दिनांक 21.03.2023 को अपराह्न 01.00 बजे Kahalgaon I&D and STP (NIT No. - BUIDCo/Yo-1492/20-55, Date – 26.12.2022) की 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. 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 महाप्रबंधक, बुडको–सह–सदस्य–निविदा समिति।
6. महाप्रबंधक, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण–सह–सदस्य–निविदा समिति।
7. महाप्रबंधक, दक्षिण बिहार, बुडको–सह–सदस्य–निविदा समिति।

अनुपस्थित :–

1. श्री जयप्रकाश अग्रवाल, SPMG प्रतिनिधि–विशेष आमंत्रित सदस्य।

कार्यवाही:–

Kahalgaon I&D and STP (NIT No. - BUIDCo/Yo-1492/20-55, Date – 26.12.2022) से संबंधित निविदा पर दिनांक 18.03.2023 को आयोजित Technical Bid Evaluation Committee (TBEC) की बैठक में किये गये अनुशंसा के आलोक में निर्णय लेने हेतु निविदा समिति की बैठक आयोजित की गयी। मुख्य महाप्रबंधक द्वारा बताया गया कि TBEC की बैठक में प्राप्त निविदा की निम्नवत रूप से समीक्षा की गयी है –

Kahalgaon I&D and STP (NIT No. - BUIDCo/Yo-1492/20-55, Date – 26.12.2022) हेतु प्राप्त की गयी निविदा एवं अनुभव प्रमाण के सत्यापन के उपरान्त 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	:	(I) DESIGN AND BUILD SEWAGE TREATMENT PLANTOF INSTALLED CAPACITY6 MLD AND ALL APPURTENANT STRUCTURES AND ALLIED WORKS INCLUDING MPS, STFF QUARTERS, UV DISINFECTION AND EFFLUENT CHANNEL FOR DISPOSALCONTROLLED WITH SCADA(II) SURVEY, REVIEW THE DESIGNS, REDESIGN WHERE NECESSARY, AND BUILD NEW 4 NOS I&D STRUCTURES FOR THE DRAINS CONTROLLED WITH SCADAINCLUDING SURVEY, DESIGN, CONSTRUCTION OF 4 NO. PUMPING STATIONS AND ALL APPURTENANT STRUCTURES AND ALLIED WORKS; (III) OPERATION & MAINTENANCE OF THE COMPLETE WORKS OF SEWAGE TREATMENT PLANT, INTERCEPTION & DIVERSION WORKSAND PUMPING STATIONS FOR A PERIOD OF 15 YEARS IN KAHALGAON TOWN , STATE OF BIHAR , INDIA.
1.2	निविदा आमंत्रित करने वाले पदाधिकारी का पदनाम एवं कार्यालय का नाम	:	परियोजना निदेशक, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, नगर विकास एवं आवास विभाग।

118

1.3	प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	रू0— 25.77 करोड़, NMCG का पत्र संख्या— PR-12014/10/2018, दिनांक— 30.12.2019, Consent for Revised AA&ES, value of Rs. 46.00 Cr. Received vide NMCG email dated 30.11.2022
1.4	परिमाण विपत्र की राशि	:	43.96 करोड़
1.5	कार्य समाप्ति की अवधि	:	12 महीना
1.6	निविदा की प्रक्रिया	:	ई.टेंडरिंग
1.7	प्री बीड मीटिंग की तिथि	:	16.01.2023
1.8	निविदा प्राप्ति की तिथि	:	21.02.2022
1.9	पी0आर0डी0 नं0 / वर्ष	:	IPRD_PR_012580/22-23
1.10	निविदाकारों की संख्या	:	04 (चार)
			M/s R.K. Engineers Sales Ltd., **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** **M/s SOK JV** **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.**
1.11	परिवाद की स्थिति	:	कोई परिवाद प्राप्त नहीं हुआ है।
1.12	प्राप्त निविदा क्या पुनर्निविदा है:	:	यह चौथी बार की निविदा है।

