

# बिहार शहरी आधारभूत संरचना विकास निगम लि० (बुडको)

पश्चिमी बोरिंग कैनल रोड, पटना।

ई-टेंडरिंग के माध्यम से Design, Construction, Testing, Commissioning 3 months Trial & Run and 10 years Operation & Maintenance on EPC basis for Sewerage Collection Network 92.43km, One STP 18 MLD Capacity, One IPS of 12 MLD and Storm Water Drainage in ABD area of Bihar Sharif under Smart City Mission के निविदा से संबंधित दिनांक-27.11.2020 को अपराह्न 04:00 बजे तकनीकी निविदा पर निर्णय लेने हेतु आहूत तकनीकी निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही-

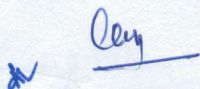
## उपस्थिति :

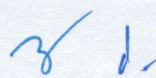
1. मुख्य अभियंता (आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण) उत्तर एवं दक्षिण बिहार उपभाग-सह-अध्यक्ष, तकनीकी निविदा समिति, बुडको।
2. मुख्य अभियंता (जलापूर्ति, ड्रेनेज एवं सिवरेज), दक्षिण बिहार उपभाग-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति, बुडको।
3. अधीक्षण अभियंता (आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण)-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति, बुडको।
4. अधीक्षण अभियंता, पटना अंचल-2-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति, बुडको।
5. महाप्रबंधक (वित्त)-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति, बुडको।
6. कार्यपालक अभियंता (आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण)-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति, बुडको।
7. कार्यपालक अभियंता, नगर विकास प्रमंडल-1, बिहारशरीफ, नालंदा-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति, बुडको।

## कार्यवाही:-

प्राप्त निविदा की तकनीकी पहलुओं की जाँच तकनीकी शाखा एवं वित्तीय पहलुओं की जाँच वित्तीय शाखा द्वारा की गयी, जाँचोपरान्त निविदा की विवरणी निम्नवत है :-

1.1	कार्य का नाम	:	Design, Construction, Testing, Commissioning 3 months Trial & Run and 10 years Operation & Maintenance on EPC basis for Sewerage Collection Network 92.43km, One STP 18 MLD Capacity, One IPS of 12 MLD and Storm Water Drainage in ABD area of Bihar Sharif under Smart City Mission
1.2	निविदा आमंत्रित करने वाले पदाधिकारी का पदनाम एवं कार्यालय का नाम	:	कार्यपालक अभियंता, बिहारशरीफ नगर निगम, बुडको।
1.3	प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	रु०- 187.87 करोड़, Bihar Sharif Smart City Limited का पत्र ज्ञापांक-474 / दिनांक-22.08.2020
1.4	तकनीकी स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	
1.5	कार्य समाप्ति की अवधि	:	36 महीना
1.6	निविदा की प्रक्रिया	:	ई-टेंडरिंग











1.7	प्री बीड मीटिंग की तिथि	:	28.09.2020
1.8	निविदा प्राप्ति की तिथि	:	23.11.2020
1.9	पी0आर0डी0 नं0 / वर्ष	:	PR-6637 (Ni.Ni.) 2020-21
1.10	निविदाकारों की संख्या	:	02 (दो)
			<p><b>1. Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction</b> 4th Floor, Tower-D Pioneer Urban Square Sector 62, Gurugram - 122098</p> <p><b>2. BIPL-EIPEL Joint Venture (Bhugan Infracon Pvt. Ltd. &amp; Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd.)</b> 201, 2nd Floor, Earth Retail, Nr. Bhadaj - Science City Circle, S.P. Ring Road, Ahmedabad - 380060, Gujarat</p>
1.11	परिवाद की स्थिति	:	कोई परिवाद प्राप्त नहीं है।
1.12	प्राप्त निविदा क्या पुनर्निविदा है:	:	नहीं।

