

दिनांक 05.01.2022 को अपराह्न 04.30 बजे निविदा आमंत्रण सूचना संख्या BUIDCo/Yo-1875/20 (Part-2)-33, Date-27.10.2021 के ग्रुप संख्या 1 के कार्य "Construction, Erection, Supply, Installation, Testing and Commissioning for Storm Water Drainage Pumping Station 08 (Eight) in Khagaul Danapur near Hitech Hospital, Ghurdaur Nehru Path, Isopur Bramha Ashthan, Karori Chak, Beur Betaura Pul, Canal DPS, Digha (Near Old Thana) & Rajiv Nagar at Patna, Bihar" के तकनीकी निविदा मूल्यांकन पर 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।
3. आंतरिक 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, जलापूर्ति, ड्रेनेज एवं सिवरेज, दक्षिण बिहार उप०-सह-सदस्य, निविदा समिति।
6. अधीक्षण अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण-सह-सदस्य, निविदा समिति।
7. अधीक्षण अभियंता, नगर विकास अंचल 1, पटना-सह-सदस्य, निविदा समिति।
8. अधीक्षण अभियंता, नगर विकास अंचल 2, पटना-सह-सदस्य, निविदा समिति।

**कार्यवाही:-**

मुख्य अभियंता, आयोजन निरूपण एवं अनुश्रवण द्वारा बताया गया कि निविदा आमंत्रण सूचना संख्या BUIDCo/Yo-1875/20 (Part-2)-33, Date-27.10.2021 के ग्रुप संख्या 1 के कार्य "Construction, Erection, Supply, Installation, Testing and Commissioning for Storm Water Drainage Pumping Station 08 (Eight) in Khagaul Danapur near Hitech Hospital, Ghurdaur Nehru Path, Isopur Bramha Ashthan, Karori Chak, Beur Betaura Pul, Canal DPS, Digha (Near Old Thana) & Rajiv Nagar at Patna, Bihar" हेतु प्राप्त की गयी निविदा के तकनीकी निविदा मूल्यांकन पर विचार-विमर्श हेतु TBEC की बैठक दिनांक 04.01.2022 को आयोजित की गयी थी। TBEC की बैठक में निम्नवत अनुशंसा निविदा समिति से की गयी है -

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	:	"Construction, Erection, Supply, Installation, Testing and Commissioning for Storm Water Drainage Pumping Station 08 (Eight) in Khagaul Danapur near Hitech Hospital, Ghurdaur Nehru Path, Isopur Bramha Ashthan, Karori Chak, Beur Betaura Pul, Canal DPS, Digha (Near Old Thana) & Rajiv Nagar at Patna, Bihar"
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	परिमाण विपत्र की राशि	:	रु० 139.82 करोड़
1.4	कार्य समाप्ति की अवधि	:	12 महीना
1.5	निविदा की प्रक्रिया	:	ई.टेंडरिंग



1.6	प्री बीड मीटिंग की तिथि	:	07.12.2021
1.7	निविदा प्राप्ति की तिथि	:	24.12.2021
1.8	निविदाकारों की संख्या	:	2 (दो)
			1. M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV 2. Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd.
1.9	परिवाद की स्थिति	:	कोई परिवाद प्राप्त नहीं है।
1.10	प्राप्त निविदा क्या पुनर्निविदा है:	:	नहीं

1. तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति द्वारा ई-टेन्डरिंग से प्राप्त निविदा के तकनीकी निविदा की समीक्षा की गयी। समीक्षा के क्रम में निम्नांकित तथ्य संज्ञान में आये। इस निविदा में भाग लेने वाले दोनों निविदाकार निम्नवत हैं -

I. M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV

II. Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd.