1. **निविदा सूचना का प्रकाशन** —

Kahalgaon I&D and STP Project कार्य हेतु निविदा आमंत्रण (E-Bidding, NIT No. - BUIDCo/Yo-1492/20-55, Date – 26.12.2022) सूचना एवं जन संपर्क विभाग के पी0आर0 संख्या— IPRD_PR_012580/22-23 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 31.12.2022 द्वारा इसे निम्नांकित समाचार पत्रों में प्रकाशित करने के लिये निर्गमादेश निर्गत किया गया है:

1. हिन्दुस्तान — पटना, मुजफ्फरपुर एवं गया संस्करण।
2. दैनिक जागरण — पटना, भागलपुर एवं मुजफ्फरपुर संस्करण।
3. टाईम्स ऑफ इंडिया — मुम्बई, चेन्नई, हैदराबाद, कोलकाता, नई दिल्ली संस्करण।
4. डेक्कन हेराल्ड — बेंगलूरू संस्करण।
5. नवभारत — पूणे 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 चारों निविदाकार निम्नवत है–

- **M/s R.K. Engineers Sales Ltd.,**
  B-116, 1st Floor, Vibhuti Khand,
  Near Railway Crossing, Gomati Nagar-226010M/s JM - JEPL JV

- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.**
  Pioneer Urban Square,
  4th Floor, Tower-D, Sector – 62,

- **M/s SOK JV**
  A – 3 / 7,
  Mayapuri Industrial Area Phase- II,
  New Delhi, 110064

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.**
  2/A, New York Corner,
  B/h. Kiran Motors, Opp Rajpath Club,
  Bodkadev, Ahmedabad - 380054

3. **Bid Security Declaration**

Bid Document के अनुसार निविदाकार से 45.00 लाख का Bid Security माँगा गया है।

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा Punjab National Bank से निर्गत 45.00 लाख का BG समर्पित किया गया है। पृ0 संख्या 51–52 पर संलग्न है।

- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा SMBC Bank से निर्गत 45.00 लाख का BG समर्पित किया गया है। पृ0 संख्या 13–15 पर संलग्न है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** द्वारा Canara Bank से निर्गत 45.00 लाख का BG समर्पित किया गया है। पृ0 संख्या 34–36 पर संलग्न है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा AU Samall Finance Bank से निर्गत 45.00 लाख का BG समर्पित किया गया है। पृ0 संख्या 292–294 पर संलग्न है।

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 5 MLD or 2 STP of 4 MLD or 3 STP of 2MLD during last 7 years preceding the month of publication of NIT" माँगा गया है:–

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Construction Division, Uttarakhand Peyjal Nigam, Ramnagar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 7 MLD STP के design build and commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र

के अनुसार 7 MLD STP की comissioning दिनांक 01.07.2021 को किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 35–36/प० रक्षित है)।

अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Saidpur STP & Adjoining Network, BUIDCo, Patna का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 60 MLD STP के design build and commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 60 MLD STP की comissioning दिनांक 31.03.2021 को किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 762–764/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** के JV Partner M/s Oasis EPC Solution Ltd. द्वारा द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, KUWS&DD, Division, Hassan, Karnataka का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 20 MLD STP के design build and commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 20 MLD STP की comissioning दिनांक 28.03.2019 को किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 142/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, UD&HD Banka, Bhagalpur, BUIDCo का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 10 MLD STP के design build and commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 10 MLD STP का कार्य दिनांक 15.10.2021 को पूर्ण हुआ है एवं 1 वर्ष के O&M का कार्य पूर्ण किया गया है। अतः योजना commissioned है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 189–190/प० रक्षित है)।

  अर्हता 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 the same technology as proposed for this contract for the lowest STP capacity mentioned in clause 1.4 (a) 1. above, operatingsuccessfully for a period of 1 year during the last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण प्रस्तावित है। उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Construction Division, Uttarakhand Peyjal Nigam, Ramnaga का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR Technology आधारित 7 MLD STP के design build and commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के

अनुसार दिनांक 01.07.2021 से Plant O&M में है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 35–36/प० रक्षित है)।

अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण प्रस्तावित है। उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Saidpur STP & Adjoining Network, BUIDCo, Patna का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR आधारित 60 MLD STP के design build and commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 60 MLD STP की comissioning दिनांक 31.03.2021 को किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार योजना दिनांक 01.04.2021 से 10 वर्षों के लिए O&M में है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 762–764/प० रक्षित है)।

अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण प्रस्तावित है। JV Partner M/s Sima Lab द्वारा उक्त अहर्ता हेतु General Manager (Engg.) SBG Head, NCR & UKD का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें SBR आधारित 3 MLD STP के commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 3 MLD STP का कार्य दिनांक 30.08.2019 को पूर्ण किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार योजना में 13 माह का O&M पूर्ण कर लिया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 109/प० रक्षित है)।

अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** के द्वारा इस योजना हेतु MBBR Technology आधारित STP निर्माण प्रस्तावित है। उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, UD&HD Banka, Bhagalpur, BUIDCo का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें MBBR आधारित 10 MLD STP के design build and commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 10 MLD STP का कार्य दिनांक 15.10.2021 को पूर्ण हुआ है एवं दिनांक 21.12.2022 तक एक वर्ष के O&M का कार्य पूर्ण किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 189–190/प० रक्षित है)।

अर्हता 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 5 MLD or 2 STP of 4 MLD or 3 STP of 2 MLD during 1 year over the last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Project Manager, Mechanical, Construction and Mechanical Unit, Ganga, Uttarakhand Peyjal Nigam, Haridwar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 7.5 MLD STP के O&M कार्य commissioning की तिथि 01.10.2020 से दो वर्ष के लिए किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 125/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** के द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Saidpur STP & Adjoining Network, BUIDCo, Patna का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 60 MLD STP के design build and commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 60 MLD STP की comissioning दिनांक 31.03.2021 को किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार योजना दिनांक 01.04.2021 से 10 वर्षों के लिए O&M में है। Certificate issue date 15.06.2022 है। अतः 1 वर्ष का O&M पूर्ण है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 762–764/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** के JV Partner **M/s Oasis EPC Solution Ltd** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Panchayat R&B, Dahod, Gujrat का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 14.3 MLD STP का 2 वर्ष के O&M का कार्य किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 148–149/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** के द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, UD&HD Banka, Bhagalpur, BUIDCo का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें 10 MLD STP के एक वर्ष का O&M का कार्य किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 189–190/प० रक्षित है)।

  अर्हता 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 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:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण का प्रस्ताव दिया गया है। SBR Technology पर आधारित तीन STP (70 MLD, 32 MLD, 32 MLD) के संबंध में सूचना दी गयी है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–129/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण का प्रस्ताव दिया गया है। SBR Technology पर आधारित तीन STP (60 MLD, 48 MLD, 14 MLD) के संबंध में सूचना दी गयी है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–762, 784, 894/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** के द्वारा इस योजना हेतु SBR Technology आधारित STP निर्माण का प्रस्ताव दिया गया है। SBR Technology पर आधारित तीन STP (70 MLD, 32 MLD, 32 MLD) के संबंध में सूचना दी गयी है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–218/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** के द्वारा इस योजना हेतु MBBR Technology आधारित STP निर्माण का प्रस्ताव दिया गया है। MBBR Technology पर आधारित तीन STP (17 KLD, 10 MLD, 20 MLD) के संबंध में सूचना दी गयी है। (छायाप्रति निविदा के पृ0–189–190, 198 एवं 201/प० रक्षित है)।
  अर्हता पूर्ण की जाती है।

E. **Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-II, 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 3.9 KM length of the total scope of sewerage network collectively from maximum 3 projects during the last 7 years preceding the month of publication of NIT; of which 496 mtr should be above the pipe diameter (400mm)." माँगा गया है:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Project Manager, Construction and Maintenance Unit, Ganga, Uttarakhand Peyjal Nigam, Rishikesh का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 500 mm dia का 3849 mtr sewerage network एवं pumping station के design, build & commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के सत्यापन से ज्ञात हुआ है कि योजना दिनांक 01.10.2020 से 15 वर्षों के लिए O&M में है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–33–34/प० रक्षित है)।

  उपरोक्त के अतिरिक्त Ececutive Engineer, Construction Division, Uttarakhand Peyjal Nigam, Ramnagar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 3542 mtr sewerage