### 1. निविदा सूचना का प्रकाशन -

Design, Construction, Testing, Commissioning 3 months Trial & Run and 10 years Operation & Maintenance on EPC basis for Sewerage Collection Network 92.43km, One STP 18 MLD Capacity, One IPS of 12 MLD and Storm Water Drainage in ABD area of Bihar Sharif under Smart City Mission कार्य हेतु निविदा आमंत्रण (E-Bidding NIT No-04/2020-21, दिनांक-16.09.2020 सूचना एवं जन संपर्क विभाग के पी0आर0 संख्या- PR-6637 (Ni.Ni.) 2020-21 द्वारा राष्ट्रीय स्तर एवं राज्य स्तर के समाचार पत्रों में प्रचारित की गई। वेबसाइट पर इसके प्रचार के साथ सूचना एवं जन सम्पर्क विभाग, दिनांक 16.09.2020 द्वारा इसे निम्नांकित समाचार पत्र में प्रकाशित करने के लिये निर्गमादेश निर्गत किया गया है:

1. हिन्दुस्तान - मुजफ्फरपुर, गया एवं पटना संस्करण।
  2. टाईम्स ऑफ इंडिया - नई दिल्ली, कलकत्ता, पटना एवं मुम्बई संस्करण।
2. तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति द्वारा ई-टेन्डरिंग से प्राप्त निविदा के तकनीकी बीडों की समीक्षा की गयी। समीक्षा के क्रम में निम्नांकित तथ्य संज्ञान में आये। इस निविदा में भाग लेने वाले दो निविदाकार निम्नवत हैं -

#### 1. Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction

4th Floor, Tower-D Pioneer Urban Square Sector 62,  
Gurugram - 122098

#### 2. BIPL-EIPEL Joint Venture (Bhugan Infracon Pvt. Ltd. & Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd.)

201, 2nd Floor, Earth Retail, Nr. Bhadaj - Science City Circle,  
S.P. Ring Road, Ahmedabad - 380060, Gujarat

### 3. EMD

Bid Document के अनुसार निविदाकार से रू0-1.95 करोड़ का EMD माँगा गया था:

दोनों निविदाकार द्वारा रू0-1.95 करोड़ का EMD जमा किया गया है।

#### 4. Technical Capabilities -

##### A. Bid Document के Clause- 4.5 A (b) Work Experience of Similar nature के अनुसार

"Satisfactorily completed as a prime contractor (or lead partner in a JV) similar work i.e. experience in the design, construction, supply, installation, testing and commissioning of wastewater works (i.e. alone or combination of sewage treatment works, pumping station & Sewerage pipeline works) in India including Electrical and Electro-Mechanical Works in the last Seven years as follows: -

- One similar work completed costing not less than amount equal to 80% (INR 144 Crore) of the estimated cost. .  
OR
- Two similar work completed each costing not less than amount equal to 60% (108 Crores) of the estimated cost.  
OR
- Three similar work completed each costing not less than amount equal to 40% (72 Crore) of the estimated cost. मॉंगा गया है:

##### • Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction

**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** द्वारा U.P Jal Nigam, Lucknow का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"work of laying of sewerage network of 212 kms (150-2400 mm diameter RCC NP3 Pipe) at District-III, Part I of Zone 9 of 10 & 11 at Lucknow in which laying of Trunk/lateral/Branch sewer along with pumping station and appurtenant works were included" है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 31.03.2014 है। परियोजना की कुल लागत रू०-145.57 करोड़ है।

**Ankita Construction** द्वारा Municipal Council Sehore Sewerage Project, M.P का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"Sewer collecting system, with house connection, house chamber, rising main, railway and road crossing, construction of pumping station, pumping machinery, 12 MLD STP based on SBR Technology for Municipal council Sehore Sewerage Project, M.P" है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 20.06.2018 है। परियोजना की कुल लागत रू०-66.22 करोड़ है।

- **BIPL-EIPEL Joint Venture** द्वारा Nirman Bhawan Nr. Nagar Nigam Marg, Bikaner (Rajasthan) का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"Providing, laying jointing and commissioning of sewer system, STP, SPS at Bikaner town under Amrut (i. 40 MLD STP, ii. 6.5 MLD SPS, iii. Sewer Network 128.4 Km, iv) Upgradation of 12 MLD STP)" है अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 12.03.2020 है। परियोजना की कुल लागत रू०-118.45 करोड़ है। यह अनुभव प्रमाण-पत्र BIPL-EIPEL Joint Venture के नाम पर निर्गत है, जिसमें Bhugan Infracon Pvt. Ltd. का Sharing 51% एवं Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd का Sharing 49% है।

