दिनांक 01.11.2024 को अपराह्न 01.00 बजे Raxaul I&D and STP Project (NIT No. – BUIDCo/Yo-2421/2022-11, Date – 19.06.2024) से संबंधित प्राप्त निविदा के मूल्यांकन के संबंध में Technical Bid Evaluation Committee द्वारा की अनुशंसा पर निर्णय लेने हेतु आहुत 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 – रिक्त।
3. मुख्य महाप्रबंधक (मुख्यालय), बुडको–सह–सदस्य–निविदा समिति – रिक्त।
4. मुख्य महाप्रबंधक, बुडको–सह–सदस्य–निविदा समिति ।
5. महाप्रबंधक (मुख्यालय), बुडको–सह–सदस्य–निविदा समिति।
6. महाप्रबंधक, उत्तर बिहार उपभाग, बुडको–सह–सदस्य–निविदा समिति।
7. महाप्रबंधक (वित्त), बुडको–सह–सदस्य–निविदा समिति।

कार्यवाही:–

Raxaul I&D and STP Project (NIT No. –BUIDCo/Yo-2421/2022-11, Date – 19.06.2024) हेतु प्राप्त की गयी निविदा के तकनीकी पहलूओं की जाँच तकनीकी शाखा एवं वित्तीय पहलूओं की जाँच वित्तीय शाखा द्वारा की गयी, जिसकी विवरणी निम्नवत है :–

1.1	कार्य का नाम	:	**To (i) Design and Build two Sewage Treatment Plant of installed capacity 5 mld and 7 MLD alongwith all appurtenant structures and allied works , UV disinfection, SCADA and online monitoring system (ii) survey, review the designs, redesign where necessary, and build 3 nos. Pumping station with 685 mtr Interception and Diversion of Drain, including screens and mechanically operated gates facilitating, 400 mtr Rising Main including effluent channel disposal of treated effluent through pipeline of 55 mtr (iii) Operation & Maintenance of the complete works of Sewage Treatment Plant, SPS, Interception & Diversion works, rising main and effluent channel for a period of 15 years in Raxaul Town , State of Bihar , India.**
1.2	निविदा आमंत्रित करने वाले पदाधिकारी का पदनाम एवं कार्यालय का नाम	:	मुख्य महाप्रबंधक, बुडको।
1.3	प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	रू०–63.17 करोड़, NMCG का पत्र संख्या– PR-23014/3/2022, दिनांक– 23.01.2024
1.4	कार्य समाप्ति की अवधि	:	18 महीना
1.5	निविदा की प्रक्रिया	:	ई.टेंडरिंग
1.6	प्री बीड मीटिंग की तिथि	:	08.07.2024
1.7	निविदा प्राप्ति की तिथि	:	11.09.2024

293

1.8	पी0आर0डी0 नं0 / वर्ष	:	IPRD_PR_002358 / 23-24
1.9	निविदाकारों की संख्या	:	**भाग लेने वाले निविदाकार – 03 (तीन)** 1. **SKC-EMS-JV** B-29, RDC Rajnagar, Ghaziabad, U.P-201002 2. **M/s KK-R&BIPL** Parsa Bazar, PO & PS- Parsa, Patna, Bihar-804453 3. **IRON Triangle Limited** 209, Akik Tower, 2nd Floor, Opp. Rajpath Club, S.G Highway, Bodakdev, Ahmedabad-380015
1.10	परिवाद की स्थिति	:	कोई परिवाद प्राप्त नहीं हुआ है।
1.11	प्राप्त निविदा क्या पुनर्निविदा है:	:	नहीं।

