलियों को प्रस्तुत करना है। This is a two bid system and the bidder has to submit all documents namely Technical and Financial bids simultaneously before the submission date.

#### भाग-ग आवश्यकता और पात्रता मानदंड:

#### PART C: REQUIREMENTS AND ELIGIBILITY CRITERIA:

आवेदक जो निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करते हैं वे केवल आवेदन करने के लिए पात्र होंगे । संयुक्त व्यापार स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

- The applicants who fulfill the following requirements shall only be eligible to apply. Joint ventures are not accepted.

  1. मग्कारी/अर्ध सरकारी संगठन जैसे सीपीडब्ल्युडी, एमईएस, रेल्वे, राज्य पीडब्ल्युडी के साथ पंजीकरण तथा उसी प्रकार के निम्न निर्धारित के समान कार्य निष्पादन में अनुभव I Proof of registration with Government/Semi Government organizations like CPWD, MES, Railways, TSGENCO, TSTRANSCO and State PWDs etc. in appropriate class and having experience in execution of similar works as defined below.
- 2. समरूप कार्य की परिभाषा :- "समान कार्य" का अर्थ है "कंसल्टेंसी या फर्म को निम्नलिखित मानदंडों को पूरा करना होगा
  - (i) भारत में परमाणु ऊर्जा विभाग या अन्य सरकारी विभागों के तहत औद्योगिक संयंत्र संरचनाओं की संरचनात्मक सुदृढ़ता अध्ययन करने का अनुभव होना,
  - (ii) एनएबीएल प्रमाणित परीक्षण प्रयोगशाला होनी चाहिए,
  - (iii) इंडियन सोसाइटी ऑफ स्ट्रक्चरल इंजीनियर्स में भी पंजीकृत होना चाहिए,
  - (iv) लाइसेंस प्राप्त स्ट्रक्चरल इंजीनियर होना चाहिए,
  - (v) निर्धारित समय अवधि के भीतर कार्य को निष्पादित करने के लिए कुशल जनशक्ति बुनियादी ढांचे का होना लागू होगा।"