साथ ही BIPL-EIPEL Joint Venture द्वारा Project Manager, Project Implementation Unit, Roorkee का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"Providing laying jointing and testing and commissioning of Sewer network in Roorkee town" है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 30.04.2019 है। परियोजना की कुल लागत रू०-79.81 करोड़ है। यह अनुभव प्रमाण पत्र Bhugan Infracon Pvt. Ltd. के नाम पर निर्गत है।

इसप्रकार दोनों परियोजनाओं की कुल लागत रू०-198.26 करोड़ है।

उपरोक्त अहर्ता दोनो निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

*de* dey

*d* *z*

*ee*

*de*

*A*

**B. Bid Document के Clause- 4.5 A1.** के अनुसार Particular (Minimum) Construction and O&M Experience " Relevant experience in design, construction, supply, installation, testing and commissioning during the last seven years as follows:

- At least one sewerage network project having length 80% (74 Km) of total sewerage network with minimum pipe diameter of 150 mm size.  
OR
- At least two sewerage network project each having length 60% (56 Km) of total sewerage network with minimum pipe diameter of 150 mm size.  
OR
- At least three sewerage network project each having length 40% (37 Km) of total sewerage network with minimum pipe diameter of 150 mm size माँगा गया है:

• **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction**

**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** द्वारा U.P Jal Nigam, Lucknow का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"Work of laying of sewerage network of 212 kms (150-2400 mm diameter RCC NP3 Pipe) at District-III, Part I of Zone 9 of 10 & 11 at Lucknow in which laying of Trunk/lateral/Branch sewer along with pumping station and appurtenant works were included" है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 31.03.2014 है।

**Ankita Construction** द्वारा Municipal Council Sehore Sewerage Project, M.P का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"95.1 km (160mm dia) Sewer collecting system, with house connection, house chamber, rising main, railway and road crossing, construction of pumping station, pumping machinery, 12 MLD STP based on SBR Technology for Municipal council Sehore Sewerage Project, M.P" है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 20.06.2018 है।

- **BIPL-EIPEL Joint Venture** द्वारा Nirman Bhawan Nr. Nagar Nigam Marg, Bikaner (Rajasthan) का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"Providing, laying jointing and commissioning of sewer system, STP, SPS at Bikaner town under Amrut (i. 40 MLD STP, ii. 6.5 MLD SPS, iii. Sewer Network 128.4 Km, iv) Upgradation of 12 MLD STP)" है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 12.03.2020 है। यह अनुभव प्रमाण-पत्र BIPL-EIPEL Joint Venture के नाम पर निर्गत है, जिसमें Bhugan Infracon Pvt. Ltd. का Sharing 51% एवं Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd का Sharing 49% है।

उपरोक्त अर्हता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

**C. Bid Document के Qualification Criteria,** के अनुसार Relevant experience in design, construction, supply, installation, testing and commissioning during the last seven years as follows:

- At least one Sewage Treatment Plant work with minimum 80% (14 MLD) of proposed STP capacity  
OR
- At least two Sewage Treatment Plant work each with minimum 60% (11 MLD) of proposed STP  
OR
- At least three Sewage Treatment Plant work each with minimum 40% (7 MLD) of proposed STP

The treatment plant must be based on any aerobic process technology and must be contractually designed so as to achieve effluent parameters of : BOD  $\leq$  10 mg/l;

COD  $\leq$  50 mg/l; TSS  $\leq$  10 mg/l; माँगा गया है:

*Devy*

*Devy*

*Devy*

- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction**  
**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** द्वारा Ahmedabad Municipal Corporation का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"Survey, Soil testing, Design, Supply, Construction, Instrumentation and Commissioning of 48 MLD Sewerage Treatment Plant based on SEQUENTIAL Batch Reactor Technology (with Biological Nutrient Removal) along with all contingent civil, electrical, mechanical, piping and instrumentation works with SCADA at Vasna, Ahmedabad, India." है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 15.07.2018 है। उक्त परियोजना में आवश्यक Effluent Parameters प्राप्त की जा रही है।

**Ankita Construction** द्वारा Municipal Council Sehore Sewerage Project, M.P का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"12 MLD STP based on SBR Technology for Municipal Council Sehore Sewerage Project, M.P." है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 20.06.2018 है। उक्त परियोजना में आवश्यक Effluent Parameters प्राप्त की जा रही है।

