बिहार शहरी आधारभूत संरचना विकास निगम लि0 (बुडको)

पश्चिमी बोरिंग कैनाल रोड, पटना।

दिनांक 28.06.2021 को अपराह्न 04.00 बजे Khagaria I&D and STP Project (NIT.No–BUIDCo/Yo-998/19 (Part-II)-188, Date-10.12.2020) हेतु प्राप्त निविदा के संबंध में Technical Bid Evaluation Committee की अनुशंसा पर निर्णय लेने हेतु निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

उपस्थिति :–

1. **प्रबंध निदेशक, बुडको–सह–अध्यक्ष–निविदा समिति।**
2. अभियंता–प्रमुख, नगर विकास एवं आवास विभाग–सह–सदस्य, निविदा समिति।
3. आतंरिक वित्तीय सलाहकार, नगर विकास एवं आवास विभाग–सह–सदस्य, निविदा समिति।
4. मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण–सह–सदस्य, निविदा समिति।
5. मुख्य अभियंता, नमामि गंगे योजना–सह–सदस्य, निविदा समिति।
6. अधीक्षण अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण–सह–सदस्य, निविदा समिति।
7. अधीक्षण अभियंता, नगर विकास अंचल, मुंगेर–सह–सदस्य, निविदा समिति।
8. श्री जयप्रकाश अग्रवाल, SPMG प्रतिनिधि–विशेष आमंत्रित सदस्य।

कार्यवाही:–

Khagaria I&D and STP योजना के संबंध में TBEC द्वारा की गयी अनुशंसा पर निर्णय लेने हेतु निविदा समिति की बैठक आहूत की गयी। जिसमें मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण द्वारा निम्न तथ्यों से अवगत कराया गया –

SPMG के पत्रांक 240, दिनांक 18.06.2021 द्वारा Khagaria I&D and STP योजना में qualification criteria के किसी एक Clause में संशोधन होने पर पुनर्निविदा होने अथवा नहीं होने पर पुनरीक्षित मार्गदर्शन उपलब्ध कराया गया है। जिसमें Khagaria I&D and STP योजना के निविदा को पुनर्निविदा मानकर अग्रेत्तर कार्रवाई करने हेतु सूचित किया गया है।

उपरोक्त मार्गदर्शन के आलोक में TBEC द्वारा दिनांक 23.06.2021 को बैठक की गयी एवं समस्त दस्तावेजों की समीक्षा की गयी जो इस प्रकार है –

1.1	कार्य का नाम	:	TO (I) DESIGN AND BUILD SEWAGE TREATMENT PLANTOF INSTALLED CAPACITY 4.5 MLD BASED ON CONSTRUCTED WETLAND SCHEME INCLUDING 6.5 MLD MPS AND ALL APPURTENANT STRUCTURES AND ALLIED WORKS INCLUDING UV DISINFECTION AND DISPOSAL OF TREATED EFFLUENT ;(II) SURVEY, REVIEW THE DESIGNS, REDESIGN WHERE NECESSARY, AND BUILD NEW CONSTRUCTION OF INTERCEPTION & DIVERSION WORKS ALONG WITH INTERMEDIATE PUMPING STATION AT JNKT COLLEGE, WITH 2 KM RISING MAIN;(III) SCADA AND ONLINE MONITORING SYSTEM, (IV) PROVISION FOR DEDICATED FEEDER MAIN FOR UNINTERRUPTED POWER SUPPLY TO STP/PUMPING STATIONS & DG SETS FOR POWER BACKUP (V)OPERATION & MAINTENANCE OF THE COMPLETE WORKS OF SEWAGE TREATMENT PLANT INCLUDING MPS AND INTERCEPTION & DIVERSION WORKS FOR A PERIOD OF 15 YEARS IN KHAGARIA TOWN , STATE OF BIHAR , INDIA.
1.2	निविदा आमंत्रित करने वाले पदाधिकारी का पदनाम एवं कार्यालय	:	मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, नगर विकास एवं आवास विभाग।

313

	का नाम		
1.3	प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	रू०– 21.00 करोड़, NMCG का पत्र संख्या– Pr-12014/07/2018/Project Development Bihar & Jharkhand-Khagaria, दिनांक– 05.03.2019
1.4	परिमाण विपत्र की राशि	:	रू०– 20,37,00,000.00
1.5	कार्य समाप्ति की अवधि	:	12 महीना
1.6	निविदा की प्रक्रिया	:	ई.टेंडरिंग
1.7	प्री बीड मीटिंग की तिथि	:	21.12.2020
1.8	निविदा प्राप्ति की तिथि	:	12.01.2021
1.9	पी0आर0डी0 नं0 / वर्ष	:	IPRD_PR_009446/20-21
1.10	निविदाकारों की संख्या	:	03 (तीन)
			1. **JM Jainam And Jayanti JV** C-22 Lajpat Nagar-Iii New Delhi 110024 2. **JRA Infratech** Singhitali, Po- Chapri, Ps- Bhawanathpur, Garhwa, Jharkhand 3. **Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd.** B-Iv/304-B, Keshavpuram, Delhi-110035.
1.11	परिवाद की स्थिति	:	कोई परिवाद प्राप्त नहीं है।
1.12	प्राप्त निविदा क्या पुनर्निविदा है:	:	छठी बार की निविदा है।

1. **निविदा सूचना का प्रकाशन –**

Khagaria I&D and STP Project कार्य हेतु निविदा आमंत्रण (E-Bidding NIT No– BUIDCo/Yo-998/19 (Part-II)-188, Date-10.12.2020) सूचना एवं जन संपर्क विभाग के पी0आर0 संख्या– IPRD_PR_009446/20-21 द्वारा राष्ट्रीय स्तर राज्य स्तर के समाचार पत्रों में प्रचारित की गई। वेबसाइट पर इसके प्रचार के साथ सूचना एवं जन सम्पर्क विभाग, द्वारा दिनांक 12.12.2020 द्वारा इसे निम्नांकित समाचार पत्र में प्रकाशित करने के लिये निर्गमादेश निर्गत किया गया है:

1. हिन्दुस्तान – मुजफ्फरपुर, गया एवं पटना संस्करण।
2. दैनिक जागरण – भागलपुर, मुजफ्फरपुर एवं पटना संस्करण।
3. अमर उजाला – दिल्ली संस्करण।
4. द हिन्दु – चेन्नई संस्करण।
5. द टेलिग्राफ – कलकत्ता संस्करण।
6. दैनिक भास्कर – भागलपुर, मुजफ्फरपुर एवं पटना संस्करण।
7. टाईम्स ऑफ इंडिया – पटना एवं मुम्बई संस्करण
8. डेक्कन हेराल्ड – बेंगलुरू संस्करण।

2. तकनिकी बीड मूल्यांकन समिति द्वारा ई–टेन्डरिंग से प्राप्त निविदा के तकनिकी बीडों की समीक्षा की गयी। समीक्षा के क्रम में निम्नांकित तथ्य संज्ञान में आये। इस निविदा में भाग लेने वाले तीनों निविदाकार निम्नवत हैं –

   1. **JM Jainam And Jayanti JV**
   2. **JRA Infratech**
   3. **Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd.**

3. **EMD:**

   तीनों निविदाकारों द्वारा EMD के लिए Undertaking दिया गया है।

4. **Technical Capabilities –**

   A. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 1** के अनुसार "The Bidder shall provide evidence that it has designed, developed, built, tested and commissioned at least 1 STP of 4MLD or 2 STP of 3MLD or 3 STP of 2MLD during last 7 years proceeding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

   JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा उक्त हेतु Manager PPD, Jawaharlal Nehru Port Trust, Mumbai का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design, supply Construction, Installation, Testing and Commissioning of 4MLD STP है अनुभव प्रमाण– पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 06.07.2018 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–477/प० रक्षित है)।

   JRA Infratech के द्वारा उक्त हेतु Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa, Jharkhand का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design, Engineering, supply construction, erection and commissioning & testing of 8MLD STP" है अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 25.06.2019 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)।

   Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के JV Partner PC Snehal Construction द्वारा उक्त हेतु General Manager, Gujarat Urban Development Company Ltd. का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design,Build, Commissioning and operation and maintenance of 13.6 MLD capacity STP" है। अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 31.12.2016 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–1/प० रक्षित है)।

   उपरोक्त अहर्त्ता तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

   B. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 2** के अनुसार "The bidder or his nominated sub-contractor has successfully commissioned at least one Sewage Treatment Plant with any technology for the lowest STP capacity mentioned in clause 1.4 (a) 1. above, operating successfully for a period of 1 year during the last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

   JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा उक्त हेतु Manager PPD, Jawaharlal Nehru Port Trust, Mumbai का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design, supply Construction, Installation, Testing and Commissioning of 4MLD STP है। अनुभव प्रमाण– पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 06.07.2018 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–477/प० रक्षित है)।

   JRA Infratech के द्वारा उक्त हेतु Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa, Jharkhand का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design, Engineering, supply construction,

311

erection and commissioning & testing of 8MLD STP" है। अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 25.06.2019 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के JV Partner PC Snehal Construction द्वारा उक्त हेतु General Manager, Gujarat Urban Development Company Ltd. का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design,Build, Commissioning and operation and maintenance of 13.6 MLD capacity STP" है अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 31.12.2016 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–1/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

C. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 3** के अनुसार "The Bidder has the experience in operating and maintaining successfully STPs at least 1 STP of 4MLD or 2 STP of 3MLD or 3 STP of 2MLD for atleast 1 year over the last 7 years preceding the month of publication of NIT" माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा उक्त हेतु Executive Engineer, Municipal Corporation Kota का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें Operation & Maintenance of of 20MLD STP for 5 years का अनुभव प्रमाण–पत्र संलग्न किया गया है। इस योजना का O&M दिनांक 15.02.2016 से पाँच वर्षो के लिए प्रारंभ किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार दो वर्ष का O&M पूर्ण की जा चुकी है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–475/प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा उक्त हेतु Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa, Jharkhand का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें Operation & Maintenance of of 8MLD STP for 5 years का अनुभव प्रमाण–पत्र संलग्न किया गया है। इस योजना का O&M दिनांक 25.06.2019 से पाँच वर्षो के लिए प्रारंभ किया गया है। अनुभव प्रमाण–पत्र निर्गत करने की तिथि 22.06.2020 है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)
JRA Infratech द्वारा एक अन्य अनुभव प्रमाण–पत्र, Quality Manager, R.V. Briggs & Co. Pvt. Ltd. का समर्पित किया गया है, जिसमें Operation & Maintenance of of 25 MLD STP का अनुभव प्रमाण–पत्र संलग्न किया गया है। इस योजना का O&M दिनांक 20.09.2019 से प्रारंभ किया गया है। अनुभव प्रमाण–पत्र निर्गत करने की तिथि 22.09.2020 है अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार 1 वर्ष का O&M कार्य पूरा किया जा चुका है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–89/प० रक्षित है)।
उक्त Quality Manager, R.V. Briggs & Co. Pvt. Ltd. द्वारा निर्गत अनुभव प्रमाण–पत्र सत्यापन के दौरान "Illegal" बताया गया है एवं यह अनुभव–प्रमाण पत्र निर्गत नहीं करने की सूचना दी गयी है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा उक्त हेतु कोई अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित नहीं किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech द्वारा गलत अनुभव प्रमाण–पत्र देने के कारण उनके बिड को अमान्य करती है तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

D. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 4** के अनुसार "The treatment technology proposed for this contract has been adopted (not necessarily built by the bidder) in at least one location during last 7 years preceding the month ofpublication of NIT and that such STP has been operating successfully (meeting the requiredperformance standards and environmental norms specified in the Contract) for a period of minimum 2 years over a period of last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

इस योजना में पूर्व से ही STP निर्माण हेतु Constructed Wetland Technology निर्धारित किया गया है।

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा उक्त हेतु 2 MLD STP based on wetland techanology पर आधारित STP का प्रमाण पत्र संलग्न किया गया है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–434/प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा उक्त हेतु कोई अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित नहीं किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा उक्त हेतु 2 MLD STP based on wetland techanology पर आधारित STP का प्रमाण पत्र संलग्न किया गया है। Bid Document के अनुसार Proposed Technology पिछले सात वर्षो में Adopt किया हुआ होना चाहिए, किन्तु अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार उक्त 2 MLD STP वर्ष 2011–12 से Operational है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–135/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता JRA Infratech एवं Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

E. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 5** के अनुसार "It has designed, developed, built, tested and commissioned Sewerage Network and Pumping Station(s) of 1.6KM length of sewerage network collectively from maximum 3 projects during the last 7 years preceding the month of publication of NIT; of which 25 mtr should be above the pipe diameter 300mm." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा Executive Engineer, PH Div, Bhavnagar द्वारा निर्गत 9179 मीटर सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है। योजना पूर्ण होने की तिथि 24.05.2015 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–474/प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa द्वारा निर्गत 30 किलोमीटर सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है। योजना पूर्ण होने की तिथि 25.06.2019 है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के JV Partner PC Snehal Construction द्वारा Chief Nagarpalika Officer, Khargone द्वारा निर्गत 92.33 किलोमीटर सीवरेज नेटवर्क का कार्य किया गया, किन्तु Pumping Station का कोई अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित नहीं किया गया है। योजना पूर्ण होने की तिथि 03.01.2020 है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–2/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

F. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 6** के अनुसार "The bidder or his nominated sub-contractor has operated and maintained Sewerage Network and Pumping station of 1.6KM length of the total scope of sewerage network collectively from maximum 3 projects for atleast 1 year over the last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा Executive Engineer, PH Div, Bhavnagar द्वारा निर्गत 9179 मीटर सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के O&M का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है।

309

अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 2 वर्षो का O&M पूर्ण किया गया। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–474 / प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa द्वारा निर्गत 30 किलोमीटर सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के O&M का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है। अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार O&M प्रारंभ करने की तिथि 25.06.2019 है। अनुभव प्रमाण–पत्र निर्गत करने की तिथि 22.06.2020 है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142 / प० रक्षित है)।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के O&M का अनुभव प्रमाण पत्र संलग्न नहीं किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

3 Financial Capabilities :-

A. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.5 (a)** के अनुसार "The Bidder shall demonstrate that it possesses a net worth equivalent to minimum of INR 1.79 Cr. in each of the last three financial years preceding the date of submission of bid." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ Networth की अहर्त्ता वर्ष 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 में पूर्ण की जाती है।

JRA Infratech के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ Networth की अहर्त्ता वर्ष 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 में पूर्ण की जाती है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ Networth की अहर्त्ता वर्ष 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 में पूर्ण की जाती है।

उपरोक्त अहर्त्ता तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

B. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.5 (b)** के अनुसार "The Bidder shall demonstrate by submitting along with its bid, a banker's certificate that it has available cash credit facility equivalent to minimum INR 1.79 cr. as on the date of submission of bid.
However, in absence of such certificate the bidder shall provide an undertaking that (as per Annexure-1) to submit a banker's certificate that it has available cash credit facility equivalent to minimum 1.79 Cr. within 15 days of issuance of Letter of Award (LoA) before signing of agreement." माँगा गया है:
JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ की Credit Facility हेतु Bid Document में संलग्न Undertaking के Format में Undertaking दिया गया है।

JRA Infratech के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ की Credit Facility हेतु Bank द्वारा निर्गत दस्तावेज समर्पित किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा उक्त हेतु दस्तावेज समर्पित नहीं किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

C. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.5 (c)** के अनुसार "The Bidder's audited balance sheets or, if not required by the laws of the Bidder's country, other financial statements acceptable to the Owner, for the last five years shall be submitted and must demonstrate the current soundness of the Bidder's financial position and indicate its prospective long-term profitability. If deemed necessary by the Owner, the Owner shall have the authority to make inquiries with the Bidder's bankers." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV में JM Enviro द्वारा वर्ष 2015–16, 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है। Jainam Construction द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है। Jayantisper Construction Pvt. Ltd. द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18 एवं 2018–19 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है।

JRA Infratech द्वारा पाँच वर्षो में 2015–16, 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. में Concept Chem के द्वारा Audited Balance Sheet समर्पित नहीं किया गया है। Fadle Chem Pvt. Ltd. द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18 एवं 2018–19 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है। PC Snehal Construction Construction Pvt. Ltd./PC Snehal Construction Co. द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18 एवं 2018–19 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है। Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18 एवं 2018–19 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

4 <u>Other Requirements:</u>

A. Manpower: **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.6 एवं ITB-3.3 (h) (4)** के अनुसार " Project Manager, Civil Engineer, Electro Mechanical Engineer, Civil Supervisors, Health and Safety Engineer एवं Social Expert का Resume माँगी गयी है:

JM Jainam And Jayanti JV द्वारा Project Manager, Civil Engineer, Electro Mechanical Engineer, Civil Supervisors, Health and Safety Engineer एवं Social Expert का Resume समर्पित किया गया है।

JRA Infratech द्वारा Project Manager, Civil Engineer, Electro Mechanical Engineer, Civil Supervisors, Health and Safety Engineer एवं Social Expert का Resume समर्पित किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Project Manager, Civil Engineer, Electro Mechanical Engineer, Civil Supervisors, Health and Safety Engineer एवं Social Expert का Resume समर्पित किया गया है।

B. **Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration :** Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.7 के अनुसार

निविदादाता को Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित करना है:

JM Jainam And Jayanti JV द्वारा Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित किया गया है।

JRA Infratech द्वारा Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित किया गया है।

C. **Design and conceptual Drawing :** Bid Document के Section 3, Preparation of Bid, Clause 3.3, Part-I of the technical section of bid के अनुसार Design and conceptual Drawing की माँग की गयी है:

JM Jainam And Jayanti JV द्वारा Constructed Wetland Technology के आधार पर STP निर्माण हेतु Design and conceptual Drawing समर्पित की गयी है।

JRA Infratech द्वारा 4.5 MLD Constructed Wetland Technology आधारित STP के स्थान पर 6.5 MLD SBR Technology Based STP निर्माण हेतु Design and conceptual Drawing समर्पित की गयी है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Constructed Wetland Technology के आधार पर STP निर्माण हेतु Design and conceptual Drawing समर्पित की गयी है।

उपरोक्त अहर्त्ता JRA Infratech द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा–