"Similar works" means the consultancy or firm must meet the following criteria

- (i)having experience of carrying out structural integrity study of industrial plant structures under Department of Atomic Energy or other Government departments in India,
- (ii) shall have NABL certified Test Laboratory,
- (iii) should also be registered in the Indian Society of Structural Engineers,
- (iv) shall have licensed structural engineer,
- (v)having skilled manpower infrastructure to execute the work within the stipulated time period shall apply.
- ठेकेदार जो निम्न आवश्यकताओं को पूरा करते हैं वे ही पात्र होंगे।
  - A) Contractors who fulfill the following requirements shall ONLY be eligible to apply.
    - i) तीन समरूप कार्य, जिसमें प्रत्येक का मूल्य निविदा की अनुमानित लागत के 40% से कम न हो
    - ii) Three similar works, each of value not less than 40% of the estimated cost put to tender.
    - iii) दो समरूप कार्य, जिसमें प्रत्येक का मूल्य निविदा की अनुमानित लागत के 60% से कम न हो
    - iv) Two similar works, each of value not less than 60% of the estimated cost.
    - v) एक समरूप कार्य जिसका मूल्य निविदा के अनुमानित लागत के 80% से कम न हो, सभी राशि सुविधाजनक नजदीक में पूर्ण हो । पूर्ववर्ती सात वर्षों के समास अविध के दौरान जो निविदा प्रस्तुत अंतिम तारीख के पहले दिन तक ।
    - vi) One similar work of value not less than 80% of the estimated cost. "All amounts a rounded off to a convenient full figure".
    - vii) निष्पादित किए गए कार्यों का मूल्य बोली लगाने की अंतिम तारीख तक पूरी होने की तारीख से गणना की गई 7% प्रति वर्ष की सरल दर पर काम का वास्तविक मूल्य बढ़ाकर वर्तमान लागत स्तर पर लाया जाएगा। The value of works executed shall be brought to current costing level by enhancing the actual value of work at simple rate of 7% per annum calculated from the date of completion to the last date of submission of bid.
    - viii) आईटीसीसी के अनुसार वार्षिक दर्न ओवर पिछले 05 वर्षों का लाभ-हानि विवरण। Annual turnover as per ITCC or profit and loss statement for the last 5 years
    - ix) पिछले 3 वितीय वर्षों के लिए औसत वार्षिक टरनओवर 31/03/2023 को समाप्त हुए पिछले 5 वर्षों के दौरान 2 से अधिक वर्षों में किसी भी हानि का न होने पर निविदा में अनुमानित मूल्य का कम से कम 5 %0होना चाहिए Average annual turnover for the last 3 financial years should be at least 50% of estimated value put to tender, not having incurred any loss in more than 2 years during last 5 years ending 31/03/2023).
  - B) केन्द्र सरकारी विभाग/राज्य सरकारी विभग/ केन्द्र सरकारी स्वायत निकाय/ राज्य सरकारी स्वायत निकाय/ केन्द्र सरकारी सार्वजनिक उपक्रम/ राज्य सरकारी सार्वजनिक उपक्रम में किसी भी प्रकार का किया गया कार्य (चाहे भाग (i) में या कुछ अलग) जिसमें लागत निविदा के अनुमानित मूल्य के 40% से कम न हो IOne completed work of any nature (either part of (i) or a separate one costing not less than the amount equal to 40% of the estimated cost given in the tender with some central government department/state government department/central development authority/Municipal Corporation of city formed under any act by central /state government and published central/state Gazette.
- 4. **सॉल्वेंसी सर्टिफिकेट**: किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक से प्राप्त अनुमानित मूल्य का 40% से कम मूल्य के लिए सॉल्वेंसी सर्टिफिकेट (यह एनआईटी की तारीख से एक वर्ष के भीतर होना चाहिए) या प्रमाणित सीए द्वारा जारी निविदा के लिए अनुमानित अनुमानित लागत का न्यूनतम 10% का शुद्ध मूल्य प्रमाण पत्र। **Solvency Certificate:** Solvency Certificate for the value not less than 40% of the Estimated Value, obtained from any Nationalized bank (It should be within One Year from the date of the NIT) or Net worth certificate of min, 10% of the estimated cost to tender issued by certified Chartered Accountant (CA).

- 5. चाल्/प्रदान किए गए समान सभी कार्यों को अंति करने की सूची List of all similar works in hand I awarded indicating
  - i. एंजेंसी जहाँ कार्य किया है Agency for whom executed,
  - ii. कार्य का मूल्य Value of work,
  - iii. निर्धारित और वास्तविक, या काम की वर्तमान स्थिति के रूप में समापन समय. Completion time as stipulated and actual, or present position of the work.
- 6. किए गए समान कार्य की सूची List of similar works carried out:

(ईकाइ प्रधान या कार्यकारीं अभियंता के स्तर के अधिकारी द्वारा जारी संतोषजनक पूरा होने का समर्थन किया प्रमाणपत्र एवं संपर्क विवरण, जो **पिछले सात** वर्षों के बारे में अंकित हो

Backed by certificates of satisfactory completion issued by unit head or an officer not below the rank of Executive Engineer and contact details) by them for last 7 years indicating:

- i) एजेंसी जहाँ कार्य किया है Agency for whom executed.
- ii) कार्य का मूल्य Value of work.
- iii) निर्धारित और वास्तविक, या काम की वर्तमान स्थिति के रूप में समापन समय Completion time as stipulated and actual, or present position of the work.
- iv) In case the experience is in private organization, GST/GSTIN/ Income Tax return should be submitted to substantiate the claim
- 7. तकनीकी कर्मचारी/ अनुभव प्राप्त तकनीकी कर्मचारियों की सूची जो समय पर काम पूरा करने का प्रस्ताव करते हैं | List of Technical staff/experience of technical personnel they possess & that proposed to complete the work in time.
- 8. वचन देना मैं / हम समान कार्य को किसी भी अन्य ठेकेदार द्वारा वापस आधार पर निष्पादित नहीं करने का वचन देते हैं और पृष्टि करते हैं । अगर इस प्रकार का उल्लंघन विभाग के नोटिस के लिए आता है, तो मैं/हम भापाबो/पऊवि में भविष्य में हमेशा के लिए बोली लगाने के लिए वंचित किया जाएगा । इसके अलावा, यदि इस तरह के उल्लंघन काम शुरू होने की तारीख से पहले विभाग के नोटिस में आता है तो प्रभारी अभियंता को ईएमडी/निष्पादन गारंटी जब्द करने का अधिकारी है । UNDERTAKING: I/We undertake and confirm that eligible similar works(s) has/have not been executed through another contractor on back to back basis. Further that, if such a violation comes to the notice of Department, then I/we shall be debarred for bidding in HWB I DAE in future forever. Also, if such a violation comes to the notice of Department before date of start of work., the Engineer-in-Charge shall be free to forfeit the entire amount of Performance Guarantee.
- 9. प्रमाण-पत्र CERTIFICATES: (मूल प्रमाण पत्रों की स्कैन प्रति अपलोड करें Scanned copy of original certificates to be uploaded)
  - i) निष्पादन प्रमाण-पत्र Performance Certificates
  - ii) जीस्टी पंजीकरण GST Registration (Acknowledgement to up to date GST filed returns)
  - iii) इ.एम.डी Earnest Money Deposit.
  - iv) पैन पंजीकरण PAN (Permanent Account Number) Registration,
  - v) फर्म पंजीकरण Firm Registration
  - vi) ईपीएफ & ईएसआई पंजीकरण प्रमाणपत्र EPF & ESI registration certificate
  - vii) कार्य आदेश और उसके कार्य पूरा करने संबंधी प्रमाण पत्र को संलग्न किया जाना चाहिए और बोलीदाता द्वारा ई-निविदा विज़ार्ड में अपलोड किया जाना चाहिए अन्यथा बोली स्वीकार नहीं की जाएगी और तकनीकी मूल्यांकन के लिए विचार नहीं किया जाएगा और इसे बिना किसी सूचना के अस्वीकार कर दिया जाएगा। Work Order & its Work completion Certificates to that effect must be enclosed & uploaded in e-tender wizard by the Bidder if available.