2. **EMD** : EMD की राशि 1,50,00,000=00 रुपये की मांग की गयी थी। दोनो निविदाकार द्वारा 1,50,00,000=00 रुपये Bank Guarantee के रूप में दिया गया है।

3. **Technical Capabilities** -

(i) **Clause No. 4.5 A (a) - Achieved in any one year a minimum annual financial turnover (in all classes of civil engineering construction works only) volume of construction 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 (Rs. 6991.00 Lakh) -**

- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV - Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा 34172.47 लाख का Auditors Certificate (year 2020-21) समर्पित किया गया है, जो इनके द्वारा समर्पित निविदा document के पृष्ठ संख्या 72 पर संलग्न है। JV Partner M/s KIPL द्वारा 40407.99 लाख का Auditors Certificate (year 2015-16) समर्पित किया गया है, जो इनके द्वारा समर्पित निविदा document के पृष्ठ संख्या 571 पर संलग्न है।
- Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - Lead Partner M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd द्वारा 48696.95 लाख का Auditors Certificate (year 2015-16) समर्पित किया गया है, जो इनके द्वारा समर्पित निविदा document के पृष्ठ संख्या 136 पर संलग्न है। JV Partner M/s Kevadiya Construction Pvt. Ltd द्वारा 57907.09 लाख का Auditors Certificate (year 2014-15) समर्पित किया गया है, जो इनके द्वारा समर्पित निविदा document के पृष्ठ संख्या 775, 801, 832, 910, 954 एवं 995 पर संलग्न है।

उपरोक्त अर्हता दोनों निविदादाता द्वारा पूर्ण की जाती है।



- (ii) Clause No. 4.5 A (b) - Satisfactorily completed as a prime contractor (or as a nominated subcontractor, where the subcontract involved execution of all main items of work described in the bid document, provided further that all other qualification criteria are satisfied) similar work i.e. experience in design, construction, supply, installation, testing and commissioning of Sewerage System works (must include sewerage network and pumping stations and sewage treatment plant.) / Storm Water Drainage works ( must include Storm water lines and till last day of month previous to the one in which applications are invited) as follows:-

One similar completed work costing not less than amount equal to 80% of estimated contract value (11186.00 Lakh). OR

Two similar completed work costing not less than amount equal to 60% of estimated contract value (8389.00 Lakh) OR

Three similar completed works costing not less than amount equal to 40% of estimated contract value (5593.00 Lakh)-

- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV -

- Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा NBCC द्वारा निर्गत "construction of sewage network and STP works with five years operation & maintenance for Agartalla North Zone" का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जिसकी कुल राशि Rs. 82.34 cr. है। योजना को दिनांक 09.02.2017 को हस्तांतरित किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 343-345 पर संलग्न है।

- JV Partner M/s Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Aurangabad Municipal Corporation द्वारा निर्गत "Development of underground sewerage collection system for zone I to II and Zone Salim Ali , design and construction of STP, Design & construction of SPS, providing Rising main GRP/DI pipeline for Aurangabad city का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जिसकी कुल राशि 464.00 करोड़ है। योजना को दिनांक 20.09.2017 को commissioned किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 834 पर संलग्न है।

पथ निर्माण विभाग के पत्र संख्या 02/2010-8131 (S) w दिनांक 24.07.2012 के आलोक में Lead Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 50% (11186.00 Lakh का 50% अर्थात Rs. 5593.00 लाख) तथा JV Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 25% (11186.00 Lakh का 25% अर्थात Rs. 2796.50 लाख) पूर्ण करना है। दोनो JV parter को 100% निर्धारित अर्हता (11186.00 Lakh) पूर्ण करना है।

उपरोक्त के आलोक में Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा 82.34 करोड़ का अनुभव प्रमाण पत्र किया गया है तथा JV Partner Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा 464.00 करोड़ का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है। दोनो JV Partner द्वारा समर्पित अनुभव प्रमाण पत्र की कुल राशि 546.34 Cr. अर्थात 54634.00 लाख होती है, जो कि निर्धारित अर्हता से ज्यादा है।

- Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. -

- Lead Partner M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. द्वारा JUIDCO द्वारा निर्गत "Design build 2 StP of 05 MLD and 07 MLD capacity in Sahibganj and survey, review the design, redesign where necessary and build new sewerage network of about 55 k, length including survey, design, construction of 7 no. pumping station and all appurtenant structures and O&M for period of 10 years in Sahibganj " का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जिसकी कुल राशि Rs. 118.04 Cr. है। योजना

को दिनांक 31.08.2019 को commissioned किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 153-156 पर संलग्न है।