- **JM Jainam And Jayanti JV :** Bid Document के सभी अहर्त्ता पूर्ण करती है।
- **JRA Infratech:** Bid Document के Section 3, Preparation of Bid, Clause 3.3, Part-I of the technical section of bid के अनुसार 4.5 MLD Constructed Wetland Technology आधारित STP के स्थान पर 6.5 MLD SBR Technology Based STP निर्माण हेतु Design and conceptual Drawing देने एवं Quality Manager, R.V. Briggs & Co. Pvt. Ltd.. द्वारा निर्गत अनुभव प्रमाण–पत्र सत्यापन के दौरान "Illegal" बताने के कारण अहर्त्ता पूर्ण नहीं की जाती है।
- **Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd:** Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) के Point 3, 4, 5, 6, Clause 1.5 (a) एवं 1.5 (b) & C की अहर्त्ता पूर्ण नहीं की जाती है।
- पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना 3152 (S) दिनांक 09.05.2016 एवं SPMG के पत्रांक 240, दिनांक 18.06.2021 के आलोक में इस कार्य हेतु प्रकाशित छठी बार की निविदा में एकल सफल निविदाकार के Bid पर निर्णय लेने हेतु निविदा समिति में भेजे जाने की अनुशंसा की जाती है।

TBEC की उपरोक्त अनुशंसा के आलोक में निविदा समिति की दिनांक 28.06.2021 की बैठक में विचार–विमर्श किया गया। सम्यक विचारोपरान्त निम्नवत निर्णय लिया गया –

- JM Jainam And Jayanti JV की निविदा तकनीकी रूप से **सफल** घोषित की जाती है।
- JRA Infratech की निविदा तकनीकी रूप से **असफल** घोषित की जाती है।

306

- Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd की निविदा तकनीकी रूप से **असफल** घोषित की जाती है।
- पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना 3152 (S) दिनांक 09.05.2016 एवं SPMG के पत्रांक 240, दिनांक 18.06.2021 के आलोक में उपरोक्त लिये गये निर्णय पर SPMG/NMCG से अनुमोदन प्राप्त करने का निर्णय लिया गया।
- निविदा समिति द्वारा पारदर्शिता को ध्यान में रखते हुए यह निर्णय लिया गया कि SPMG/NMCG से अनुमोदनोपरान्त बैठक की कार्यवाही एवं TBEC की दिनांक 23.06.2021 की कार्यवाही को बुडको एवं e-proc के वेबसाईट पर अपलोड किया जायेगा, ताकि किसी व्यक्ति/संस्था द्वारा तकनीकी मूल्यांकन पर कोई दावा आपत्ति है तो वह अगले 7 (सात) दिनों के अंदर दावा आपत्ति समर्पित करेंगे। यदि आपत्ति प्राप्त होती है तो मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण प्राप्त परिवाद के निराकरण के संबंध में TBEC की बैठक आहूत करेंगे एवं अनुशंसा के साथ पुनः विचार एवं अन्तिम निर्णय हेतु निविदा समिति के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।

सधन्यवाद बैठक की कार्यवाही समाप्त की गयी।

Jaiprakash Agarwal 29/06/2021
(जयप्रकाश अग्रवाल)
SPMG प्रतिनिधि
–विशेष आमंत्रित सदस्य।

29.06.21
(अजय कुमार)
अधीक्षण अभियंता,
नगर विकास अंचल मुंगेर,
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

29/6/21
(अशोक कुमार)
मुख्य अभियंता,
–सह–अधीक्षण अभियंता,
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

29.6.21
(जय प्रकाश मंडल)
आतंरिक वित्तीय सलाहकार
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

29/06/2021
(नरेन्द्र कुमार तिवारी)
अभियंता प्रमुख–सह–मुख्य अभियंता,
नमामि गंगे परियोजना
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

1.7.21
(रमण कुमार),
प्रबंध निदेशक,
–सह–अध्यक्ष, निविदा समिति।

बिहार शहरी आधारभूत संरचना विकास निगम लि0 (बुडको)

पश्चिमी बोरिंग कैनाल रोड, पटना।

दिनांक 23.06.2021 को अपराह्न 01.30 बजे **Khagaria I&D and STP Project (NIT.No–BUIDCo/Yo-998/19 (Part-II)-188, Date-10.12.2020)** से संबंधित प्राप्त निविदा के संबंध में **Technical Bid Evaluation Committee** की बैठक की कार्यवाही।

उपस्थिति :–

1. मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, उत्तर एवं दक्षिण उपभाग–सह–अध्यक्ष, **Technical Bid Evaluation Committee**
2. मुख्य अभियंता, नमामि गंगे परियोजना, विशेष आमंत्रित सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee
3. अधीक्षण अभियंता, नगर विकास अंचल मुंगेर–सह–सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee
4. महाप्रबंधक (वित्त)–सह–सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee
5. कार्यपालक अभियंता, आयोजन निरूपण एवं अनुश्रवण–सह–सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee
6. कार्यपालक अभियंता, नगर विकास प्रमंडल, बेगूसराय+खगड़िया नगर निकाय क्षेत्र–विशेष आमंत्रित सदस्य।

कार्यवाहीः–

Khagaria I&D and STP योजना के संबंध में दिनांक 21.05.2021 को TBEC की बैठक में निविदा में प्राप्त Bid के संबंध में निम्नवत अनुशंसा की गयी थी –

- **JM Jainam And Jayanti JV :** Bid Document के सभी अहर्त्ता पूर्ण करती है।
- **JRA Infratech:** Bid Document के Section 3, Preparation of Bid, Clause 3.3, Part-I of the technical section of bid के अनुसार 4.5 MLD Constructed Wetland Technology आधारित STP के स्थान पर 6.5 MLD SBR Technology Based STP निर्माण हेतु Design and conceptual Drawing देने एवं Quality Manager, R.V. Briggs & Co. Pvt. Ltd.. द्वारा निर्गत अनुभव प्रमाण–पत्र सत्यापन के दौरान "Illegal" बताने के कारण अहर्त्ता पूर्ण नहीं की जाती है।
- **Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd:** Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) के Point 3, 4, 5, 6, Clause 1.5 (a) एवं 1.5 (b) & C की अहर्त्ता पूर्ण नहीं की जाती है।