- **BIPL-EIPEL Joint Venture** द्वारा Nirman Bhawan Nr. Nagar Nigam Marg, Bikaner (Rajasthan) का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"Providing, laying jointing and commissioning of sewer system, STP, SPS at Bikaner town under Amrut (i. 40 MLD STP, ii. 6.5 MLD SPS, iii. Sewer Network 128.4 Km, iv) Upgradation of 12 MLD STP)" है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 12.03.2020 है। परियोजना की कुल लागत रू०-118.45 करोड़ है। उक्त परियोजना में आवश्यक Effluent Parameters प्राप्त की जा रही है।

उपरोक्त अर्हता दोनो निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

**D. Bid Document के Qualification Criteria,** के अनुसार (A) Relevant experience of 2 years of satisfactorily Operation and Maintenance during the last seven years as follows (Addendum के अनुसार यह अर्हता JV के किसी भी Partner के द्वारा पूर्ण की जा सकती है):

- At least one sewerage network project having length 80% (74 Km) of total sewerage network with minimum pipe diameter of 150 mm size.  
OR
  - At least two sewerage network project each having length 60% (56 Km) of total sewerage network with minimum pipe diameter of 150 mm size.  
OR
  - At least three sewerage network project each having length 40% (37 Km) of total sewerage network with minimum pipe diameter of 150 mm size माँगा गया है:
- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction**

**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** द्वारा U.P Jal Nigam, Lucknow का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—" work of laying of sewerage network of 212 kms (150-2400 mm diameter RCC NP3 Pipe) at District-III, Part I of Zone 9 of 10 & 11 at Lucknow in which laying of Trunk/lateral/Branch sewer along with pumping station and appurtenant works were included" है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 31.03.2014 है। अनुभव प्रमाण पत्र निर्गत करने की तिथि 23.09.2015 है।

**Ankita Construction** द्वारा Municipal Council Sehore Sewerage Project, M.P का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"95.1 km (160 mm dia) Sewer collecting system, with house connection, house chamber, rising main, railway and road crossing, construction of pumping station,

du lley

d, z

kaal

as

A

pumping machinery, 12 MLD STP based on SBR Technology for Muncipal council Sehore Sewerage Project, M.P" है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 20.06.2018 है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार दो वर्ष का O&M पूर्ण किया जा चुका है।

- **BIPL-EIPEL Joint Venture** द्वारा Palanpur Town का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम-"sewerage network of 181.345 KM with house connection, rising main, constuction of Pumping station, pumping machinery, incl electrical work, providing jetting machineris and O&M for 2 years for Palanpur town" है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य दिनांक-31.03.2017 को समाप्त हुआ है एवं O&M का कार्य किया जा रहा है। दो वर्ष O&M का कार्य पूर्ण किया गया है।

उपरोक्त अहर्ता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

**E. Bid Document के Qualification Criteria** के अनुसार "(B) Relevant experience of 2years of satisfactorily Operation and Maintenance during the last seven years as follows (Addendum के अनुसार यह अहर्ता JV के किसी भी Partner के द्वारा पूर्ण की जा सकती है):

- At least one Sewage Treatment Plant work with minimum 80% (14 MLD) of proposed STP capacity  
OR
- At least two Sewage Treatment Plant work each with minimum 60% (11 MLD) of proposed STP  
OR
- At least three Sewage Treatment Plant work each with minimum 40% (7 MLD) of proposed STP" माँगा गया है:

- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction**

**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** द्वारा U.P Jal Nigam, Allahabad का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम-" Design, Build, Operate & Maintain and Transfer of 14 MLD STP based on SBR for Sallori, Allahabad, Uttar Pradesh" है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 30.09.2016 है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार चार वर्ष का O&M पूर्ण किया जा चुका है।

**Ankita Construction** द्वारा Municipal Council Sehore Sewerage Project, M.P का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम-"12 MLD STP based on SBR Technology for Muncipal council Sehore Sewerage Project, M.P" है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 20.06.2018 है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार दो वर्ष का O&M पूर्ण किया जा चुका है।

- **BIPL-EIPEL Joint Venture** द्वारा Bathinda का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम-"design construction testing and commissioning of 52 MLD STP at Bathinda" है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार एजेंसी द्वारा दो वर्ष 11 महीना का O&M पूर्ण किया जा चुका है।