- 10. ऑनलाइन निविदा जमा करने की अंतिम तारीख के बाद किसी भी जानकारी पर तब तक विचार नहीं किया जाएगा जब तक कि सक्षम प्राधिकारी द्वारा नहीं बुलाया जाता है। एजेंसियों की संक्षिम सूची उनके क्रेडेंशियल्स के पूर्ण सत्यापन और उनके द्वारा किए गए कार्यों के निरीक्षण के अधीन होगी, जो भारी पानी बोर्ड) एचडब्ल्यूबी/(भापासंम द्वारा गठित विशेषज्ञों की तकनीकी मूल्यांकन समिति द्वारा तकनीकी बोली के मूल्यांकन के बाद, उन लोगों की वितीय बोली तकनीकी बोली में अर्हता प्राप्त करने वाले पात्र बोलीदाताओं को खोला जाएगा। यदि, बाद में आवेदक द्वारा दी गई कोई भी जानकारी गलत पाई जाती है, तो उन्हें भापाबो/पऊवि में निविदा/कार्य-ग्रहण करने से वंचित किया जा सकता है। भापासंम के पास आवेदक द्वारा प्रस्तुत विवरण को स्वतंत्र रूप से सत्यापित करने और बिना कोई कारण बताए किसी भी आवेदन को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित है। No information shall be entertained after last date of online submission of tenders unless it is called by the competent authority. Short listing of the agencies shall be subject to thorough verification of their credentials and inspection of works carried out by them, through a Technical Evaluation Committee of experts, constituted by Heavy Water Board (HWB)/ HWPM After evaluation technical bid, financial bid of those eligible bidders who are qualified in technical bid will be opened. If any information furnished by the applicant is found incorrect at a later stage, they shall be liable to be debarred from tendering /taking up of work in HWB/DAE. HWPM reserves the right to verify the particulars furnished by the applicant independently and reject any application without assigning any reason thereof.
- 11. अच्छा स्रक्षा रिकॉर्ड होना है Shall have good safety record
- 12. ध्यान दें: निविदाएं जमा करने से पूर्व सभी एनआईटी मानदंडों को पूरा करने के लिए संभावित एजेंसियों को खुद को संतुष्ट करना होगा। निर्धारित मानदंडों को पूरा नहीं करने वाली एजेंसियों की बोलियों को गैर-विचार करने का अधिकार विभाग सुरक्षित रखता है। NOTE: Prospective agencies shall satisfy themselves of fulfilling all the NIT criteria before submission of bids. Department reserves the right of non- consideration of bids of the agencies not fulfilling the stipulated criteria
- 13. इस कार्य के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रस्तावित परीक्षण उपकरणों की सूची। यदि प्रस्तावित परीक्षण उपकरण कार्य के लिए उपयुक्त नहीं है, तो बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा List of testing equipment proposed to be used for this work. If the proposed testing equipment is not suitable for the work, the bid will be rejected