उक्त पर निर्णय लेने हेतु दिनांक 22.05.2021 को निविदा समिति की बैठक की गयी। जिसमें निम्नवत एक विन्दु पर SPMG से मार्गदर्शन प्राप्त करने का निदेश दिया गया –

"इस निविदा में NMCG से प्राप्त मार्गदर्शन के आलोक में qualification criteria के एक clause का संशोधन किया गया है। पूर्व की निविदा में Qualification Criteria के Clause 1.4 A (2) में "The bidder or his nominated sub-contractor has successfully commissioned at least one Sewage Treatment Plant with technology proposed for this contract operating successfully for a period of 1 year during the last 7 year precidding the month of publication of NIT माँगा गया था, जबकि इस बार की निविदा में संशोधित कर "The bidder or his

nominated sub-contractor has successfully commissioned at least one Sewage Treatment Plant with any technology for the lowest STP capacity mentioned in clause 1.4 (a) 1. above, operating successfully for a period of 1 year during the last 7 years preceding the month of publication of NIT." किया गया है।

निविदा के qualification criteria के उपरोक्त आंशिक संशोधन के आलोक में प्रकाशित की गयी निविदा Fresh Tender होगी अथवा इसे Retender माना जायगा।''

उक्त के आलोक में बुडको के पत्रांक 3527, दिनांक 22.05.2021 के माध्यम से SPMG से मार्गदर्शन देने हेतु अनुरोध किया गया। जिसके संबंध में SPMG के पत्रांक 189, दिनांक 24.05.2021 के माध्यम से इस संबंध में निदेश प्राप्त हुए हैं। SPMG के पत्र में निम्न तथ्य अंकित किये गये हैं–

''पूर्व की निविदा के Qualification Criteria के कंडिका में संशोधन करते हुए निविदा प्रकाशित की गई जिसमें आमंत्रित निविदा Fresh Tender की श्रेणी में आता है।''

साथ ही Khagaria I&D and STP योजना की निविदा में Qualification Criteria में संशोधन किये जाने से निविदा को Fresh Tender मानते हुए अग्रेत्तर कार्रवाई करने हेतु निदेश दिया गया है।

SPMG से प्राप्त मार्गदर्शन के आलोक में पुनः TBEC की बैठक दिनांक 28.05.2021 को आहूत की गयी एवं सम्यक विचारोपरान्त निम्नवत निर्णय लिया गया –

Khagaria I&D and STP योजना में Qualification criteria में आंशिक संशोधन किया गया है। इस qualilfication criteria के साथ प्रकाशित निविदा प्रथम बार मानी जायेगी। प्रथम बार की निविदा में मात्र एक निविदाकार के सफल होने के कारण पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना 3152 (S) दिनांक 09.05.2016 के आलोक में निविदा को रद्द करते हुए पुनर्निविदा करने की अनुशंसा TBEC द्वारा की जाती है।

TBEC की उपरोक्त अनुशंसा के अनुमोदन हेतु निविदा समिति से अनुरोध किये जाने का निर्णय लिया गया।

Khagaria I&D and STP योजना के संबंध में TBEC की दिनांक 28.05.2021 की बैठक में की गयी उपरोक्त अनुशंसा के आलोक में निविदा समिति द्वारा दिनांक 29.05.2021 की बैठक में विचार–विमर्श किया गया। सम्यक विचारोपरान्त इस योजना में एकमात्र निविदाकार के सफल होने तथा इस निविदा को प्रथम बार की निविदा घोषित होने के फलस्वरूप पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना 3152 (S) दिनांक 09.05.2016 के आलोक में निविदा को रद्द करते हुए पुनर्निविदा करने का निर्णय लिया गया।

निविदा समिति द्वारा उपरोक्त लिये गये निर्णय पर SPMG/NMCG से अनुमोदन प्राप्त करने का निर्णय लिया गया।

निविदा समिति द्वारा पारदर्शिता को ध्यान में रखते हुए यह निर्णय लिया गया कि SPMG/NMCG से अनुमोदनोपरान्त बैठक की कार्यवाही एवं TBEC की दिनांक 21.05.2021 की कार्यवाही को बुडको एवं e-proc के वेबसाईट पर अपलोड किया जायेगा, ताकि किसी व्यक्ति/संस्था द्वारा तकनीकी मूल्यांकन पर कोई दावा आपत्ति है तो वह अगले 7 (सात) दिनों के अंदर दावा आपत्ति समर्पित करेंगे। यदि आपत्ति प्राप्त होती है तो मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण प्राप्त परिवाद के निराकरण के संबंध में TBEC की बैठक आहूत करेंगे एवं अनुशंसा के साथ पुनः विचार एवं अन्तिम निर्णय हेतु निविदा समिति के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।

निविदा समिति के उपरोक्त निर्णय के आलोक में पत्रांक 3710, दिनांक 29.05.2021 द्वारा निविदा मूल्यांकन संबंधी लिये गये निर्णय पर अग्रेत्तर कार्रवाई करने हेतु SPMG से अनुरोध किया गया। उक्त तिथि को ही SPMG द्वारा पत्रांक 189, दिनांक 24.05.2019 को रद्द करते हुए इस विषय के संबंध में बाद में decision से अवगत कराने का निदेश दिया गया।

SPMG के पत्रांक 240, दिनांक 18.06.2021 द्वारा Khagaria I&D and STP योजना में qualification criteria के किसी एक Clause में संशोधन होने पर पुनर्निविदा होने अथवा नहीं होने पर पुनरीक्षित मार्गदर्शन उपलब्ध कराया गया है। जिसमें Khagaria I&D and STP योजना के निविदा को पुनर्निविदा मानकर अग्रेत्तर कार्रवाई करने हेतु सूचित किया गया है।

उपरोक्त सभी तथ्यों के आलोक में TBEC द्वारा आज पुनः बैठक की गयी एवं समस्त दस्तावेजों की समीक्षा की गयी जो इस प्रकार है –