- JV Parnter Kevadiya Construction Pvt. Ltd द्वारा Dewas Municaipal Corporation द्वारा निर्गत " "Design, construction, commissioning & performance of sewerage system of Dewas का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जिसकी कुल राशि 39.40 करोड़ है। योजना को दिनांक 02.02.2020 को पूर्ण किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 188-192 पर संलग्न है।

पथ निर्माण विभाग के पत्र संख्या 02/2010-8131 (S) w दिनांक 24.07.2012 के आलोक में Lead Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 50% (11186.00 Lakh का 50% अर्थात Rs. 5593.00 लाख) तथा JV Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 25% (11186.00 Lakh का 25% अर्थात Rs. 2796.50 लाख) पूर्ण करना है। दोनो JV parter को 100% निर्धारित अर्हता (11186.00 Lakh) पूर्ण करना है।

उपरोक्त के आलोक में Lead Partner M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. द्वारा 118.04 करोड़ का अनुभव प्रमाण पत्र किया गया है तथा JV Partner Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा 39.40 करोड़ का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है। दोनो JV Partner द्वारा समर्पित अनुभव प्रमाण पत्र की कुल राशि 157.44 Cr. अर्थात 15744.00 लाख होती है, जो कि निर्धारित अर्हता से ज्यादा है।

उपरोक्त अर्हता दोनो निविदादाता द्वारा पूर्ण की जाती है।

(iii) **Clause No. 4.5 A (c) –**

**Relevant experience in design, construction, supply, installation, testing and commissioning of wastewater pumping station /storm water pumping station of capacity 68.5 MLD in the last seven years (2014-2015 to 2020-2021 and till last day of month previous to the one in which tenders are invited):.**

- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV –
  - Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा Rajkot Urban Devlopment Authority द्वारा निर्गत 45 MLD main pumping station के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 22.11.2016 को पूर्ण किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 350-351 पर संलग्न है।
  - JV Parnter M/s Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Municaipal Corporation Aurangabad द्वारा निर्गत 474.75 MLD SPS के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 20.09.2017 को निर्गत है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 834 पर संलग्न है।

पथ निर्माण विभाग के पत्र संख्या 02/2010-8131 (S) w दिनांक 24.07.2012 के आलोक में Lead Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 50% (68.5 MLD का 50% अर्थात 34.25 MLD) तथा JV Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 25% (68.5 MLD का 25% अर्थात 17.12 MLD) पूर्ण करना है। दोनो JV parter को 100% निर्धारित अर्हता (68.5 MLD) पूर्ण करना है।

उपरोक्त के आलोक में Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा 45 MLD का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है तथा JV Partner Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा 474.75 MLD का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है। दोनो JV Partner द्वारा समर्पित अनुभव प्रमाण पत्र की कुल क्षमता 519.75 MLD होती है, जो कि निर्धारित अर्हता से ज्यादा है।

• Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. –

- Lead Partner M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd द्वारा UP Jal Nigan द्वारा M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd-M/s EMS Infracon Pvt. Ltd. JV के नाम से निर्गत 140 MLD Sewage Pumping Station at Chauka ghat के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 11.08.2020 को पूर्ण किया गया है। इस योजना में Toshiba का Patnership ratio 60% है। जिसके अनुपात में Pumping Station Capacity 84 MLD होती है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 170-173 पर संलग्न है।
- JV Parnter M/s Kevadiya Construction Pvt. Ltd द्वारा Municaipal Corporation Dewas द्वारा निर्गत 55 MLD pumping station के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 02.02.2020 को निर्गत है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 188-192 पर संलग्न है।

पथ निर्माण विभाग के पत्र संख्या 02/2010-8131 (S) w दिनांक 24.07.2012 के आलोक में Lead Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 50% (68.5 MLD का 50% अर्थात 34.25 MLD) तथा JV Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 25% (68.5 MLD का 25% अर्थात 17.12 MLD) पूर्ण करना है। दोनो JV parter को 100% निर्धारित अर्हता (68.5 MLD) पूर्ण करना है।

उपरोक्त के आलोक में Lead Partner M/s M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd द्वारा 84 MLD का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है तथा JV Partner M/s Kevadiya Construction Pvt. Ltd. द्वारा 55 MLD का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है। दोनो JV Partner द्वारा समर्पित अनुभव प्रमाण पत्र की कुल क्षमता 139 MLD होती है, जो कि निर्धारित अर्हता से ज्यादा है।

