

बिहार शहरी आधारभूत संरचना विकास निगम लि० (बुडको)

पश्चिमी बोरिंग कैनाल रोड, पटना।

ई-टेंडरिंग के माध्यम से Construction, Erection, Supply, Installation, Testing and Commissioning of 22 Storm Water Drainage Pumping Stations in Patna, Bihar योजना के निविदा से संबंधित दिनांक-31.10.2020 को 05:00 बजे अपराह्न में सम्पन्न 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।
2. मुख्य अभियंता (जलापूर्ति, ड्रैनेज एवं सीवरेज) दक्षिण बिहार उपभाग-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति।
3. अधीक्षण अभियंता (आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण)-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति।
4. अधीक्षण अभियंता, पटना नगर निगम क्षेत्र-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति।
5. महाप्रबंधक (वित्त)-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति।
6. कार्यपालक अभियंता (आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण)-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति।
7. कार्यपालक अभियंता (यांत्रिक) कार्य प्रमंडल पटना-सह-सदस्य तकनीकी निविदा समिति, बुडको।
8. कार्यपालक अभियंता (विद्युत)-विशेष आमंत्रित।

कार्यवाही:-

प्राप्त निविदा की तकनीकी पहलूओं की जाँच तकनीकी शाखा एवं वित्तीय पहलूओं 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 of 22 Storm Water Drainage Pumping Stations in Patna, Bihar
1.2	निविदा आमंत्रित करने वाले पदाधिकारी का पदनाम एवं कार्यालय का नाम	:	मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, बुडको।
1.3	प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	रु०-325.48 करोड़, नगर विकास एवं आवास विभाग का ज्ञापांक-2ब०/ना०वि०-02-20/2020 (खंड-III)-2957/न०वि० एवं आ०वि०/पटना, दिनांक-26.08.2020
1.4	तकनीकी स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	रु०-362.50 करोड़, दिनांक-27.09.2020
1.5	परिमाण विपत्र की राशि	:	रु०-346.14 करोड़
1.6	कार्य समाप्ति की अवधि	:	12 महीना
1.7	निविदा की प्रक्रिया	:	ई.टेंडरिंग
1.8	प्री बीड मीटिंग की तिथि	:	दिनांक-05.10.2020
1.9	निविदा प्राप्ति की तिथि	:	दिनांक-28.10.2020

1.10	पी0आर0डी0 नं0/वर्ष	:	IPRD_PR_007170/20-21
1.11	निविदाकारों की संख्या	:	02 (दो)
			<p>1. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited, S-2, TIE, Balanagar, Hyderabad-500037, Telengana</p> <p>2. M/s GVPR Engineers Limited, 8-2-293/82/A, Plot No. 739-A, Road No. 37, Jubilee Hills, Hyderabad-500033, Telengana</p>
1.12	परिवाद की स्थिति	:	कोई परिवाद प्राप्त नहीं है।
1.13	प्राप्त निविदा क्या पुनर्निविदा है यदि हाँ तो कारण	:	प्रथम बार की निविदा है।

1. निविदा सूचना का प्रकाशन –

Construction, Erection, Supply, Installation, Testing and Commissioning of 22 Storm Water Drainage Pumping Stations in Patna, Bihar के कार्य हेतु निविदा आमंत्रण (E-Bidding NIT No- BUIDCo/Yo-1875/20-178, दिनांक-18.09.2020) सूचना एवं जन संपर्क विभाग के पी0आर0 संख्या-007170/20-21 द्वारा राष्ट्रीय स्तर एवं राज्य स्तर के समाचार पत्रों में प्रचारित की गई। वेबसाइट पर इसके प्रचार के साथ सूचना एवं जन सम्पर्क विभाग, द्वारा दिनांक 20.09.2020 द्वारा इसे निम्नांकित समाचार पत्र में प्रकाशित करने के लिये निर्गमादेश निर्गत किया गया है:

1. हिन्दुस्तान – मुजफ्फरपुर, गया एवं पटना संस्करण।
 2. इंडियन एक्सप्रेस – मुम्बई एवं पुणे संस्करण।
 3. प्रभात खबर – भागलपुर, पटना एवं मुजफ्फरपुर संस्करण
 4. टाइम्स आफ इंडिया – पटना एवं हैदराबाद संस्करण
 5. द टेलीग्राफ – कलकत्ता संस्करण।
 6. अमर उजाला – न्यू दिल्ली संस्करण।
 7. द न्यू इंडियन एक्सप्रेस – चेन्नई एवं बैंगलुरु 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 दोनों निविदाकार निम्नवत हैं –
- (1) M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited
 - (2) M/s GVPR Engineers Limited