1. निविदा सूचना का प्रकाशन –

Raxaul I&D and STP Project कार्य हेतु निविदा आमंत्रण (E-Bidding, NIT No.-BUIDCo/Yo-2421/2022-11, Date –19.06.2024) सूचना एवं जन संपर्क विभाग के पी0आर0 संख्या–IPRD_PR_002358/23-24 द्वारा राष्ट्रीय स्तर एवं राज्य स्तर के समाचार पत्रों में प्रकाशित की गई। वेबसाइट पर इसके प्रचार के साथ सूचना एवं जन सम्पर्क विभाग, द्वारा दिनांक 25.06.2024 द्वारा इसे निम्नांकित समाचार पत्रों में प्रकाशित करने के लिये निर्गमादेश निर्गत किया गया है:

1. प्रभात खबर – पटना, भागलपुर एवं मुजफ्फरपुर संस्करण।
2. हिन्दुस्तान – पटना, मुजफ्फरपुर एवं गया संस्करण।
3. टाईम्स ऑफ इंडिया – पटना, कलकत्ता एवं नई दिल्ली संस्करण।

2. तकनीकी 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 विचारणीय निविदाकार निम्नवत है–

   1. **SKC-EMS-JV**
      B-29, RDC Rajnagar, Ghaziabad, U.P-201002

   2. **M/s KK-R&BIPL**
      Parsa Bazar, PO & PS- Parsa, Patna, Bihar-804453

   3. **IRON Triangle Limited**
      209, Akik Tower, 2nd Floor, Opp. Rajpath Club,
      S.G Highway, Bodakdev, Ahmedabad-380015

4. **Bid Security**

Bid Document के अनुसार निविदाकार से 53,92,000.00 रूपये का Bid Security माँगा गया है।

- **M/s SKC-EMS-JV** द्वारा HDFC Bank से निर्गत 53,92,000.00 रूपये का BG समर्पित किया गया है, जिसकी validity दिनांक 24.04.2025 तक है।

- **M/s KK-R&BIPL (JV)** द्वारा Bank of Baroda से निर्गत 54,00,000.00 रूपये का F.D समर्पित किया गया है, जिसकी maturity दिनांक 07.09.2025 को पूरी हो रही है।
- **M/s IRON Triangle Limited** द्वारा ICICI Bank से निर्गत 53,92,000.00 रूपये का BG समर्पित किया गया गया है, जिसकी validity दिनांक 30.04.2025 तक है।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

Technical Capabilities –

A. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का** 1.4 **(a) 1** के अनुसार "Bidder must have to attach experience certificate that It has Designed, developed, built, tested, and commissioned during last 7 years preceding the month of publication of NIT, STPs (having effluent parameters as BOD < 10 mg/l, TSS < 20 mg/l, COD < 50mg/l, TN < 10mg/l and TP < 2mg/l) as per following criteria