### भाग-घः दस्तावेज स्कैन और अपलोड करने के बारे में:

### PART D: DOCUMENTS TO BE SCANNED AND UPLOADED:

संभावित आवेदकों को सभी पूर्व-अर्हता के पात्रता मानदंडों को पूरा करने और ऑनलाइन निविदा प्रस्तुत करने से पूर्व आवश्यक सभी दस्तावेज होना चाहिए । इच्छुक एजेंसियों को बोली जमा कराने की अविध के दौरान निम्न सूचियों के अनुसार दस्तावेजों को स्कैन करना /भरना तथा अपलोड करना आवश्यक है: Prospective applicants shall satisfy themselves of fulfilling all the prequalification eligibility criteria and in possession of all documents required before submission of online tender. The interested agencies are required to scan I fill in and upload the documents as per following lists within the period of bid submission:

1.	फार्म 'क' Form A: वितीय सूचना Financial in formation ;		
	सीए द्वारा जारी वित्तीय टरन-ओवर, लाभ एवं हानि प्रमाण-पत्र . Bidder should Submit Financial Turn Over certified by		
	CA & Profit & Loss statement certified by CA.		
	नोट Note: तुलन-पत्र को अपलोड न करें । हार्ड-कॉपी को नियत तारीख तक या के पूर्व प्रस्तुत करें.		
2.	फार्म 'ख' शोधन क्षमता प्रमाण पत्र Form 'B' Solvency certificate		
3.	<b>फार्म-ग</b> – सरकारी/अर्ध सरकारी संगठन जैसे रेल्वे, पीडब्ल्युडी, सीपीडब्ल्युडी, एमईएस आदि के साथ पंजीकरण का सबूत । पूर्		
	किए गए समान प्रकार के कार्य i) एजेंसी जिसके लिए निष्पादित ii) कार्य का मूल्य iii) निर्धारित एवं पूरा करने का वास्तविक		
	समय । नियत तारीख तक हार्ड प्रति को भी प्रस्तुत करना है ।		
	<b>Form C:</b> Proof of registration with Government <i>I</i> Semi Government organizations like Railways, PWD, CPWD, MES etc. in appropriate class or having experience in carrying out similar type of works as defined at C (2) of Part C. List of similar works <b>completed</b> indicating: i) Agency for whom executed ii) Value of Work, iii) Stipulated and actual time of completion. Note: Hard copy also to be submitted on or before due date of opening of technical bids.		
4.	<b>फार्ड</b> - 'घ' चालू/प्रदान किए गए कार्यों की सूची i) एजेंसी ii) कार्य का मूल्य iii) पूरा करने का निर्धारित समय/ वर्तमान स्थिति।		
	Form D: List of any works in hand awarded indicating: i) Agency ii) Value of Work, iii) Stipulated time of completion I present position. All works of any nature in hand must be furnished. Any ongoing works left out shall be viewed seriously, leading to rejection of application. Note: Hard copy also to be submitted on or before due date.		
5.	फार्म-ई कार्यों की निष्पादन रिपोर्ट जो फार्म ग एवं घ में संदर्भित हैं। Form 'E' Performance report of works referred to		
	in form "C" & "D"		
6.	फार्म 'एफ' संरचना एवं संगठन 1 Form 'F' Structure & organization		
7.	फार्म जी कार्य हेतु तैनात तकनीकी एवं प्रशासनिक कार्मिक का विवरणForm 'G' Details of technical & administrative		
8.	nersonnel to be employed for the work फार्म-एच कार्य निष्पादन हेतु संभावित टूल्स एवं टैक्किल्स, मशीनरी, उपकरण, सहायक सामग्री एवं बुनियादी सुविधाओं		
	आदि का विवरण।Form 'H' Details of Tools & Tackles, Machinery, Equipments, Accessories & Infrastructure		
9.	facilities likely to be used in carrying out the work वचन देना – योग्य समान कार्य/कार्यों के लिए प्रस्तुत की गई सूची को किसी अन्य ठेकेदार के माध्यम से वापस आधार पर नहीं		
	चलाया गया   Undertaking that the list submitted towards eligible similar work(s) have not been executed through		
	another contractor on back to back basis.		
10.	जीस्टी पंजीकरण GST registration		
11.	पैन पंजीकरण PAN registration		
12.	ठेकेदार को निविदा दस्तावेज प्रस्तुत करते समय ईपीएफ तथा ईएसआई पंजीकरण संबंधी स्कैन प्रति अपलोड करना है और इनकी		
	प्रतियाँ अन्य आवश्यक दस्तावेज़ के साथ प्रस्तुत करना है । Tenderer shall upload the scanned copy of the registration details		
	of EPF and ESI while submitting the tender document and copy of the same shall be submitted along with other required documents		
13.	अतिरिक्त जानकारी, यदि कोई भी, पूर्व-अर्हता के पात्रता मानदंडों को पूरा करने के लिए है  Additional information if any to meet		
	the eligibility criteria of prequalification.		
14.	ठेकेदार अपने कार्मिकों को उनके बैंक खातों के द्वारा मजदूरी, समयोपरि भत्ता, बोनस, आदि के भुगतान की अदायगी के संबंध		
	में अपने लेटरहेड में निर्धारित प्रारूप में वचन प्रस्तुत करें। The contractor should submit an undertaking in the		
	prescribed format on his letter head regarding payment of wages, OTA, Bonus etc. to their workers only		
15.	through their individual bank accounts. नोटः मूल प्रमाण-पत्रों की स्कैन प्रति अपलोड करना है INote: Scanned copy of original certificates to be uploaded		
16.	वैध श्रमिक लाइसेंस Valid labor license		
	אין אווע זוין אווע זוין אווע זוין אווע זוין אווע זוין אווע זוין אין אין אין אין אין אין אין אין אין א		