उपरोक्त अहर्ता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

**F. Bid Document के Qualification Criteria** के अनुसार "Relevant experience of design, supply, construction, erection, testing and commissioning following pumping Stations capacity during the last seven years as follows:

- At least one Pumping Station with minimum 80% (9.6 MLD) of proposed IPS capacity
- At least Two Pumping Station each with minimum 60% (7.2 MLD each) of proposed IPS capacity

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

- At least Three Pumping Station each with minimum 40% (4.8 MLD each) of proposed IPS capacity माँगा गया है।

- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction**

**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** द्वारा U.P Jal Nigam, Allahabad का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—“Design, Build, Operate & Maintain and Transfer of 14 MLD STP based on SBR for Sallori, Allahabad, Uttar Pradesh” है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 30.09.2016 है।

**Ankita Construction** द्वारा Municipal Council Sehore Sewerage Project, M.P का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—“11.5 MLD Pumping station for Muncipal council Sehore Sewerage Project, M.P” है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 20.06.2018 है।

- **BIPL-EIPEL Joint Venture**

**Bhugan Infracon Pvt. Ltd.** द्वारा Palanpur Town का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—“Sewerage network of 181.345 KM with house connection, rising main, constuction of Pumping station, pumping machinery, incl electrical work, providing jetting machineries and O&M for 2 years for Palanpur town” है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 20.02.2019 है। निविदा के साथ समर्पित Hydraulic Design Data के अनुसार Sewage Pumping Station की क्षमता 10.77 MLD है।

**Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd.** द्वारा Ajmer Development Authority का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—“project includes Pumping station suitable for 40 MLD capacity. As per the certificate, date of start of O&M is 01.12.2015. O&M as per scope of work was 5 years” है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य O&M Start की तिथि 01.12.2015 है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार निर्माण किए गए Main Pumping Station की क्षमता 40 MLD है।

उपरोक्त अहर्ता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

**G. Bid Document के Qualification Criteria** के अनुसार “Relevant experience of 2years of satisfactorily Operation and Maintenance during the last seven years as follows (Addendum के अनुसार यह अहर्ता JV के किसी भी Partner के द्वारा पूर्ण की जा सकती है):

- At least one Pumping Station with minimum 80% (9.6 MLD) of proposed IPS capacity
- At least Two Pumping Station each with minimum 60% (7.2 MLD each) of proposed IPS capacity
- At least Three Pumping Station each with minimum 40% (4.8 MLD each) of proposed IPS capacity” माँगा गया है।

- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction**

**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** द्वारा U.P Jal Nigam, Allahabad का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—“Design, Build, Operate & Maintain and Transfer of 14 MLD STP based on SBR for Sallori, Allahabad, Uttar Pradesh” है। अनुभव प्रमाण- पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 30.09.2016 है। अनुभव प्रमाण पत्र के अनुसार चार वर्ष का O&M पूर्ण किया जा चुका है।

• *dw* *Qey* *se* *ds* *z* *keep* *A*

**Ankita Construction** द्वारा Municipal Council Sehore Sewerage Project, M.P का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"11.5 MLD Pumping station for Muncipal council Sehore Sewerage Project, M.P" है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि 20.06.2018 है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार दो वर्ष का O&M पूर्ण किया जा चुका है।

- **BIPL-EIPEL Joint Venture** द्वारा Ajmer Development Authority का अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है, जिसमें कार्य का नाम—"Project includes Pumping station suitable for 40 MLD capacity. As per the certificate, date of start of O&M is 01.12.2015. O&M as per scope of work was 5 years" है। अनुभव प्रमाण-पत्र के अनुसार इस कार्य का 3 वर्ष O&M पूर्ण किया गया है।

उपरोक्त अहर्ता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

#### 5. Registration :-

- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction** में Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. का Registration BUIDCo, Bihar का समर्पित किया गया है, जिसकी वैद्यता 31.05.2022 तक है एवं Ankita Construction का Registration Office of the EE, Ahmedabad (R&B), Ahmedabad का समर्पित किया गया है, जिसकी वैद्यता 31.12.2022 तक है।
- **BIPL-EIPEL Joint Venture** में Bhugan Infracon Pvt. Ltd. का Registration Executive Engineer, Ahmedabad City (R&B) Division, Ahmedabad का समर्पित किया गया है, जिसकी वैद्यता 31.12.2020 तक है एवं Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd का Registration Registration Office of the EE, Ahmedabad (R&B), Ahmedabad का समर्पित किया गया है, जिसकी वैद्यता 31.12.2020 तक है।