3. Legal Documents :-

प्रथम निविदाकार M/s GVPR Engineers Limited कंपनी है।
द्वितीय निविदाकार M/s GVPR Engineers Limited कंपनी है।

4. EMD : Bid Document के अनुसार निविदाकार से रू०-3,56,14,000.00 का EMD माँगा गया था:

- M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited द्वारा रू० 3,56,14,000.00 का Bank Guarantee के रूप में EMD समर्पित किया गया है जो प्रबन्ध निदेशक, बुडको के पदनाम से प्रतिज्ञित है।

- M/s GVPR Engineers Limited द्वारा रू० 3,56,14,000.00 का Bank Guarantee के रूप में EMD समर्पित किया गया है जो प्रबन्ध निदेशक, बुडको के पदनाम से प्रतिज्ञित है।

5. **Registration :-**

- M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited द्वारा WRD का Registration समर्पित किया गया है, जिसकी वैधता 02.03.2025 तक है।
- M/s GVPR Engineers Limited द्वारा PHED, Guntur का Registration समर्पित किया गया है, जिसकी वैधता 03.08.2025 तक है।

6. **Credit Facility:- Bid Document के Clause 4.2 (i) के अनुसार "Evidence of access to or availability of credit facilities (minimum 10% of estimated cost) certified by the bankers" संलग्न करना था अर्थात् रू०-34.61 करोड़।**

- M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited द्वारा SBI से निर्गत रू०-35.00 करोड़ का Credit Facility समर्पित किया गया है।
- M/s GVPR Engineers Limited द्वारा Union Bank से निर्गत रू०-40.00 करोड़ का Credit Facility समर्पित किया गया है।

दोनों निविदाकार 1. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited एवं 2. M/s GVPR Engineers Limited, Bid Document का Clause 4.2 (i) की अहर्ता पूर्ण करती है।

7. **25% investment undertaking :** Clause 4.2 (ii) के अनुसार "Undertaking that bidder would be able to invest a minimum of cost up to 25% of the contract value of work, during implementation of contract" 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 "Information regarding any litigation, current or during the last five years, in which the Bidder is involved, the parties concerned, and disputed amount" है।

- M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited द्वारा Litigation History समर्पित किया गया है, जिसमें No Litigation History अंकित है।
- M/s GVPR Engineers Limited द्वारा Litigation History समर्पित किया गया है, जिसमें 10 Cases Litigation History के रूप में अंकित है।

9. **Turn Over-**

ITB के Clause 4.5(A) (a) के अनुसार विगत पाँच वर्षों में किसी एक वर्ष का turn over प्राक्कलित राशि के 50% यानी रू० 17307.00 लाख होना चाहिए।

- M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited का वित्तीय वर्ष 2017-18 का turn over Rs 21453.54 करोड़ है।
- M/s GVPR Engineers Limited का वित्तीय वर्ष 2017-18 का turn over Rs. 2353.24 करोड़ है।

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

दोनों निविदाकार 1. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited एवं 2. M/s GVPR Engineers Limited, Bid Document का Clause 4.5 (A) (a) की अहर्ता पूर्ण करती है।

10. **Similar nature Work Experience -**

ITB के clause 4.5(A) (b) के अनुसार Satisfactory completed atleast one similar work of value not less than 80% of estimated value of contract (in Lakhs):- **Rs. 276.91 Lakhs** OR Satisfactory completed atleast two similar work of value not less than 60% of estimated value of contract (in Lakhs):- **Rs. 207.68 Lakh** OR Satisfactory completed atleast three similar work of value not less than 40% of estimated value of contract (in Lakhs):- **Rs. 138.46 Lakh**

Similar Nature means:

Relevant experience in design, construction, supply, installation, testing and commissioning satisfactorily of at least one wastewater /storm water / water pumping station work with minimum 80% (1304 MLD) capacity having depth of 12m along with MS pipeline of minimum 1000 - 2250 mm dia of 3555m length in which minimum length of 66m should be of 2250 mm dia.