112

network के design, build & commissioning का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार commissioning की तिथि 01.07.2021 है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–35–36/प० रक्षित है)।

अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु General Manager (WS & S), JUIDCo का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 54471 mtr sewerage network जिसमें 1 km से अधिक 400 mm dia या उससे अधिक dia एवं pumping station के design, build & commissioning का कार्य किया गया है। योजना की commissioning दिनांक 31.08.2019 को गयी है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–791–794/प० रक्षित है)।

अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** के JV Partner **M/s Oasis EPC Solution Ltd** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Panchayat R&B, Dahod, Gujrat का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 3.9 km से अधिक sewerage network जिसमें 1 km से अधिक 400 mm dia या उससे अधिक dia एवं pumping station का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के सत्यापन से ज्ञात हुआ कि design संवेदक द्वारा ही किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 2 वर्ष के O&M का कार्य किया गया है। अतः योजना commissioned है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 148–149/प० रक्षित है)।

अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा कार्यपालक अभियंता, नगर विकास प्रमंडल, बुडको, बांका–भागलपुर द्वारा निर्गत अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा rising main sewer line एवं pumping station के design build testing and commissioning का कार्य किया गया है। सत्यापन के क्रम में ज्ञात हुआ कि संवेदक द्वारा इस योजना में 7.1 km (150 mm dia एवं 200 mm dia pipe) sewer network एवं 2 pumping station का कार्य किया गया है। इसके अतिरिक्त 205 mtr (500 mm dia एव 600 mm dia) iffluent pipeline का कार्य किया गया है, जो कि आवश्यक 496 mtr (400 mm dia से अधिक) से कम है।

  उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Panchayat R&B Division Amreli का एक अन्य अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 3.9 km sewerage network जिसमें 1 km से अधिक 400 mm dia या उससे अधिक dia एवं pumping station का कार्य किया गया है। योजना दिनांक 19.04.2017 को पूर्ण की गयी है। सत्यापन के क्रम में ज्ञात हुआ है कि Design का कार्य संवेदक द्वारा किया गया है। साथ ही यह भी ज्ञात हुआ कि योजना में दो वर्ष को O&M दिनांक 20.04.2015 से 19.04.2017 तक किया गया है। अर्थात योजना की commissioning 20.04.2015 को मानी जा सकती है, जो Bid Document की अहर्ता 7 वर्ष से पूर्व का है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–53–54/प० रक्षित है)।

उपरोक्त अर्हता पूर्ण नहीं 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 3.9 KM length of the total scope of sewerage network collectively from maximum 3 projects during 1 year over the last 7 years preceding the month of publication of NIT." माँगा गया है:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Project Manager, Construction and Maintenance Unit, Ganga, Uttarakhand Peyjal Nigam, Rishikesh का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 3849 mtr sewerage network एवं pumping station के O&M का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के सत्यापन से ज्ञात हुआ है कि योजना दिनांक 01.10.2020 से 15 वर्षों के लिए O&M में है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–33–34/प० रक्षित है)।

  उपरोक्त के अतिरिक्त Ececutive Engineer, Construction Division, Uttarakhand Peyjal Nigam, Ramnagar का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 3542 mtr sewerage network के O&M का कार्य किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार 01.07.2021 से 15 वर्षों के लिए योजना O&M में है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–35–36/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु General Manager (WS & S), JUIDCo का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 54471 mtr sewerage network जिसमें 1 km से अधिक 400 mm dia या उससे अधिक dia एवं pumping station के design, build & commissioning का कार्य किया गया है। योजना की commissioning दिनांक 31.08.2019 को गयी है। अनुभव प्रमाण पत्र के सत्यापन से ज्ञात हुआ है कि योजना दिनांक 01.09.2019 से 10 वर्षों के लिए O&M में है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–791–794/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** के JV Partner **M/s Oasis EPC Solution Ltd** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Panchayat R&B, Dahod, Gujrat का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 3.9 km से अधिक sewerage network एवं pumping station का 2 वर्ष के O&M का कार्य किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ 148–149/प० रक्षित है)।