उपरोक्त अहर्ता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

6. **Credit Facility:- Bid Document के Clause 4.2 (i) के अनुसार "Evidence of accesses to Financial Resources- "Evidence of access to or availability of credit facilities (10% of estimated cost), certified by bankers (Not more than 3 months old). (Rs in Lakhs)."- Rs. 1799.28 Lakh" संलग्न करना था:**

- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction** में Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. द्वारा रू०-20 करोड़ का SMBC Bank द्वारा निर्गत Certificate लगाया गया है एवं Ankita Construction द्वारा रू०-18 करोड़ का Kotak Bank द्वारा निर्गत Certificate लगाया गया है।
- **BIPL-EIPEL Joint Venture** (Bhugan Infracon Pvt. Ltd. & ENVIRO INFRA ENGINEERS PVT LTD) द्वारा 20.00 करोड़ का Credit Facility समर्पित किया गया है।

उपरोक्त अहर्ता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

7. **25% investment undertaking :** Clause 4.2 (ii) के अनुसार "Undertaking- "Able to invest a minimum of cost upto 25% of contract value of work. During implementation of contract."- Rs. 4498.2 Lakh" माँगी गयी थी।

दोनों निविदाकारों के द्वारा Clause 4.2 (ii) के अनुसार 25% investment का undertaking समर्पित किया गया है।

8. **Litigation History :** Bid Document के Clause 4.3 (J) के अनुसार "Litigation History- "Information regarding any litigation, current or during the last seven years, in which the Bidder is involved, the parties concerned, and disputed amount. (Attached or not)" है।

*(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)*



- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction** में Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. द्वारा Litigation History समर्पित किया गया है, जिसमें 7 Contract related disputes अंकित हैं एवं Ankita Construction द्वारा Litigation History समर्पित किया गया है, जिसमें No any Litigation अंकित है।
- **BIPL-EIPEL Joint Venture में Bhugan Infracon Pvt. Ltd.** द्वारा Litigation History समर्पित किया गया है, जिसमें No any Litigation अंकित है एवं Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd. द्वारा Litigation History समर्पित किया गया है, जिसमें No any Litigation अंकित है।

9. **Turn Over—**

ITB के 4.5 A (a) Total value of civil engineering construction work in a year performed in last five years. के अनुसार Achieved in any one year (in last seven years) a minimum annual financial turnover (in all classes of civil engineering construction works only) volume of construction work of at least the amount equal to the 50% (Fifty percent) estimated cost of works for which bid has been invited. The turnover will be indexed at the rate of 8% for a year. अर्थात् ₹०-8996.39 लाख होना चाहिए।

- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction**

**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** के द्वारा वित्तीय वर्ष 2015-16 का turn over Rs. 37430.32 लाख है एवं **Ankita Construction** का वित्तीय वर्ष 2015-16 का turn over Rs. 16172.83 लाख है। इसके संबंध में निविदाकार द्वारा F.Y 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18 एवं 2018-19 का CA Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है।

- **BIPL-EIPEL Joint Venture**

**Bhugan Infracon Pvt. Ltd** के द्वारा वित्तीय वर्ष 2018-19 का turn over Rs. 21470.40 लाख है एवं **Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd.** का वित्तीय वर्ष 2018-19 का turn over Rs. 12107.88 लाख है। इसके संबंध में निविदाकार द्वारा F.Y 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18 एवं 2018-19 का CA Audited Balance Sheet समर्पित किया गया है।

उपरोक्त अहर्ता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

10. **Equipments** : Bid Document के Clause 4.5 B (a) के अनुसार “Availability (either owned or leased or by procurement against mobilization advances) of the following key and critical equipment for this work” मांगी गयी है। :

दोनों निविदाकारों के द्वारा Equipments उपलब्ध कराने के संबंध में Undertaking दिया गया है।

11. **Manpower** : Bid Document के Clause 4.5 B (b) के अनुसार “Availability for this work of personnel with adequate experience as required; as per Annexure-II” मांग की गयी है।