उपरोक्त अर्हता दोनो निविदादाता द्वारा पूर्ण की जाती है।

**Bidder must have experience of Supply, installation, testing and commissioning of pump motor of capacity minimum 300 KW collectively from a maximum combination of 3 pumps during last Seven years (i.e. 2014-15 to 2020-21).**

• M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV –

- Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा Rajkot Urban Devlopment Authority द्वारा निर्गत 45 MLD main pumping station में उपयोग में लाये गये मोटर rating 298.4 KW के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 22.11.2016 को पूर्ण किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 347 पर संलग्न है।
- JV Parnter M/s Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Municaipal Corporation Aurangabad द्वारा निर्गत 474.75 MLD SPS में उपयोग में लाये गये मोटर rating 223.5 KW के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 20.09.2017 को निर्गत है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ० संख्या 834-836 पर संलग्न है।

पथ निर्माण विभाग के पत्र संख्या 02/2010-8131 (S) w दिनांक 24.07.2012 के आलोक में Lead Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 50% (300 KW का 50% अर्थात 150 KW) तथा JV Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 25% (300 KW का 25% अर्थात 75 KW) पूर्ण करना है। दोनो JV parter को 100% निर्धारित अर्हता (300 KW) पूर्ण करना है।

उपरोक्त के आलोक में Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा 298.4 KW का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है तथा JV Partner Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा 223.5 KW का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है। दोनो JV Partner द्वारा समर्पित अनुभव प्रमाण पत्र की कुल क्षमता 521.9 KW होती है, जो कि निर्धारित अर्हता से ज्यादा है।

- Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. –

- Lead Partner M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd द्वारा UP Jal Nigan द्वारा M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd-M/s EMS Infracon Pvt. Ltd. JV के नाम से निर्गत Sewage Pumping Station at Chauka ghat में उपयोग में लाये गये मोटर rating 1050 (350 x 3) KW का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 11.08.2020 को पूर्ण किया गया है। इस योजना में Toshiba का Patnership ratio 60% है। जिसके अनुपात में मोटर rating 630 KW होती है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ0 संख्या 170-183 पर संलग्न है।

- JV Parnter M/s Kevadiya Construction Pvt. Ltd द्वारा Municaipal Corporation Dewas द्वारा निर्गत 55 MLD pumping station में उपयोग में लाये गये मोटर rating 500 KW के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 02.02.2020 को निर्गत है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ0 संख्या 188-192 पर संलग्न है।

पथ निर्माण विभाग के पत्र संख्या 02/2010-8131 (S) w दिनांक 24.07.2012 के आलोक में Lead Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 50% (300 KW का 50% अर्थात 150 KW) तथा JV Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 25% (300 KW का 25% अर्थात 75 KW) पूर्ण करना है। दोनो JV parter को 100% निर्धारित अर्हता (300 KW) पूर्ण करना है।

उपरोक्त के आलोक में Lead Partner M/s M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd द्वारा 630 KW का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है तथा JV Partner M/s Kevadiya Construction Pvt. Ltd. द्वारा 500 KW का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है। दोनो JV Partner द्वारा समर्पित अनुभव प्रमाण पत्र की कुल क्षमता 1130 KW होती है, जो कि निर्धारित अर्हता से ज्यादा है।

उपरोक्त अहर्ता दोनो निविदादाता द्वारा पूर्ण की जाती है।

**Bidder must have experience of Supply, installation, testing and commissioning of 1 no pump with minimum installed capacity of 714 cum/HR during last Seven years (i.e. 2014-15 to 2020-21).**

- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV –

- Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा Rajkot Urban Devlopment Authority द्वारा निर्गत 45 MLD main pumping station में उपयोग में लाये गये पम्प की capacity 625 m<sup>3</sup>/hr के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 22.11.2016 को पूर्ण किया गया है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ0 संख्या 347 पर संलग्न है।
- JV Parnter M/s Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा Municaipal Corporation Aurangabad द्वारा निर्गत 474.75 MLD SPS में उपयोग में लाये गये पम्प की capacity 1470 m<sup>3</sup>/hr के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 20.09.2017 को निर्गत है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ0 संख्या 834-836 पर संलग्न है।