#### भाग-ङ : Part E:

#### नियम एवं शर्तें Terms and conditions:

- 1. अपूर्ण तथा शरतयुक्त निविदा पर विचार नहीं किया जाएगा । Incomplete and conditional tender shall not be considered.
- 2. निविदा दस्तावेज पात्रता मानदंडों में उल्लिखित सभी क्रेडेंशियल्स सिहत होना चाहिए ऐसा न करने पर निविदा को अंतिम रूप से अस्वीकार कर दिया जाएगा | The tender document shall accompany all the credentials as mentioned in eligibility criteria failing which tender will be summarily rejected.
- 3. सुरक्षा कारणों से बोलीदाताओं या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों को बिना पूर्व-अनुमित के बिना संयंत्र में अनुमित नहीं दी जा सकती है। जो बोलीदाता संयंत्र के परिसर में प्रवेश करना चाहते हैं, उन्हें कम-से-कम दो कार्यदिवस पहले अधोहस्ताक्षरी को सूचना देना होना और प्रवेश-अनुमित प्राप्त करना होगा तथा वैधानिक आवश्यकताओं के अनुसार उन्हें प्रवेश के पहले सुरक्षा जाँच को पूरा करना चाहिए। Due to security reasons the bidders or his authorized representatives cannot be permitted inside the plant without prior permission. Those bidders who want to enter the plant premises must intimate the undersigned at least two working days in advance and obtain entry permission and they should complete the security check up before entry as a statutory requirement.
- 4- निविदा आमंत्रण अधिकारी के साथ यह अधिकारी सुरक्षित है कि वे किसी या सभी उद्धरणों को उसके कारण बताए बिना स्वीकार या अस्वीकर कर सकते हैं | The tender inviting officer reserved the right to accept or reject any or all the quotations without assigning reasons thereof.
- 5. सफल बोलीकर्ता को यह अनिवार्य है कि कार्य निष्पादन के लिए कमांडेंट कार्यालय, के.औ.सु.ब. ईकाई, भापासंम से अपने कर्मियों को हमेशा प्रवेश गेट-पास प्राप्त करने हेतु पुलिस अधीक्षक का कार्यालय, खम्मम से पुलिस सत्यापन प्रमाण-पत्र की व्यवस्था करनी चाहिए। It is mandatory that the successful bidder must arrange the Police verification certificate to their workmen from the Office of SP, Bhadradri Kothagudem invariably to obtain the entry gate pass from the O/o commandant, CISF unit at HWPM for execution of work.
- 6. ईपीएफ और ईएसआई के विशेष उद्धृत कुल लागत के आधार पर प्रस्ताव का मूल्यांकन किया जाएगा। The offer shall be evaluated based on total cost quoted exclusive of EPF and ESI.
- 7. ठेकेदार को प्रत्येक आइटम की दर सुनिश्चित करनी होगी। यदि किसी सेल को खाली छोड़ दिया जाता है और बोलीकर्ता द्वारा कोई दर उद्धृत नहीं की जाती है,तो ऐसी आइटम की दर को (शून्य) माना जाएगा।यदि एक निविदाकर्ता आइटम दर निविदा में प्रत्येक आइटम के खिलाफ शून्य दर उद्धृत करता है उस निविदा को अमान्य माना जाएगा और उसे सबसे कम निविदाकार नहीं माना जाएगा। Contractor must ensure to quote rate of each item. The column meant for quoting rate in figures appears in pink colour and the moment rate is entered, it turns sky blue. In addition to this, while selecting any of the cells a warning appears that if any cell left blank the same shall be treated as "0". Therefore, if any cell is left blank and no rate is quoted by the bidder, rate of such item shall be treated as "0"(Zero). However, if a tenderer quotes nil rates against each item in item rate tender or does not quote any percentage above/below on the total amount of the tender or any section/sub head in percentage rate tender, the tender shall be treated as invalid and will not be considered as lowest tenderer.
- 8. उद्धरण दरों में ईएसआई और ईपीएफ (नियोक्ता अंशदान) के अलावा सभी करों एवं लेवी शामिल होंगे। हालांकि इस प्रकार राशि की प्रतिपूर्ति संबंधित प्राधिकारी को ऐसी राशि का भुगतान संबंधी दस्तावेज सबूत प्रस्तुति पर की जाएगी। The quoted rate shall be inclusive of all taxes and levies inclusive of GST, except ESI and EPF(employer's contribution). However Employers contribution ESI and EPF shall be reimbursed on production of documentary evidence having paid such amount to the respective authority.
- 9. यह अनिवार्य है कि सफल बोलीदाता को इस ठेके में कार्यरत कर्मचारियों की ईएसआई और ईपीएफ यूनिवर्सल अकाउंट नंबर) यूएएन (का विवरण देना होगा। It is mandatory that the successful bidder has to produce the details of ESI and EPF Universal Account Number(UAN) of the workers to be employed against this contract
- 10. विविदाकर्ता को निविदा दस्तावेज़ जमा करते समय ईपीएफ और ईएसआई के पंजीकरण विवरण की स्कैन प्रति को अपलोड करना है और उसकी प्रति अन्य आवश्यक दस्तावेजों के साथ जमा की जाएगी। Tenderer shall upload the scanned copy of the registration details of EPF and ESI while submitting the tender document and Hard copy of the same shall be submitted along with other required documents.
- 11. यह अनिवार्य है कि सफल बोलीदाता को संबंधित प्राधिकरों को ईपीएफ और ईएसआई अंशदान को प्रेषित करना होगा और बिलों के साथ भुगतान हेतु प्रतिपूर्ति के लिए दस्तावेज सबूत प्रस्तुत करना होगा । ऐसे दस्तावेज प्रस्तुत करने के बाद ही बिलों पर कार्रवाई की जाएगी ।