OR

Relevant experience in design, construction, supply, installation, testing and commissioning satisfactorily of at least two wastewater /storm water / water pumping station work each work with minimum 60% (1000 MLD) capacity having depth of 9m along with MS pipeline of minimum 1000 - 2250 mm dia of 2666m length in which minimum length of 50m should be of 1700 mm dia.

OR

Relevant experience in design, construction, supply, installation, testing and commissioning satisfactorily of at least three wastewater /storm water / water pumping station work each work with minimum 40% (670 MLD) capacity having depth of 6m along with MS pipeline of 1000 - 2250 mm dia of 1778m length in which minimum length of 33m should be of 1200 mm dia.

Supply, erection, testing and commissioning pump of capacity minimum 175 to 655 hp

- **M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited** द्वारा Executive Engineer, PIPRMC Division-1, Kovvur, W.G. Dist द्वारा निर्गत रू०-1346.92 करोड़ का कार्य का अनुभव प्रमाण-पत्र संलग्न किया गया है। इसके अंतर्गत "Detailed investigation, designs and construction of Lift Irrigation scheme for drawl and lifting of water from river Godavari near Pattisam Village in Polavaram (M) and dropping into Indira Sagar Right Main canal in Single Stage with components such as construction of Pump house, associated civil, Hydro mechanical, electro mechanical works, construction of electrical sub station including installation, laying of M/s Pressure Main, construction of Delivery cistern operation and Maintenance of entire system complete on EPC basis" कार्य है। कार्य Commissioned की तिथि 28.03.2016 है। इसके अंतर्गत 20736 MLD Pumping Stations जिसकी गहराई 28 मीटर, 3502 HP Pump Installation, 3.2 m dia का 47.10 कि०मी० में M.S Pipe Laying का कार्य किया गया है।

इसप्रकार **M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited** द्वारा Similar Nature of Works की अहर्ता पूर्ण करती है।

- **M/s GVPR Engineers Limited** द्वारा Executive Engineer, No.-2, S.L.I.S Division, KNNL, Huvinahadagali, Ballary द्वारा निर्गत रू०-300.48 करोड़ का कार्य का अनुभव प्रमाण-पत्र संलग्न किया गया है। इसके अंतर्गत "Survey, Design, Supply, Installation, testing and commissioning of

VT pumps of required numbers with equal capacities suitable for parallel operation coupled to HT motors included HT panel, Soft starterscapacitors banks, pump house, electrical works, 110/6.6 KV sub station with required capacity of transformer, switchgear, HT Metering equipments civil works consisting of transition, sump jack well cum pump house, delivery chamber 2 nos delivery piping, Ms Manifold \, MS Rising Main of required no. of rows and diameter, valve with anchor/thrust blocks, CD works for left bank main canal 2nd reach on lump sum turnkey basis including supply of spare parts and tools, o&M of system for 2 years after the date of successful completion of 2nd lift works at Left Bank of SLIS for Irrigation” कार्य है। कार्य Commissioned की तिथि 26.09.2015 है। इसके अंतर्गत 1515 MLD Pumping Stations जिसका गहराई 24.5 मीटर, 3691 HP Pump Installation, 2.362 m dia का 12.5 कि०मी० में M.S Pipe Laying का कार्य किया गया है।

इसप्रकार **M/s GVPR Engineers Limited** द्वारा Similar Nature of Works की अहर्ता पूर्ण करती है।

11. **Clause 4.5A (c) के अनुसार Executed in a year during the last 5 years the minimum quantities of the following items of work as indicated in Appendix के आलोक में विवरणी निम्नवत् है:**

Requirement	M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited	M/s GVPR Engineers Limited
Earth Work -147380 Cum	2015-16 में 15,85,590 cum Quantity	2017-18 में 5,58,717 cum Quantity
Cement concrete (including PCC and RCC)-54484 cum	2015-16 में 90,046 cum Quantity	2017-18 में 41,860 + 34,609= 76469 cum Quantity

दोनों निविदाकार 1. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited एवं 2. M/s GVPR Engineers Limited, Bid Document का Clause 4.5 (A) (c) की अहर्ता पूर्ण करती है।

12. **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।

- **M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited** द्वारा Bid Document के Clause 4.5 B (a) के अनुसार मांगी गयी Equipments के लिए Undertaking दिया गया है।
- **M/s GVPR Engineers Limited** द्वारा Bid Document के Clause 4.5 B (a) के अनुसार मांगी गयी Equipments के लिए Undertaking दिया गया है।