पथ निर्माण विभाग के पत्र संख्या 02/2010-8131 (S) w दिनांक 24.07.2012 के आलोक में Lead Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 50% (714 cum/hr का 50% अर्थात 357.00 cum/hr) तथा JV Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 25% (714 cum/hr का 25% अर्थात 178.5 cum/hr) पूर्ण करना है। दोनो JV parter को 100% निर्धारित अर्हता (714 cum/hr) पूर्ण करना है।

उपरोक्त के आलोक में Lead Partner M/s Eco Protection द्वारा 625 m<sup>3</sup>/hr का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है तथा JV Partner Khilari Infrastructure Pvt. Ltd. द्वारा 1470 m<sup>3</sup>/hr का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है। दोनो JV Partner द्वारा समर्पित अनुभव प्रमाण पत्र की कुल क्षमता 2095 m<sup>3</sup>/hr होती है, जो कि निर्धारित अर्हता से ज्यादा है।

• Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. -

- Lead Partner M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd द्वारा UP Jal Nigan द्वारा M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd-M/s EMS Infracon Pvt. Ltd. JV के नाम से निर्गत Sewage Pumping Station at Chauka ghat में उपयोग में लाये गये पम्प की capacity 2088 m<sup>3</sup>/hr का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 11.08.2020 को पूर्ण किया गया है। इस योजना में Toshiba का Patnership ratio 60% है। जिसके अनुपात में मोटर Pump capacity 1252.8m<sup>3</sup>/hr होती है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ0 संख्या 170-183 पर संलग्न है।

- JV Parnter M/s Kevadiya Construction Pvt. Ltd द्वारा Municaipal Corporation Dewas द्वारा निर्गत 55 MLD pumping station में उपयोग में लाये गये पम्प की capacity 1466.67 m<sup>3</sup>/hr के कार्य का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो दिनांक 02.02.2020 को निर्गत है। अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित निविदा के पृ0 संख्या 188-192 पर संलग्न है।

पथ निर्माण विभाग के पत्र संख्या 02/2010-8131 (S) w दिनांक 24.07.2012 के आलोक में Lead Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 50% (714 cum/hr का 50% अर्थात 357 cum/hr) तथा JV Partner को निर्धारित अर्हता का न्यूनतम 25% (714 cum/hr का 25% अर्थात 178.5 cum/hr) पूर्ण करना है। दोनो JV parter को 100% निर्धारित अर्हता (714 cum/hr) पूर्ण करना है।

उपरोक्त के आलोक में Lead Partner M/s M/s Toshiba Water Solution Pvt. Ltd द्वारा 1252.8m<sup>3</sup>/hr का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है तथा JV Partner M/s Kevadiya Construction Pvt. Ltd. द्वारा 1466.67 m<sup>3</sup>/hr का अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है। दोनो JV Partner द्वारा समर्पित अनुभव प्रमाण पत्र की कुल क्षमता 2719.47 m<sup>3</sup>/hr होती है, जो कि निर्धारित अर्हता से ज्यादा है।

उपरोक्त अर्हता दोनो निविदादाता द्वारा पूर्ण की जाती है।

**Bidder should sign a Pre-Tender Memorandum of Understanding/Authorization with Qualifying Pump Manufacturer. This Memorandum of Understanding /Authorization shall be submitted along with the Bid.**

- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV - Kirloskar Brother Limited द्वारा Authorization Letter निविदादाता के नाम निर्गत किया है, जो समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 939 पर संलग्न है।
- Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - Kirloskar Brother Limited द्वारा Authorization Letter निविदादाता के नाम निर्गत किया है, जो समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 194-195 पर संलग्न है।

**Pump Manufacture Must have following Experience in storm water pumps in last 5 years. Documentary proof of supply shall be submitted along with bid :**