One STP of 05 MLD or
Two STPS of 04 MLD or
Three STPS of 02 MLD. माँगा गया है:–

- **SKC-EMS-JV के** JV Partner EMS Ltd. द्वारा उक्त अहर्ता हेतु U.P Jal Nigam (Urban), ETAH का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 24 MLD STP के Survey, Design, Construction, Erection, Testing, Commissioning start-up including monitoring and performance run of main pumping station का कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s Technocraft Construction Pvt. Ltd.- M/s EMS Limited JV को निर्गत कियाख् गया है, जिसमें M/s EMS Limited का योजना में JV share 40% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 24 MLD STP का कार्य दिनांक 31.05.2022 को पूर्ण कर लिया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार effluent parameter (pH: 5.5 – 8.5, BOD 5: 200-250 mg/L, COD: 450-550 mg/L, SS: 400-500 mg/L, VSS: 400-450 mg/L, Sulphides: 30-60 mg/L, Sulphates: 50-80 mg/L, Total Nirtogen (TN): 20-25 mg/L, Fecal Coliform: 107 MPN/100 ml, Pholphorus: 10.0 mg/L) है (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 317–321/प० रक्षित है)–
- **M/s KK-R&BIPL (JV) के** JV Partner R&B Infra Project Pvt. Ltd. द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Municipal Council Bhind (MP) का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR Technology पर आधारित 12 MLD STP के Survey, Design, Construction & Commissioning का कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s RBIPPL – SRCC (JV) को निर्गत किया गया है, जिसमें M/s RIBPPL का योजना में JV share 74% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 12 MLD STP का कार्य दिनांक 13.03.2023 को पूर्ण कर लिया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार effluent parameter (BOD < 10 mg/L, COD<50 mg/L, TSS<10 mg/L, Fecal Coliform (FC)<230 MPN/100 ml, Total Nitrogen (TN)<10 mg?L, Ammonical Nitrogen (NH4-N)< 5mg/L, Phosphate (POP-P)<2 mg/L, pH 6.5-9.0) है (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 145–146/प० रक्षित है)।
- **IRON Triangle Limited** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Office of the General Manager, WATCO Project Division-II, Unnati Bhawan Satyanagar, Bhubaneswar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR technology पर आधारित 56 MLD STP के कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s Iron Triangle Limited – M/s Laxmi Construction (JV) को निर्गत किया, गया है, जिसमें M/s Iron Triangle Limited का योजना में JV share 70% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 56 MLD STP का कार्य दिनांक 23.06.2021 को पूर्ण किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार effluent parameter (pH: 6.5 to 9.0, BOD <10 mg/L, COD <50, TSS <10 mg/L, Ammonical Nitrogen < 5 mg/L, Total Nitrogen < 10 mg/L, Total Phosphorous < 2 mg/L, Fecal Coliform < 230 MPN/100 ml) है (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 164–167/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

291

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 must have to attach experience certificate that it has successfully commissioned at least one Sewage Treatment Plant with the same technology as proposed for this contract (Raxaul I&D and STP) by the bidder for atleast 2 MLD capacity and that STP must be operating successfully for a period of 1 year in last 7 years preceding the month of publication of NIT" माँगा गया है:

- **SKC-EMS-JV** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण प्रस्तावित है। JV Partner EMS Ltd. द्वारा उक्त अहर्ता हेतु U.P Jal Nigam (Urban), ETAH का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR technoloby पर आधारित 24 MLD STP के commissioning का कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s Technocraft Construction Pvt. Ltd.-M/s EMS Limited JV को निर्गत किया गया है, जिसमें M/s EMS Limited का योजना में JV share 40% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 24 MLD STP की commissioning दिनांक 31.05.2022 को किया गया है एवं अनुभव प्रमाण पत्र निर्गत करने की तिथि दिनांक 23.07.2024 तक एक साल के O&M का कार्य किया गया है (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 209–292 / प० रक्षित है)।

- **M/s KK-R&BIPL (JV)** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण प्रस्तावित है। JV Partner R&B Infra Project Pvt. Ltd. द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Municipal Council Bhind (MP) का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR आधारित 12 MLD STP के कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s RBIPPL – SRCC (JV) को निर्गत किया गया है, जिसमें M/s RIBPPL का योजना में JV share 74% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 12 MLD STP की commissioning के उपरान्त दिनांक 13.03.2023 से O&M का कार्य किया जा रहा है। अनुभव प्रमाण पत्र निर्गत करने की तिथि दिनांक 15.04. 2023 है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 145–146 / प० रक्षित है)।

- **IRON Triangle Limited** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण प्रस्तावित है। निविदाकार द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Office of the General Manager, WATCO Project Division-II, Unnati Bhawan Satyanagar, Bhubaneswar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR technology आधारित 56 MLD STP के commissioning का कार्य दिनांक 23.06.2021 को पूर्ण किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s Iron Triangle Limited – M/s Laxmi Construction (JV) को निर्गत किया, गया है, जिसमें M/s Iron Triangle Limited का योजना में JV share 70% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 56 MLD STP की commissioning के उपरान्त दो वर्ष के O&M किया जा चुका है। अनुभव प्रमाण पत्र निर्गत करने की तिथि दिनांक 19.10.2023 है (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 164–167 / प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

C. Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 3 के अनुसार "The Bidder must have to attach experience certificate of Operating and Maintaining successfully of at least 1 STP of 5 MLD or 2 STPs of 4 MLD or 3 STPs of 2 MLD for 1 year in last 7 years preceding the month of publication of NIT " माँगा गया है:

- **SKC-EMS-JV के** JV Partner EMS Ltd. द्वारा उक्त अहर्ता हेतु U.P Jal Nigam (Urban), ETAH का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR technoloby पर आधारित 24 MLD STP के commissioning का कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s Technocraft Construction Pvt. Ltd.-M/s EMS Limited JV को निर्गत किया गया है, जिसमें M/s EMS Limited का योजना में JV share 40% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 24 MLD STP की commissioning दिनांक 31.05.2022 को किया गया है एवं अनुभव प्रमाण पत्र निर्गत करने की तिथि दिनांक 23.07.2024 तक एक साल के O&M का कार्य किया गया है (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 209–292 / प० रक्षित है)।

- **M/s KK-R&BIPL (JV) के** JV Partner R&B Infra Project Pvt. Ltd. द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Municipal Council Bhind (MP) का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 12 MLD STP का निर्माण कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s RBIPPL – SRCC (JV) को निर्गत किया गया है, जिसमें M/s RIBPPL का योजना में JV share 74% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 12 MLD STP की commissioning के उपरान्त दिनांक 13.03.2023 से O&M का कार्य किया जा रहा है। अनुभव प्रमाण पत्र निर्गत करने की तिथि दिनांक 15.04.2023 है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 145–146 / प० रक्षित है)।

- **IRON Triangle Limited** के द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Office of the General Manager, WATCO Project Division-II, Unnati Bhawan Satyanagar, Bhubaneswar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR technology आधारित 56 MLD STP के commissioning का कार्य दिनांक 23.06.2021 को पूर्ण किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s Iron Triangle Limited – M/s Laxmi Construction (JV) को निर्गत किया, गया है, जिसमें M/s Iron Triangle Limited का योजना में JV share 70% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 56 MLD STP की commissioning के उपरान्त दो वर्ष के O&M किया जा चुका है। अनुभव प्रमाण पत्र निर्गत करने की तिथि दिनांक 19.10.2023 है (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 164–167 / प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार 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 3 locations during last 7 years preceding the month of publication of NIT and that such STP has been operating successfully (meeting the required performance standards of BOD< 10 mg/l, TSS < 20 mg/l, COD < 50mg/l, TN < 10mg/l and TP < 2 mg/l) for a period of minimum 2 years over a period of last 7 years preceding the month of publication of NIT" माँगा गया है:

- **SKC-EMS-JV** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology प्रस्तावित है। SBR Technology आधारित 3 STP के बारे में सूचना दी है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 303–308, 317–321 / प० संलग्न है)।

- **M/s KK-R&BIPL (JV)** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology प्रस्तावित है। SBR Technology आधारित 3 STP के बारे में सूचना दी है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 234–237 / प० रक्षित है)।

- **IRON Triangle Limited** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology प्रस्तावित है। SBR Technology आधारित 3 STP के बारे में सूचना दी है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–296–301 / प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार 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 "The Bidder must have to attach experience certificate that it has designed, developed, built, tested and commissioned Sewerage Network of 912 Mtr length of which 456 mtr should be equal to or above the pipe diameter 250 mm; and pumping station of any capacity collectively from maximum 3 projects in last 7 years preceding the month of publication of NIT " माँगा गया है:

- **SKC-EMS-JV** के JV Partner M/s Satish Kumar द्वारा उक्त अहर्ता हेतु U.P Jal Nigam, Ayodhya का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा DBOT Mode पर कुल 2.9 km 350 mm dia का rising main एवं Sewage Pumping Station का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार कार्य दिनांक 26.12.2019 को पूर्ण किया गया (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 370 / प० रक्षित है)।