  It is mandatory that successful bidder has to remit such contributions of EPF and ESI to the concerned authorities and submit the documentary evidence for reimbursement along with the bills for making payment. After submission of such documents only bill will be processed.
- 12. | ठेकेदार उद्धरण दरों को अंकों तथा शब्दों दोनों में लिखें । Contractors shall quote the rates both in words and figures
- 13. निविदा की सामान्य शर्तें-2014 भी निविदा दस्तावेज़ का हिस्सा है जो प्रभारी अभियंता के पास संदर्भ के लिए उपलब्ध होगी। General condition of contract 2014 is also part of tender document which will be available with EIC for reference.

- इस निविदा के लिए लागू दर पर जीएसटी लागू है। निविदा प्रस्तुत करने से पहले, निविदाकर्ता को काम के निष्पादन के दौरान उत्तरदायी सभी शर्तों को 14. ध्यान में रखा जाता है और यह कि काम की साइट और इलाके के वास्तविक निरीक्षण से खुद को संतुष्ट समझा जाएगा । निविदा प्रपत्र में उद्धत दर पर्याप्त है और प्रभारी अभियंता की संपूर्ण संतुष्टि पर कार्यों को पूरा करने पर ठेके की सामान्य के प्रावधानों के साथ समझौता करने के लिए पर्याप्त है। GST at applicable rate is applicable for this tender. Before submitting the tender, the tenderer will be deemed to have satisfied himself by actual inspection of the site and locality of the works, that all conditions liable to be encountered during the execution of the works are taken into account and that the rate quoted in the tender forms are adequate and all-inclusive to accord with the provisions of general condition of contract for the completion of the works to the entire satisfaction of the Engineer in charge.
- निविदादाता केंद्रीय माल एवं सेवा कर अधिनियम-2017 \* (सीजीएसटी)/एकीकृत माल और सेवा कर अधिनियम (आईजीएसटी)/ संघ क्षेत्र के माल और सेवा कर अधिनियम (यूटीजीएसटी)/ संबंधित राज्य के माल और सेवा कर अधिनियम के विभिन्न प्रावधानों तथा केंद्रीय / राज्य सरकार द्वारा अधिसूचित और समय-समय पर संशोधन लागू करों की जांच करेगा । विविदादाता यह सुनिश्वित करेंगे कि इनके द्वारा उपयोग किए जाने की संभावना इनपुट टैक्स क्रेडिट (आईटीसी) का पूर्ण लाभ दरों को उद्धृत करते समय गणना में लिया जाता है। The Tenderer will examine the various provisions of the central goods and services tax act-2017\*(CGST)/Integrated Goods and services tax act(IGST)/Union territory goods and services tax act (UTGST)/respective state's goods and services tax act-2017 (SGST) also as notified by central /state government and as amended from time to time and applicable taxes before binding. Tenderers will ensure that the full benefit of Input Tax Credit (ITC) likely to be availed by them is duly considered while quoting rates.
- नोट: यदि भाषा के संबंध में कोई विवाद उत्पन्न होता है तो अंग्रेज़ी पाठ अंतिम रूप से मान्य होगा। 16. NOTE: In case of any language dispute, English version will be the final one.

रास प्ये शव

(एस. जग्गा राव S. JAGGA RAO)

महाप्रबंधक General Manager कृते एवं भारत के राष्ट्रपति की ओर से For & on behalf of the President of India

वितरण Distribution सभी सूचनापट्ट All Notice Boards, भारी पानी बोर्ड वेबसाइट Heavy Water Board Website भुगतान एवं लेखा अधिकारी, भापासंम P&AO, HWPM. निविदा फाइल Tender file / कार्यालय प्रति OC