- (i) Experience of manufacturing and supplying pumps with a total combined capacity of 12000 cum/hr. for a single project.
- (ii) Annual Turn-Over should not be less than Rs. 500 Cr in any one year during last 5 years.
- (iii) Average Net –worth should not be less than Rs. 200 Cr in last 5 years.
- (iv) All financial documents shall be certified by Chartered Accountant.
- (v) Should have manufactured, Supplied VT pump of discharge capacity not less than 9000 cum/hr. per pump with diesel engine driven for storm water project.
- (vi) The pump sets should be originally manufactured in India.
- (vii) Pump manufacturer should be an ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 & ISO 50001 Certified organization.
- (viii) Pumps Manufactured and supplied shall be done in India with from in-house manufacturing and testing facilities in India.
- (ix) Pump Manufacture Not blacklisted in any Govt. departments / corporations/ Govt. undertaking organizations.

• M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV –

- (i) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा कुल पम्प की capacity 33638 m<sup>3</sup>/hr का प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 945 पर संलग्न है।
- (ii) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वित्तीय वर्ष 2018–19 में 222348.60 लाख का Turnover समर्पित किया गया है, जो निविदा के पृष्ठ संख्या 229–230 पर संलग्न है।
- (iii) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited का average Network 94331.76 लाख रुपये है, जो निविदा के पृष्ठ संख्या 229–230 पर संलग्न है।
- (iv) Chartered Accountant से Certified Documents पृष्ठ संख्या 229–230 पर संलग्न है।
- (v) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा 9000 m<sup>3</sup>/hr capacity का डीजल इंजन चलित VT pump का प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 989–985 पर संलग्न है।
- (vi) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वांछित कागजात निविदा के पृष्ठ संख्या 1008 पर समर्पित किया गया है।
- (vii) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वांछित कागजात निविदा के पृष्ठ संख्या 1010–1015 पर समर्पित किया गया है।
- (viii) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वांछित कागजात निविदा के पृष्ठ संख्या 1017–1045 पर समर्पित किया गया है।



(ix) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वांछित कागजात निविदा के पृष्ठ संख्या 1047 पर समर्पित किया गया है।

• Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. –

- (i) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा कुल पम्प की capacity 33638 m<sup>3</sup>/hr का प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 198–212 पर संलग्न है।
- (ii) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वित्तीय वर्ष 2018–19 में 222348.60 लाख का Turnover समर्पित किया गया है, जो निविदा के पृष्ठ संख्या 974–975 पर संलग्न है।
- (iii) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited का average Network 94331.76 लाख रुपये है, जो निविदा के पृष्ठ संख्या 974–975 पर संलग्न है।
- (iv) Chartered Accountant से Certified Documents पृष्ठ संख्या 974–975 पर संलग्न है।
- (v) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा 9000 m<sup>3</sup>/hr capacity का डीजल ईजन चलित VT pump का प्रमाण पत्र समर्पित किया गया है, जो समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 240–244 पर संलग्न है।
- (vi) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वांछित कागजात निविदा के पृष्ठ संख्या 263 पर समर्पित किया गया है।
- (vii) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वांछित कागजात निविदा के पृष्ठ संख्या 265–270 पर समर्पित किया गया है।
- (viii) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वांछित कागजात निविदा के पृष्ठ संख्या 272–300 पर समर्पित किया गया है।
- (ix) Manufacturer M/s Kirlosker Brother Limited द्वारा वांछित कागजात निविदा के पृष्ठ संख्या 302 पर समर्पित किया गया है।

(iv) **Cl. 4.4(B) (a)] - Details of construction and equipment/indicative likely to be used in carrying out the work**

Equipment	Nos.	Bidder's Name	
		M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV	Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd.
Excavators	5	Equipment से संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ 393–431 एवं 879–930 पर संलग्न है।	Equipment से संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ 406–420 एवं 422–468 पर संलग्न है।
Batching Plant	1		
Well-equipped Laboratory facility for Construction quality test (i.e., Cube Testing Machine, Sieves, Ovens, Cube Moulds, Slump test Mould etc.) as per SP -20- 2002 (BIHAR., PWD)	1		
Total Station	1		
Front end Loader	5		
Smooth Wheeled Roller	1		