- **M/s KK-R&BIPL (JV) के** JV Partner R&B Infra Project Pvt. Ltd. द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Municipal Council Bhind (MP) द्वारा निर्गत अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 250mm dia या उससे अधिक dia के pipe का 912 मीटर से अधिक Sewer Line एवं pumping station कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s RBIPPL – SRCC (JV) को निर्गत किया गया है, जिसमें M/s

RIBPPL का योजना में JV share 74% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार योजना का कार्य दिनांक 13.03.2023 को पूर्ण कर लिया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 145–146/प० रक्षित है)।

- **IRON Triangle Limited** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Office of the General Manager, WATCO Project Division-II, Unnati Bhawan Satyanagar, Bhubneshwar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 250mm dia या उससे अधिक dia के pipe का 912 मीटर से अधिक Sewer Line एवं pumping station कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s Iron Triangle Limited – M/s Laxmi Construction (JV) को निर्गत किया, गया है, जिसमें M/s Iron Triangle Limited का योजना में JV share 70% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार कार्य दिनांक 23.06.2021 को पूर्ण किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 164–167/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार 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 must have to attach experience certificate of Operating and Maintaining Sewerage Network of 912 Mtr length and pumping station of any capacity collectively from maximum 3 projects for 1 year in last 7 years preceding the month of publication of NIT" माँगा गया है:

- **SKC-EMS-JV** JV के Partner M/s Satish Kumar द्वारा उक्त अहर्ता हेतु U.P Jal Nigam, Ayodhya का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा Interceptor Sewer 800.85 Mtr. एवं Rising Main 2902.25 mtr एवं Sewage Pumping Station के O&M का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र दिनांक 14.09.2021 को निर्गत किया गया है, जिसके अनुसार कार्य दिनांक 26.12.2019 को पूर्ण होने के उपरान्त 15 वर्ष के O&M में है। अर्थात एक वर्ष के O&M का कार्य पूर्ण किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 370/प० रक्षित है)।

- **M/s KK-R&BIPL (JV) के** JV Partner R&B Infra Project Pvt. Ltd. द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Municipal Council Bhind (MP) द्वारा निर्गत अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 250mm dia या उससे अधिक dia के pipe का 912 मीटर से अधिक Sewer Line एवं pumping station कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s RBIPPL – SRCC (JV) को निर्गत किया गया है, जिसमें M/s RIBPPL का योजना में JV share 74% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार योजना का कार्य दिनांक 13.03.2023 को पूर्ण कर लिया गया है। **अनुभव प्रमाण पत्र में Sewer Network के O&M का उल्लेख नहीं है।** (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 145–146/प० रक्षित है)।

- **M/s IRON Triangle Limited** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Office of the General Manager, WATCO Project Division-II, Unnati Bhawan Satyanagar, Bhubneshwar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 250mm dia या उससे अधिक dia के pipe का 912 मीटर से अधिक Sewer Line एवं pumping station कार्य किया गया है। यह अनुभव प्रमाण पत्र M/s Iron Triangle Limited – M/s Laxmi Construction (JV) को निर्गत किया, गया है, जिसमें M/s Iron Triangle Limited का योजना में JV share 70% है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार कार्य दिनांक 23.06.2021 को पूर्ण किया गया है तथा दो वर्ष के O&M का कार्य पूरा किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र निर्गत करने की तिथि दिनांक 19.10.2023 है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 164–167/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अहर्त्ता M/s SKC-M/s EMS (JV) तथा M/s IRON Triangle Limited द्वारा पूर्ण की जाती है तथा M/s KK-R&BIPL (JV) द्वारा उपरोक्त अहर्ता पूर्ण नहीं की जाती है।

5. **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 6.74 Cr. in each of the last three financial years preceding the date of submission of bid " माँगा गया है:

- **SKC-EMS-JV** JV का Networth पिछले तीन वर्षों में सम्मिलित रूप से निम्नवत है –

  वर्ष 2021–22 में 404.86 करोड़, वर्ष 2022–23 में 503.84 करोड़ एवं 2023–24 में 811.25 करोड़ है।