1.1	कार्य का नाम	:	TO (I) DESIGN AND BUILD SEWAGE TREATMENT PLANTOF INSTALLED CAPACITY 4.5 MLD BASED ON CONSTRUCTED WETLAND SCHEME INCLUDING 6.5 MLD MPS AND ALL APPURTENANT STRUCTURES AND ALLIED WORKS INCLUDING UV DISINFECTION AND DISPOSAL OF TREATED EFFLUENT ;(II) SURVEY, REVIEW THE DESIGNS, REDESIGN WHERE NECESSARY, AND BUILD NEW CONSTRUCTION OF INTERCEPTION & DIVERSION WORKS ALONG WITH INTERMEDIATE PUMPING STATION AT JNKT COLLEGE, WITH 2 KM RISING MAIN;(III) SCADA AND ONLINE MONITORING SYSTEM, (IV) PROVISION FOR DEDICATED FEEDER MAIN FOR UNINTERRUPTED POWER SUPPLY TO STP/PUMPING STATIONS & DG SETS FOR POWER BACKUP (V)OPERATION & MAINTENANCE OF THE COMPLETE WORKS OF SEWAGE TREATMENT PLANT INCLUDING MPS AND INTERCEPTION & DIVERSION WORKS FOR A PERIOD OF 15 YEARS IN KHAGARIA TOWN , STATE OF BIHAR , INDIA.
1.2	निविदा आमंत्रित करने वाले पदाधिकारी का पदनाम एवं कार्यालय का नाम	:	मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, नगर विकास एवं आवास विभाग।
1.3	प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	रू०– 21.00 करोड़, NMCG का पत्र संख्या– Pr-12014/07/2018/Project Development Bihar & Jharkhand-Khagaria, दिनांक– 05.03.2019
1.4	परिमाण विपत्र की राशि	:	रू०– 20,37,00,000.00
1.5	कार्य समाप्ति की अवधि	:	12 महीना
1.6	निविदा की प्रक्रिया	:	ई.टेंडरिंग
1.7	प्री बीड मीटिंग की तिथि	:	21.12.2020
1.8	निविदा प्राप्ति की तिथि	:	12.01.2021
1.9	पी0आर0डी0 नं0 / वर्ष	:	IPRD_PR_009446/20-21
1.10	निविदाकारों की संख्या	:	03 (तीन)
			1. **JM Jainam And Jayanti JV** C-22 Lajpat Nagar-Iii New Delhi 110024 2. **JRA Infratech** Singhitali, Po- Chapri, Ps- Bhawanathpur, Garhwa, Jharkhand 3. **Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd.** B-Iv/304-B, Keshavpuram, Delhi-110035.
1.11	परिवाद की स्थिति	:	कोई परिवाद प्राप्त नहीं है।
1.12	प्राप्त निविदा क्या पुनर्निविदा हैः	:	छठी बार की निविदा है।

300

1. निविदा सूचना का प्रकाशन –

Khagaria I&D and STP Project कार्य हेतु निविदा आमंत्रण (E-Bidding NIT No– BUIDCo/Yo-998/19 (Part-II)-188, Date-10.12.2020) सूचना एवं जन संपर्क विभाग के पी0आर0 संख्या– IPRD_PR_009446/20-21 द्वारा राष्ट्रीय स्तर राज्य स्तर के समाचार पत्रों में प्रचारित की गई। वेबसाइट पर इसके प्रचार के साथ सूचना एवं जन सम्पर्क विभाग, द्वारा दिनांक 12.12.2020 द्वारा इसे निम्नांकित समाचार पत्र में प्रकाशित करने के लिये निर्गमादेश निर्गत किया गया है:

1. हिन्दुस्तान – मुजफ्फरपुर, गया एवं पटना संस्करण।
2. दैनिक जागरण – भागलपुर, मुजफ्फरपुर एवं पटना संस्करण।
3. अमर उजाला – दिल्ली संस्करण।
4. द हिन्दु – चेन्नई संस्करण।
5. द टेलिग्राफ – कलकत्ता संस्करण।
6. दैनिक भास्कर – भागलपुर, मुजफ्फरपुर एवं पटना संस्करण।
7. टाईम्स ऑफ इंडिया – पटना एवं मुम्बई संस्करण
8. डेक्कन हेराल्ड – बेंगलुरू संस्करण।

2. तकनिकी बीड मूल्यांकन समिति द्वारा ई–टेन्डरिंग से प्राप्त निविदा के तकनिकी बीडों की समीक्षा की गयी। समीक्षा के क्रम में निम्नांकित तथ्य संज्ञान में आये। इस निविदा में भाग लेने वाले तीनों निविदाकार निम्नवत हैं –

   1. **JM Jainam And Jayanti JV**
   2. **JRA Infratech**
   3. **Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd.**

3. **EMD:**

   तीनों निविदाकारों द्वारा EMD के लिए Undertaking दिया गया है।

4. **Technical Capabilities –**

   A. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 1** के अनुसार "The Bidder shall provide evidence that it has designed, developed, built, tested and commissioned at least 1 STP of 4MLD or 2 STP of 3MLD or 3 STP of 2MLD during last 7 years proceeding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

   JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा उक्त हेतु Manager PPD, Jawaharlal Nehru Port Trust, Mumbai का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design, supply Construction, Installation, Testing and Commissioning of 4MLD STP है अनुभव प्रमाण– पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 06.07.2018 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–477/प० रक्षित है)।

   JRA Infratech के द्वारा उक्त हेतु Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa, Jharkhand का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design, Engineering, supply construction, erection and commissioning & testing of 8MLD STP" है अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 25.06.2019 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)।

   Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के JV Partner PC Snehal Construction द्वारा उक्त हेतु General Manager,

Gujarat Urban Development Company Ltd. का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design,Build, Commissioning and operation and maintenance of 13.6 MLD capacity STP" है। अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 31.12.2016 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–1/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

B. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 2** के अनुसार "The bidder or his nominated sub-contractor has successfully commissioned at least one Sewage Treatment Plant with any technology for the lowest STP capacity mentioned in clause 1.4 (a) 1. above, operating successfully for a period of 1 year during the last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा उक्त हेतु Manager PPD, Jawaharlal Nehru Port Trust, Mumbai का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design, supply Construction, Installation, Testing and Commissioning of 4MLD STP है। अनुभव प्रमाण– पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 06.07.2018 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–477/प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा उक्त हेतु Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa, Jharkhand का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design, Engineering, supply construction, erection and commissioning & testing of 8MLD STP" है। अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 25.06.2019 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के JV Partner PC Snehal Construction द्वारा उक्त हेतु General Manager, Gujarat Urban Development Company Ltd. का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम–" Design,Build, Commissioning and operation and maintenance of 13.6 MLD capacity STP" है अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 31.12.2016 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–1/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

C. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 3** के अनुसार "The Bidder has the experience in operating and maintaining successfully STPs at least 1 STP of 4MLD or 2 STP of 3MLD or 3 STP of 2MLD for atleast 1 year over the last 7 years preceding the month of publication of NIT" माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा उक्त हेतु Executive Engineer, Municipal Corporation Kota का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें Operation & Maintenance of of 20MLD STP for 5 years का अनुभव प्रमाण–पत्र संलग्न किया गया है। इस योजना का O&M दिनांक 15.02.2016 से पाँच वर्षो के लिए प्रारंभ किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार दो वर्ष का O&M पूर्ण की जा चुकी है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–475/प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा उक्त हेतु Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa, Jharkhand का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें Operation & Maintenance of of 8MLD STP for 5 years का अनुभव प्रमाण–पत्र संलग्न किया गया है। इस योजना का O&M दिनांक 25.06.2019 से पाँच वर्षो के लिए प्रारंभ किया गया है। अनुभव प्रमाण–पत्र निर्गत करने की तिथि 22.06.2020 है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)

JRA Infratech द्वारा एक अन्य अनुभव प्रमाण–पत्र, Quality Manager, R.V. Briggs & Co. Pvt. Ltd. का समर्पित किया गया है, जिसमें Operation & Maintenance of of 25 MLD STP का अनुभव प्रमाण–पत्र

298

संलग्न किया गया है। इस योजना का O&M दिनांक 20.09.2019 से प्रारंभ किया गया है। अनुभव प्रमाण–पत्र निर्गत करने की तिथि 22.09.2020 है अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार 1 वर्ष का O&M कार्य पूरा किया जा चुका है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–89/प० रक्षित है)।
उक्त Quality Manager, R.V. Briggs & Co. Pvt. Ltd. द्वारा निर्गत अनुभव प्रमाण–पत्र सत्यापन के दौरान "Illegal" बताया गया है एवं यह अनुभव–प्रमाण पत्र निर्गत नहीं करने की सूचना दी गयी है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा उक्त हेतु कोई अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित नहीं किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech द्वारा गलत अनुभव प्रमाण–पत्र देने के कारण उनके बिड को अमान्य करती है तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

D. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 4** के अनुसार "The treatment technology proposed for this contract has been adopted (not necessarily built by the bidder) in at least one location during last 7 years preceding the month ofpublication of NIT and that such STP has been operating successfully (meeting the requiredperformance standards and environmental norms specified in the Contract) for a period of minimum 2 years over a period of last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:
इस योजना में पूर्व से ही STP निर्माण हेतु Constructed Wetland Technology निर्धारित किया गया है।
JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा उक्त हेतु 2 MLD STP based on wetland techanology पर आधारित STP का प्रमाण पत्र संलग्न किया गया है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–434/प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा उक्त हेतु कोई अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित नहीं किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा उक्त हेतु 2 MLD STP based on wetland techanology पर आधारित STP का प्रमाण पत्र संलग्न किया गया है। Bid Document के अनुसार Proposed Technology पिछले सात वर्षो में Adopt किया हुआ होना चाहिए, किन्तु अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार उक्त 2 MLD STP वर्ष 2011–12 से Operational है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–135/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता JRA Infratech एवं Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

E. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 5** के अनुसार "It has designed, developed, built, tested and commissioned Sewerage Network and Pumping Station(s) of 1.6KM length of sewerage network collectively from maximum 3 projects during the last 7 years preceding the month of publication of NIT; of which 25 mtr should be above the pipe diameter 300mm." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा Executive Engineer, PH Div, Bhavnagar द्वारा निर्गत 9179 मीटर सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है। योजना पूर्ण होने की तिथि 24.05.2015 है। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–474/प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa द्वारा निर्गत 30 किलोमीटर सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है। योजना पूर्ण होने की तिथि 25.06.2019 है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के JV Partner PC Snehal Construction द्वारा Chief Nagarpalika Officer, Khargone द्वारा निर्गत 92.33 किलोमीटर सीवरेज नेटवर्क का कार्य किया गया, किन्तु Pumping Station का कोई अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित नहीं किया गया है। योजना पूर्ण होने की तिथि 03.01.2020 है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–2/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

F. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 6** के अनुसार "The bidder or his nominated sub-contractor has operated and maintained Sewerage Network and Pumping station of 1.6KM length of the total scope of sewerage network collectively from maximum 3 projects for atleast 1 year over the last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा Executive Engineer, PH Div, Bhavnagar द्वारा निर्गत 9179 मीटर सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के O&M का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 2 वर्षो का O&M पूर्ण किया गया। (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–474/प० रक्षित है)।

JRA Infratech के द्वारा Executive Engineer, DW&S Div, Garhwa द्वारा निर्गत 30 किलोमीटर सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के O&M का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है। अनुभव प्रमाण–पत्र के अनुसार O&M प्रारंभ करने की तिथि 25.06.2019 है। अनुभव प्रमाण–पत्र निर्गत करने की तिथि 22.06.2020 है (जिसकी छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–142/प० रक्षित है)।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा सीवरेज नेटवर्क एवं Pumping Station के O&M का अनुभव प्रमाण पत्र संलग्न नहीं किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

3 Financial Capabilities :-

A. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.5 (a)** के अनुसार "The Bidder shall demonstrate that it possesses a net worth equivalent to minimum of INR 1.79 Cr. in each of the last three financial years preceding the date of submission of bid." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ Networth की अहर्त्ता वर्ष 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 में पूर्ण की जाती है।

JRA Infratech के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ Networth की अहर्त्ता वर्ष 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 में पूर्ण की जाती है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ Networth की अहर्त्ता वर्ष 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 में पूर्ण की जाती है।