Bar Cutting Machine	10
Welding Machine	5
Vibrator (Needle)	5
Transit Mixer with pumping arrangement	5
Steel Plate/Ply shuttering/ Props with fittings etc.,	For 1000 Sqm
Dewatering Pumps 10HP	22
Air Compressors	10
Dumpers	5

उपरोक्त अहर्ता दोनो निविदादाता द्वारा पूर्ण की जाती है।

(v) **Cl. 4.4(B) (b)] - List of Key Personnel to be deployed on Contract Work (Indicative)**

Sl. No.	Personnel/Qualification/Contract Package Size (For the Project)	Nos.
1	Project Manager/ Team Leader B.E/ B.Tech in Civil Engineering with 15 Years Exp. (5 years as Project Manager) in Water Supply, Sewerage, Drainage Works including Pumping Stations and STPs	1
2	Dy Project Manager/ Dy Team Leader B.E/ B.Tech in Civil Engineering with 10 Years Exp. (3 years as Dy Project Manager/ Dy Team Leader) in Water Supply, Sewerage, Drainage Works including Pumping Stations and STPs	3
3	Site Engineer (Civil) B.E/ B.Tech in Civil Engineering with 7 Years Exp. (including 5 years in Water Supply, Drainage, Sewerage works) or Diploma Civil with 10 Years Exp. (including 05 years in Water Supply, Drainage, Sewerage works)	11
4	Electro Mechanical Engineer B.E. Electrical Engg./ Mechanical Engineering with 10 years Exp. In Installation and Commissioning of Pumps and Electro-Mechanical Works related to Water Supply, Sewerage, Drainage works.	5
5	Quality Control Engineer B.E/ B.Tech in Civil Engineering with 5 years' Experience in Quality Control works or Diploma in Civil Engineering with 8 Years experience	4

- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV – निविदाकार द्वारा Key Personnel से संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 435 से 481 एवं 902 से 911 पर संलग्न है।
- Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - निविदाकार द्वारा Key Personnel से संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 470 से 496 एवं 499 पर संलग्न है।

(vi) **Clause No. 4.3 (f) Reports on Financial standing of the bidder, such as profit and loss statement and auditor report for the past 5 years –**

- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV – संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 575-826 एवं 73-338 पर संलग्न है।

- Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - संबंधित दस्तावेज निविदा के साथ संलग्न है।
- (vii) **Clause No. 4.3 (g) Credit Facility - Evidence of access to or availability of credit facilities (10% of estimated cost), certified by bankers (Not more than 3 months old) (1398.20 Lakh.) -**
- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV – संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 486 एवं 915 पर संलग्न है।
  - Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 1025 एवं 1044 पर संलग्न है।
- (viii) **Clause No. 4.3 (h) Undertaking that the bidder will be able to invest minimum cash up to 25% of contract value of work, during implementation of work (Rs. 3496.00 Lakh) -**
- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV – संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 933–934 एवं 501 पर संलग्न है।
  - Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 1181 एवं 1185 पर संलग्न है।
- (ix) **Clause No. 4.3 (j) Information regarding any litigation, current or during the last five years, in which the Bidder is involved, the parties concerned, and disputed amount. (Attached or not) -**
- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV – संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 497 एवं 981 पर संलग्न है।
  - Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 1065–1066 एवं 1068 पर संलग्न है।
- (x) **Clause No. 4.7 More than the total Bid value of present work =  $A*N*3-B=Rs.$  \_\_\_\_\_.Where A = Maxm. Value of work executed in any one yr during last 5 yrs. N= Nos of years for completion of works. B=Value of existing commitments & ongoing works to be completed in period (13982.00 Lakh) –**
- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV – निविदाकार का Bid Capacity क्रमशः 561.18 करोड़ तथा 669.387 करोड़ है।
  - Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - निविदाकार का Bid Capacity क्रमशः 785.318 करोड़ तथा 1298.407 करोड़ है।
- (xi) **PAN/GST –**
- M/s Eco Protection Engineers-KIPL JV – संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 508, 549–551 एवं 29, 53 पर संलग्न है।
  - Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. - संबंधित दस्तावेज समर्पित निविदा के पृष्ठ संख्या 55–57, 59 एवं 97–99 तथा 104 पर संलग्न है।

(23)

तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की निर्णय -

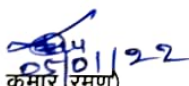
तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति द्वारा दोनों निविदाकारों के Technical Capabilities, Financial Capabilities एवं Other Requirements की समीक्षा की गयी। समीक्षोपरान्त निम्नवत् निष्कर्ष निकलता है:

- Eco Protection Engineers-KIPL Bid Document के सभी अहर्ता पूर्ण करती है।
- Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. Bid Document के सभी अहर्ता पूर्ण करती है।

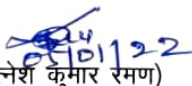
उपरोक्त के आलोक में TBEC द्वारा निविदा आमंत्रण सूचना संख्या BUIDCo/Yo-1875/20 (Part-2)-33, Date-27.10.2021 के ग्रुप संख्या 1 के कार्य "Construction, Erection, Supply, Installation, Testing and Commissioning for Storm Water Drainage Pumping Station 08 (Eight) in Khagaul Danapur near Hitech Hospital, Ghurdaur Nehru Path, Isopur Bramha Ashthan, Karori Chak, Beur Betaura Pul, Canal DPS, Digha (Near Old Thana) & Rajiv Nagar at Patna, Bihar" की निविदा पर निर्णय लेने हेतु निविदा समिति में भेजे जाने का निर्णय लिया गया।

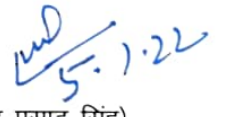
**TBEC की उपरोक्त अनुशंसा के आलोक में निविदा समिति की बैठक में विचार-विमर्श किया गया तथा निविदा समिति द्वारा निम्नवत् निर्णय लिया गया -**


- Eco Protection Engineers-KIPL Bid Document के सभी अहर्ता पूर्ण करती है। अतः इनकी तकनीकी निविदा सफल घोषित की जाती है।
  - Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. in JV with Kevadiya Construction Pvt. Ltd. Bid Document के सभी अहर्ता पूर्ण करती है। अतः इनकी तकनीकी निविदा सफल घोषित की जाती है।
  - निविदा समिति द्वारा पारदर्शिता को ध्यान में रखते हुए यह निर्णय लिया गया कि 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 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। 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। **साब की दोनो निविदाकारों के द्वारा समर्पित EMD का स्थापन के पश्चात् ही वित्तीय बिड खोले जाएँ।**
- सधन्यवाद बैठक की कार्यवाही समाप्त की गयी।


  
(रत्नेश कुमार रमण)  
अधीक्षण अभियंता,  
नगर विकास अंचल 2,  
पटना-सह-सदस्य,  
निविदा समिति।

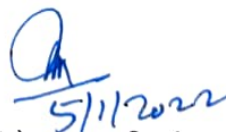
(रवीन्द्र प्रसाद)  
अधीक्षण अभियंता,  
नगर विकास अंचल 1,  
पटना-सह-सदस्य,  
निविदा समिति।

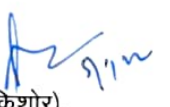
  
(रत्नेश कुमार रमण)  
अधीक्षण अभियंता,  
आयोजन, निरूपण एवं  
अनुश्रवण-सह-सदस्य,  
निविदा समिति।

  
(राजेन्द्र प्रसाद सिंह)  
मुख्य अभियंता,  
जलापूर्ति, ड्रेनेज एवं सिवरेज,  
दक्षिण बिहार  
उपभाग-सह-सदस्य, निविदा  
समिति।

  
(नरेन्द्र कुमार तिवारी)  
मुख्य अभियंता,  
आयोजन, निरूपण एवं  
अनुश्रवण-सह-सदस्य,  
निविदा समिति।

  
(राणा सुजीत कुमार टुनटुन)  
आंतरिक वित्तीय सलाहकार  
नगर विकास एवं आवास  
विभाग-सह-सदस्य,  
निविदा समिति।

  
(नरेन्द्र कुमार तिवारी)  
अभियंता प्रमुख,  
नगर विकास एवं आवास  
विभाग-सह-सदस्य, निविदा  
समिति।

  
(आनन्द किशोर),  
प्रबंध निदेशक,  
-सह-अध्यक्ष,  
निविदा समिति।