  अर्हता पूर्ण की जाती है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा उक्त अहर्ता हेतु Executive Engineer, Panchayat R&B Division Amreli का अनुभव प्रमाण–पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें bidder द्वारा 3.9 km sewerage networkएवं pumping station का कार्य किया गया है। योजना दिनांक 19.04.2017 को पूर्ण

की गयी है। सत्यापन के क्रम में ज्ञात हुआ है कि संवेदक द्वारा 2 वर्ष O&M का कार्य दिनांक 20.04.2015 से 19.04.2017 तक पूर्ण किया गया है। (छायाप्रति निविदा के पृष्ठ–53–54/प० रक्षित है)।

अर्हता पूर्ण की जाती है।

4. **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 5.30 Cr. in each of the last three financial years preceding the date of submission of bid." माँगा गया है:

M/s. R.K. Engineers Sales Ltd. का Netwoth पिछले तीन वर्षों में निम्नवत है –

वर्ष 2019–20 में 83.87 करोड़, वर्ष 2020–21 में 90.67 करोड़ एवं वर्ष 2021–22 में 101.93 करोड़ है।

M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. का Netwoth पिछले तीन वर्षों में निम्नवत है –

वर्ष 2019–20 में 76.45 करोड़, वर्ष 2020–21 में 22.04 करोड़ एवं वर्ष 2021–22 में 20.90 करोड़ है।

M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV) का Netwoth पिछले तीन वर्षों में सम्मिलित रूप से निम्नवत है –

वर्ष 2019–20 में 16.3 करोड़, वर्ष 2020–21 में 16.14 करोड़ एवं वर्ष 2021–22 में 18.45 करोड़ है।

M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd. का Netwoth पिछले तीन वर्षों में निम्नवत है –

वर्ष 2019–20 में 23.75 करोड़, वर्ष 2020–21 में 28.09 करोड़ एवं वर्ष 2021–22 में 31.73 करोड़ है।

उपरोक्त अहर्ता चारो निविदाकार द्वारा पूर्ण की जा रही 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 5.30 Cr. as onthe date of submission of bid" माँगा गया है:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा PNB Bank से निर्गत Rs. 10.0 Cr. का Bank Certificate दिया गया है। पृ0 23/प0 पर संलग्न।
- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा SMBC Bank से निर्गत Rs. 6.0 Cr. का Bank Certificate दिया गया है। पृ0 979/प0 पर संलग्न।
- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** द्वारा Canara Bank से निर्गत Rs. 8.5 Cr. का Certificate दिया गया है। पृ0 223–224/प0 पर संलग्न।
- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा AU Small Finance Bank से निर्गत Rs. 31.71 Cr. का Solvency Certificate दिया गया है। पृ0 41–42/प0 पर संलग्न।

उपरोक्त अहर्त्ता चारो 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:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** के द्वारा 2017–18, 2018–19, 2019–20, 2020–21 एवं 2021–22 तक का पांच वर्षों का Balance Sheet समर्पित किया गया है।
- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा 2017–18, 2018–19, 2019–20, 2020–21 एवं 2021–22 तक का पांच वर्षों का Balance Sheet समर्पित किया गया है।
- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV** में –
    - **Sima Lab Pvt. Ltd., Oasis EPC Solution Ltd** एवं **Kashlink** तीनों के द्वारा 2017–18, 2018–19, 2019–20, 2020–21 एवं 2021–22 तक का पांच वर्षों का Balance Sheet समर्पित किया गया है।
- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा 2017–18, 2018–19, 2019–20, 2020–21 एवं 2021–22 तक का पांच वर्षों का Balance Sheet समर्पित किया गया है।

उपरोक्त अहर्त्ता चारों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

5. **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, Environmental Engineer,, Health and Safty Engineer एवं Social Expert का Resume माँगी गयी है:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा आवश्यक Key personal का detail उपलब्ध कराया गया है। पृ0 संख्या 4–8, 151–174 एवं 238–254 पर संलग्न।
- **M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा आवश्यक Key personal का detail उपलब्ध कराया गया है। पृ0 संख्या 301–340 एवं 1163 से 1241 पर संलग्न।
- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV** द्वारा आवश्यक Key personal का detail उपलब्ध कराया गया है। पृ0 संख्या 600–719 पर संलग्न।
- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा आवश्यक Key personal का detail उपलब्ध कराया गया है। पृ0 संख्या 209–291 पर संलग्न।