296

उपरोक्त अहर्त्ता तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

B. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.5 (b)** के अनुसार "The Bidder shall demonstrate by submitting along with its bid, a banker's certificate that it has available cash credit facility equivalent to minimum INR 1.79 cr. as on the date of submission of bid.
However, in absence of such certificate the bidder shall provide an undertaking that (as per Annexure-1) to submit a banker's certificate that it has available cash credit facility equivalent to minimum 1.79 Cr. within 15 days of issuance of Letter of Award (LoA) before signing of agreement." माँगा गया है:
JM Jainam And Jayanti JV के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ की Credit Facility हेतु Bid Document में संलग्न Undertaking के Format में Undertaking दिया गया है।

JRA Infratech के द्वारा आवश्यक 1.79 करोड़ की Credit Facility हेतु Bank द्वारा निर्गत दस्तावेज समर्पित किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. के द्वारा उक्त हेतु दस्तावेज समर्पित नहीं किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

C. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.5 (c)** के अनुसार "The Bidder's audited balance sheets or, if not required by the laws of the Bidder's country, other financial statements acceptable to the Owner, for the last five years shall be submitted and must demonstrate the current soundness of the Bidder's financial position and indicate its prospective long-term profitability. If deemed necessary by the Owner, the Owner shall have the authority to make inquiries with the Bidder's bankers." माँगा गया है:

JM Jainam And Jayanti JV में JM Enviro द्वारा वर्ष 2015–16, 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है। Jainam Construction द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है। Jayantisper Construction Pvt. Ltd. द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18 एवं 2018–19 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है।

JRA Infratech द्वारा पाँच वर्षो में 2015–16, 2016–17, 2017–18, 2018–19 एवं 2019–20 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. में Concept Chem के द्वारा Audited Balance Sheet समर्पित नहीं किया गया है। Fadle Chem Pvt. Ltd. द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18 एवं 2018–19 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है। PC Snehal Construction Construction Pvt. Ltd./PC Snehal Construction Co. द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18 एवं 2018–19 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है। Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा वर्ष 2014–15, 2015–16, 2016–17, 2017–18 एवं 2018–19 का Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं JRA Infratech तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

4 Other Requirements:

A. **Manpower**: **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का** 1.6 **एवं ITB-3.3 (h) (4)** के अनुसार " Project Manager, Civil Engineer, Electro Mechanical Engineer, Civil Supervisors, Health and Safety Engineer एवं Social Expert का Resume माँगी गयी है:

JM Jainam And Jayanti JV द्वारा Project Manager, Civil Engineer, Electro Mechanical Engineer, Civil Supervisors, Health and Safety Engineer एवं Social Expert का Resume समर्पित किया गया है।

JRA Infratech द्वारा Project Manager, Civil Engineer, Electro Mechanical Engineer, Civil Supervisors, Health and Safety Engineer एवं Social Expert का Resume समर्पित किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Project Manager, Civil Engineer, Electro Mechanical Engineer, Civil Supervisors, Health and Safety Engineer एवं Social Expert का Resume समर्पित किया गया है।

B. **Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration :** Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.7 के अनुसार निविदादाता को Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित करना है:

JM Jainam And Jayanti JV द्वारा Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित किया गया है।

JRA Infratech द्वारा Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित किया गया है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित किया गया है।

C. **Design and conceptual Drawing :** Bid Document के Section 3, Preparation of Bid, Clause 3.3, Part-I of the technical section of bid के अनुसार Design and conceptual Drawing की माँग की गयी है:

JM Jainam And Jayanti JV द्वारा Constructed Wetland Technology के आधार पर STP निर्माण हेतु Design and conceptual Drawing समर्पित की गयी है।

JRA Infratech द्वारा 4.5 MLD Constructed Wetland Technology आधारित STP के स्थान पर 6.5 MLD SBR Technology Based STP निर्माण हेतु Design and conceptual Drawing समर्पित की गयी है।

Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Constructed Wetland Technology के आधार पर STP निर्माण हेतु Design and conceptual Drawing समर्पित की गयी है।

उपरोक्त अहर्त्ता JRA Infratech द्वारा पूर्ण नहीं की जाती है एवं Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd. तथा JM Jainam And Jayanti JV द्वारा पूर्ण की जाती है।

तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा–

- **JM Jainam And Jayanti JV :** Bid Document के सभी अहर्त्ता पूर्ण करती है।
- **JRA Infratech:** Bid Document के Section 3, Preparation of Bid, Clause 3.3, Part-I of the technical section of bid के अनुसार 4.5 MLD Constructed Wetland Technology आधारित STP के स्थान पर 6.5 MLD SBR Technology Based STP निर्माण हेतु Design and conceptual

294

Drawing देने एवं Quality Manager, R.V. Briggs & Co. Pvt. Ltd.. द्वारा निर्गत अनुभव प्रमाण–पत्र सत्यापन के दौरान "Illegal" बताने के कारण अहर्त्ता पूर्ण नहीं की जाती है।

- **Concept Chem & Fadle Chem Pvt. Ltd. & P.C. Snehal Construction Pvt. Ltd. & Altech Infrastructure Pvt. Ltd:** Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) के Point 3, 4, 5, 6, Clause 1.5 (a) एवं 1.5 (b) & C की अहर्त्ता पूर्ण नहीं की जाती है।
- पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना 3152 (S) दिनांक 09.05.2016 एवं SPMG के पत्रांक 240, दिनांक 18.06.2021 के आलोक में इस कार्य हेतु प्रकाशित छठी बार की निविदा में एकल सफल निविदाकार के Bid पर निर्णय लेने हेतु निविदा समिति में भेजे जाने की अनुशंसा की जाती है।

(अवधेश प्रसाद सिंह) कार्यपालक अभियंता, खगड़िया क्षेत्र, –विशेष आमंत्रित सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee	Hyadav 23/6/21 (अनिल कुमार यादव) कार्यपालक अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, –सह–सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee	23/6/21 (धीरज कुमार) महाप्रबंधक (वित्त) –सह–सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee
23/6/21 (अजय कुमार) अधीक्षण अभियंता, नगर विकास अंचल मुंगेर, –सह–सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee	23/06/2021 (नरेन्द्र कुमार तिवारी) मुख्य अभियंता, नमामि गंगे परियोजना, विशेष आमंत्रित सदस्य, Technical Bid Evaluation Committee	23/6/21 (अशोक कुमार) मुख्य अभियंता आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, –सह–अध्यक्ष, Technical Bid Evaluation Committee