दोनों निविदाकार 1. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited एवं 2. M/s GVPR Engineers Limited, Bid Document के Clause 4.5 (B) (a) की अहर्ता पूर्ण करती है।

13. **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” के अनुसार Key Personnel मांगी गयी है।

- **M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited** द्वारा Bid Document के Clause 4.5 B (b) के अनुसार मांगी गयी Key Personnel के लिए Undertaking दिया गया है।

Key

MG

Q

6 2

3

3

3

- **M/s GVPR Engineers Limited** द्वारा Bid Document के Clause 4.5 B (b) के अनुसार मांगी गयी Key Personnel के लिए Undertaking दिया गया है।

दोनों निविदाकार 1. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited एवं 2. M/s GVPR Engineers Limited, Bid Document के Clause 4.5 (B) (b) की अहर्ता पूर्ण करती है।

14. **Bid Capacity** : Clause 4.7 के अनुसार निविदादाता की Bid Capacity प्राक्किलत राशि के ज्यादा होना चाहिये। योजना की राशि रू०-346.14 करोड़ है।

- **M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited** का Bid Capacity की गणना के उपरांत Bid Capacity की राशि 46794.74 करोड़ है।
- **M/s GVPR Engineers Limited** का Bid Capacity की गणना के उपरांत Bid Capacity की राशि 3970.34 करोड़ है।

दोनों निविदाकार 1. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited एवं 2. M/s GVPR Engineers Limited, Bid Document की Clause 4.7 की अहर्ता पूर्ण करती है।

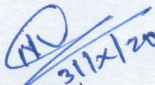
15. **Affidavit** :- दोनों निविदाकारों द्वारा Bid Document में संलग्न Affidavit के Format में Affidavit संलग्न किया गया है।


अतः दोनों निविदाकार द्वारा Bid Document की शर्त पूरी करती है।

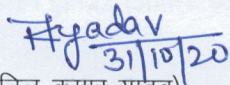
तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा-

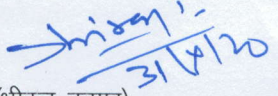
- Bid Document के सभी अहर्ताओं को पूर्ण करने के कारण दोनों निविदाकार 1. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited एवं 2. M/s GVPR Engineers Limited को तकनीकी रूप से सफल घोषित करने की अनुशंसा तकनीकी निविदा समिति द्वारा की जाती है।
- साथ ही इस कार्यवाही को बुडको एवं ई-प्रोक के बेवसाईट पर अपलोड करने की अनुशंसा की गयी, ताकि निविदाकार को तकनीकी मूल्यांकन पर 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. M/s Megha Engineering & Infrastructure Limited एवं 2. M/s GVPR Engineers Limited की वित्तीय निविदा खोलने की अनुशंसा की जाती है।

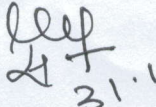
सधन्यवाद बैठक की कार्यवाही समाप्त की गयी।



(नरेन्द्र कुमार)
कार्यपालक अभियंता
(विद्युत)
-विशेष आमंत्रित सदस्य,
तकनीकी निविदा समिति।

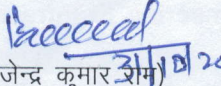

(मनहरण प्रसाद सिंह)
कार्यपालक अभियंता,
यांत्रिक, कार्य मंडल,
-सह-सदस्य,
तकनीकी निविदा समिति।

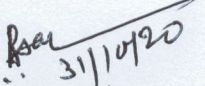

(अनिल कुमार यादव)
कार्यपालक अभियंता,
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण,
-सह-सदस्य,
तकनीकी निविदा समिति।


(धीरज कुमार)
महाप्रबंधक (वित्त)
-सह-सदस्य,
तकनीकी निविदा समिति।


(सुधेश्वर प्रसाद यादव)
अधीक्षण अभियंता,
पटना नगर निगम क्षेत्र
-सह-सदस्य,
तकनीकी निविदा समिति।


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


(बिजेन्द्र कुमार)
मुख्य अभियंता
दक्षिण बिहार उपभाग,
(जलापूर्ति, ड्रेनेज एवं सीवरेज)
-सह-सदस्य,
तकनीकी निविदा समिति।


(रामावतार साह)
मुख्य अभियंता,
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण,
-सह-अध्यक्ष,
तकनीकी निविदा समिति।