- **M/s KK-R&BIPL (JV)** का Networth पिछले तीन वर्षों में निम्नवत है –

  वर्ष 2020–21 में 89.72 करोड़, वर्ष 2021–22 में 101.43 करोड़ एवं वर्ष 2022–23 में 113.67 करोड़ है।

- **IRON Triangle Limited** का Networth सम्मिलित रूप से निम्नवत है–

  वर्ष 2021–22 में 448.22 करोड़, वर्ष 2022–23 में 490.00 करोड़ एवं 2023–24 में 550.43 करोड़ है।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी 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 4.50 Cr. as on the date of submission of bid " माँगा गया है:

- **SKC-EMS-JV** JV द्वारा Bid Document के विहित प्रपत्र में Rs. 9.00 Cr. का Bank Certificate दिया गया है। पृ0 894–895/प0 पर संलग्न।

- **M/s KK-R&BIPL (JV)** द्वारा Rs. 14.50 Cr. का Bank Certificate दिया गया है। पृ0 209–210/प0 पर संलग्न है।

- **IRON Triangle Limited** द्वारा Bid Document के विहित प्रपत्र में Rs. 7.00 Cr. का Bank Certificate दिया गया है। पृ0 190/प0 पर संलग्न।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार 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:

- **SKC-EMS-JV** में दोनों JV Partner द्वारा 2019–20, 2020–21, 2021–22, 2022–23 एवं 2023–24 तक का पांच वर्षों का Balance Sheet समर्पित किया गया है।

- **M/s KK-R&BIPL (JV)** में दोनों JV Partner द्वारा 2020–21, 2021–22 एवं 2022–23 तक का तीन वर्षों का Balance Sheet समर्पित किया गया है। जिसमें JV Partner M/s Kundan Kumar के द्वारा वर्ष 2019–20 का Balance Sheet समर्पित नहीं किया गया है, जबकि JV Partner M/s R&BIPL के द्वारा वर्ष 2019–20 का Balance Sheet समर्पित किया है। दोनो JV Partner के द्वारा वर्ष 2023–24 का Balance sheet समर्पित नहीं किया गया है।

288

- **IRON Triangle Limited** द्वारा 2019–20, 2020–21, 2021–22, 2022–23 एवं 2023–24 तक का पांच वर्षो का Balance Sheet समर्पित किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता M/s SKC-M/s EMS (JV) तथा M/s IRON Triangle Limited द्वारा पूर्ण की जाती है तथा M/s KK-R&BIPL (JV) द्वारा उपरोक्त अहर्ता पूर्ण नहीं की जाती है।

6. **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, Electric Engineer, Civil Supervisors, Environmental Engineer, Health and Safty Engineer, Social Expert, Mechanical Engineer एवं Instrumentation Engineer का Resume माँगी गयी है:

- **SKC-EMS-JV** द्वारा आवश्यक Key personal का detail उपलब्ध कराया गया है। पृ0 संख्या 205–207 एवं 823–858 पर संलग्न।
- **M/s KK-R&BIPL (JV)** द्वारा आवश्यक Key personal का detail उपलब्ध कराया गया है। पृ0 संख्या 166–207, 357–375 पर संलग्न।
- **IRON Triangle Limited** द्वारा आवश्यक Key personal का detail उपलब्ध कराया गया है। पृ0 संख्या 208 से 280 पर संलग्न।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती 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 पिछले पाँच वर्षो के Litigation History and Environmental, Social, Health and safety performance declaration समर्पित करना है:

- **SKC-EMS-JV** द्वारा Bid Document में दिये गये format information form (6) and (7) निविदा के पृष्ठ 807–867, 875–876, 881–884 पर संलग्न किया गया है। M/s SKC Technology Pvt. Ltd. द्वारा एक UP Jal Nigam से debar होने की तथा उस पर stay order की सूचना दी गयी है।
- **M/s KK-R&BIPL (JV)** द्वारा Bid Document में दिये गये format information form (6) and (7) निविदा के पृष्ठ 208, 531–532, 534, 537 पर संलग्न किया गया है।
- **IRON Triangle Limited** द्वारा Bid Document में दिये गये format information form (6) and (7) निविदा के संबंध में Mentioned in NIL दिया गया है। पृष्ठ 281–283 पर संलग्न किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती 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:

- **SKC-EMS-JV** द्वारा Conceptual design and drawing submit किया गया है। पृ0 संख्या 211–292 पर संलग्न है।
- **M/s KK-R&BIPL (JV)** द्वारा Conceptual design and drawing submit किया गया है। पृ0 संख्या 238–321 पर संलग्न है।
- **IRON Triangle Limited** द्वारा Conceptual design and drawing submit किया गया है। पृ0 संख्या 303–740 पर संलग्न है।

उपरोक्त अहर्त्ता सभी तीनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा–

- **M/s SKC-EMS-JV** द्वारा Qualification Criteria की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण इन्हे तकनीकी बीड में **सफल** घोषित करने की अनुशंसा की जाती है।
- **M/s KK-R&BIPL (JV)** द्वारा Bid Document के Clause 1.4 (a) 6 एवं 1.5 (c) की अहर्ता पूर्ण नहीं करने के कारण इन्हे तकनीकी बीड में **असफल** घोषित करने की अनुशंसा की जाती है।
- **M/s IRON Triangle Limited** द्वारा Qualification Criteria की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण इन्हे तकनीकी बीड में **सफल** घोषित करने की अनुशंसा की जाती है।

TBEC की उपरोक्त की गयी अनुशंसा के सभी बिन्दुओं पर निविदा समिति द्वारा विचार–विमर्श किया गया। विचारोपरान्त निविदा समिति द्वारा निम्नवत निर्णय लिये गये –

- **M/s SKC-EMS-JV** द्वारा Qualification Criteria की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण TBEC की अनुशंसा के आलोक में तकनीकी बीड में **सफल** करने का निर्णय लिया गया।
- **M/s KK-R&BIPL (JV)** द्वारा Bid Document के Clause 1.4 (a) 6 एवं 1.5 (c) की अहर्ता पूर्ण नहीं करने के कारण TBEC की अनुशंसा के आलोक में तकनीकी बीड में **असफल** करने का निर्णय लिया गया।
- **M/s IRON Triangle Limited** द्वारा Qualification Criteria की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण TBEC की अनुशंसा के आलोक में तकनीकी बीड में **सफल** 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 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 महाप्रबंधक 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। प्राप्त अनुशंसा के आलोक में निविदा समिति द्वारा लिये गये निर्णय से दावा आपत्ति करने वाले व्यक्ति/संस्था विशेष को सूचित करते हुए ही निविदा का वित्तीय बिड खोले जाने की कार्रवाई की जायेगी।

सधन्यवाद बैठक की कार्यवाही समाप्त की गयी।

01/11/24
(धीरज कुमार)
महाप्रबंधक (वित्त),
बुडको
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

01.11.24
(राम पदारथ सिन्हा)
महाप्रबंधक,
उत्तर बिहार उपभाग, बुडको
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

01.11.24
(राम पदारथ सिन्हा)
महाप्रबंधक (मुख्यालय),
बुडको –सह–सदस्य,
निविदा समिति।

01.11.2024
(प्रभात कुमार चौधरी)
मुख्य महाप्रबंधक, बुडको
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

(रिक्त)
मुख्य महाप्रबंधक (मुख्यालय),
बुडको–सह–सदस्य, निविदा समिति।

(रिक्त)
अभियंता प्रमुख,
नगर विकास एवं आवास विभाग,
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

1/11/24
(योगेश कुमार सागर),
प्रबंध निदेशक,
बुडको–सह–अध्यक्ष,
निविदा समिति।