दोनों निविदाकारों के द्वारा Manpower उपलब्ध कराने के संबंध में Undertaking दिया गया है।

12. **Bid Capacity** : Clause 4.7 के अनुसार निविदादाता की Bid Capacity प्राकृतिक राशि के ज्यादा होना चाहिये। योजना की राशि ₹०-17992.780 लाख है।

- **Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction**

*de* lee

*32*

*Real*

*AS*

*A*

**Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd.** का Bid Capacity की गणना के उपरांत Bid Capacity की राशि रू०- 280727.85 लाख है एवं **Ankita Construction** का Bid Capacity की गणना के उपरांत Bid Capacity की राशि रू०- 142122.32 लाख है।

• **BIPL-EIPEL Joint Venture**

Bhugan Infracon Pvt. Ltd का Bid Capacity की गणना के उपरांत Bid Capacity की राशि रू०- 153043.60 लाख है एवं Enviro Infra Engineers Pvt. Ltd. का Bid Capacity की गणना के उपरांत Bid Capacity की राशि रू०- 81354.92 लाख है।

उपरोक्त अहर्ता दोनों निविदाकार द्वारा पूर्ण की जाती है।

13. **Affidavit :-** दोनों निविदाकारों द्वारा Bid Document में संलग्न Affidavit के Format में Affidavit संलग्न किया गया है।

**तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा-**

- तकनीकी निविदा समिति द्वारा दोनों निविदाकार 1. Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction एवं 2. BIPL-EIPEL Joint Venture को Bid Document के सभी अहर्तायें पूर्ण करने के कारण तकनीकी रूप से सफल घोषित करती है।
- इस कार्यवाही को बुडको एवं ई-प्रोक के बेवसाईट पर अपलोड करने की अनुशंसा की गयी, ताकि तकनीकी मूल्यांकन पर किसी को कोई आपत्ति है तो वह अगले सात दिनों के अन्दर आपत्ति समर्पित करेंगे। अगर आपत्ति प्राप्त होता है तो उसका निराकरण तकनीकी निविदा समिति द्वारा की जायेगी। तत्पश्चात् ही सफल निविदाकार के वित्तीय निविदा खोले जाने की अनुशंसा की जाती है।
- परिवाद प्राप्त नहीं होने की स्थिति में परिवाद अवधि समाप्त होने के उपरान्त तकनीकी रूप से सफल दोनों निविदाकार 1. Toshiba Water Solutions Pvt. Ltd. in JV with Ankita Construction एवं 2. BIPL-EIPEL Joint Venture की वित्तीय निविदा खोलने की अनुशंसा की जाती है।

सधन्यवाद बैठक की कार्यवाही समाप्त की गयी।

*Amit Kumar*  
27/11/2020  
(अमलेन्दु कुमार रंजन)  
कार्यपालक अभियंता,  
नगर विकास प्रमंडल-1,  
बिहारशरीफ, नालंदा  
-सह-सदस्य,  
तकनीकी निविदा समिति।

*Hydavar*  
27/11/20  
(अनिल कुमार यादव)  
कार्यपालक अभियंता,  
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण,  
-सह-सदस्य,  
तकनीकी निविदा समिति।

*Prity*  
27/11/20  
(धीरज कुमार)  
महाप्रबंधक (वित्त)  
-सह-सदस्य,  
तकनीकी निविदा समिति।

*Ramesh Kumar*  
27/11/20  
(रत्नेश कुमार रमण)  
अधीक्षण अभियंता,  
पटना अंचल-2  
-सह-सदस्य,  
तकनीकी निविदा समिति।

*Sham*  
27/11/20  
(अशोक कुमार)  
अधीक्षण अभियंता,  
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण,  
-सह-सदस्य,  
तकनीकी निविदा समिति।

*Praveen*  
27/11/20  
(बिजेन्द्र कुमार राम)  
मुख्य अभियंता  
दक्षिण बिहार उपभाग,  
(जलापूर्ति, ड्रेनेज एवं सीवरेज)  
-सह-सदस्य,  
तकनीकी निविदा समिति।

*Ramavtar*  
27/11/20  
(रामावतार साह)  
मुख्य अभियंता  
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण,  
-सह-अध्यक्ष,  
तकनीकी निविदा समिति।