उपरोक्त अहर्त्ता चारों 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:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा Bid Document में दिये गये formate information form (6) and (7) निविदा के पृष्ठ 43 एव 27/प० संलग्न किया गया है।
- **Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा Bid Document में दिये गये formate information form (6) and (7) निविदा के पृष्ठ 1243, 1245/प० संलग्न किया गया है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV** द्वारा Bid Document में दिय गये formate information form (6) and (7) निविदा के पृष्ठ 721, 723, 724, 726, 727 एवं 728/प० संलग्न किया गया है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा Bid Document में दिये गये formate information form (6) and (7) निविदा के पृष्ठ 48–49/प० संलग्न किया गया है।

  उपरोक्त अहर्त्ता चारों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

C. **<u>Design and conceptual Drawing :</u>** 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:

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा Conceptual design and drawing submit किया गया है। पृ0 संख्या 193–233 पर संलग्न है।

- **Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा Conceptual design and drawing submit किया गया है। पृ0 संख्या 111–296 पर संलग्न है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** द्वारा Conceptual design and drawing submit किया गया है। पृ0 संख्या 731–843 पर संलग्न है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा Conceptual design and drawing submit किया गया है। पृ0 संख्या 51–82 पर संलग्न है।

  उपरोक्त अहर्त्ता चारों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा–

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा निविदा की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण तकनीकी रूप से सफल करने की अनुशंसा की जाती है।

- **Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा निविदा की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण तकनीकी रूप से सफल करने की अनुशंसा की जाती है।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** द्वारा निविदा की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण तकनीकी रूप से सफल करने की अनुशंसा की जाती है।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 5 की अहर्ता पूर्ण नहीं करने के कारण तकनीकी रूप से असफल करने की अनुशंसा की जाती है।

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

- **M/s. R.K. Engineers Sales Ltd.** द्वारा निविदा की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण TBEC की अनुशंसा के आलोक में **सफल** करने का निर्णय लिया गया।

- **Toshiba Water Solution Pvt. Ltd.** द्वारा निविदा की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण TBEC की अनुशंसा के आलोक में **सफल** करने का निर्णय लिया गया।

- **M/s SOK JV (Sima Lab-Oasis EPC Solution Ltd.-Kashlink JV)** द्वारा निविदा की सभी अहर्ता पूर्ण करने के कारण TBEC की अनुशंसा के आलोक में **सफल** करने का निर्णय लिया गया।

- **M/s VC Project & Infra Pvt. Ltd.** द्वारा Bid Document के Clause- Annexure-A, Part-H, Qualification Criteria, Section 1 का 1.4 (a) 5 की अर्हता पूर्ण नहीं करने के कारण TBEC की अनुशंसा के आलोक में **असफल** 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।

21/03/23
(रत्नेश कुमार रमण)
महाप्रबंधक,
दक्षिण बिहार, बुडको–
सह–सदस्य, निविदा समिति।

21/3/23
(कमल किशोर प्रसाद)
महाप्रबंधक,
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, बुडको
–सह–सदस्य, निविदा समिति।

21/3/2023
(ईश्वरी प्रसाद सिंह)
मुख्य महाप्रबंधक,
बुडको–सह–सदस्य,
निविदा समिति।

21/3/2023
(राजेश बरनवाल)
मुख्य अभियंता,
आयोजन, निरूपण एवं
अनुश्रवण, नगर विकास एवं
आवास विभाग–सह–सदस्य,
निविदा समिति।

21/3/23
(राणा सुजीत कुमार टुनटुन)
आतंरिक वित्तीय सलाहकार,
नगर विकास एवं आवास
विभाग–सह–सदस्य, निविदा समिति।

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

21/3/23
(धर्मेन्द्र सिंह)
प्रबंध निदेशक,
बुडको–सह–अध्यक्ष,
निविदा समिति।