

# बिहार शहरी आधारभूत संरचना विकास निगम लि० (बुडको)

पश्चिमी बोरिंग कैनाल रोड, पटना।

दिनांक- 06.09.2022 को 01:30 बजे Supply, Construction, Fabrication, Installation and Maintenance of Traffic Light System and Control room including all associates Civil, Mechanical, Electrical works & annual maintenance Contract (AMC) for 03 Years in Sasaram Town कार्य योजना के पुनर्निविदा सूचना संख्या-बुडको/यो०-1751/20-22, दिनांक-06.06.2022 से संबंधित प्राप्त निविदा के तकनीकी मूल्यांकन पर निर्णय हेतु 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) Internal Financial Advisor, -सह-सदस्य निविदा समिति।
- 4) मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, नगर विकास एवं आवास विभाग - सह - सदस्य निविदा समिति।
- 5) मुख्य अभियंता, आधारभूत संरचना एवं परिवहन, दक्षिण बिहार उपभाग -सह - सदस्य निविदा समिति।
- 6) अधीक्षण अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, उत्तर एवं दक्षिण उपभाग - सह - सदस्य निविदा समिति।
- 7) अधीक्षण अभियंता, नगर विकास अंचल-2, पटना -सह-सदस्य, निविदा समिति।

## कार्यवाही:-

Supply, Construction, Fabrication, Installation and Maintenance of Traffic Light System and Control room including all associates Civil, Mechanical, Electrical works & annual maintenance Contract (AMC) for 03 Years in Sasaram Town कार्य के पुनर्निविदा सूचना संख्या-बुडको/यो०-1751/20-22, दिनांक-06.06.2022 में दो अदद निविदाकारों द्वारा भाग लिया गया।

विषयांकित निविदा के तकनीकी एवं वित्तीय पहलुओं की जाँच आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण कोषांग तथा लेखाशाखा द्वारा की गई। निविदा की विवरणी निम्नवत् हैं :-

1.1	कार्य का नाम	:	Supply, Construction, Fabrication, Installation and Maintenance of Traffic Light System and Control room including all associates Civil, Mechanical, Electrical works & annual maintenance Contract (AMC) for 03 Years in Sasaram Town
1.2	निविदा आमंत्रित करने वाले पदाधिकारी एवं कार्यालय का नाम	:	मुख्य अभियंता, आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण, नगर विकास एवं आवास विभाग।
1.3	प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग	:	रुपये 7,04,21,674.00 गृह विभाग (आरक्षी शाखा), बिहार सरकार का ज्ञापांक-1424, दिनांक-19.02.2018
1.4	परिमाण विपत्र की राशि	:	6,54,92,200.00 रुपये
1.5	कार्य समाप्ति की अवधि	:	06 (छः) माह।
1.6	निविदा की प्रक्रिया	:	ई.टेंडरिंग
1.7	निविदा निर्गत की तिथि	:	06.06.2022
1.8	निविदाकारों की संख्या	:	02 (दो) M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. 11, First Floor, Plot No-13 Commercial Center, Karkardooma, Delhi-110092 M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd., Zenia 3 <sup>rd</sup> Floor 303 Hiranardani Estate Opp to arcadia, GB Road, Thana- 400607.
1.9	परिवाद की स्थिति	:	कोई परिवाद प्राप्त नहीं है।
1.10	प्राप्त निविदा क्या पुनर्निविदा है यदि हाँ तो कारण	:	हाँ। यह निविदा पांचवी बार आमंत्रित की गई है। इसके पूर्व चौथी बार निविदा में एक मात्र निविदाकार द्वारा निविदा समर्पित किया गया था। एकल निविदाकार M/s ARS Traffic and Transport technology Pvt. Ltd. द्वारा परिमाण विपत्र की राशि से 68.41 प्रतिशत अधिक एवं प्रशासनिक स्वीकृति की राशि से 41.29 प्रतिशत अधिक दर उद्धृत किया गया था। अत्याधिक दर उद्धृत करने के कारण निविदा समिति द्वारा निविदा निरस्त किया गया था।



## 2. निविदा सूचना का प्रकाशन: -

Supply, Construction, Fabrication, Installation and Maintenance of Traffic Light System and Control room including all associates Civil, Mechanical, Electrical works & annual maintenance Contract (AMC) for 03 Years in Sasaram Town कार्य हेतु निविदा आमंत्रण-BUIDCO/ Yo-1751/20-22, दिनांक-06.06.2022 सूचना एवं जन संपर्क विभाग के पी0आर0 संख्या - IPRD\_PR\_003459(Ni.Ni) 22-23 द्वारा राष्ट्रीय स्तर के समाचार पत्रों में प्रचारित की गई। वेबसाइट पर इसके प्रचार के साथ सूचना एवं जन सम्पर्क विभाग, द्वारा दिनांक-09.06.2022 को इसे निम्नांकित समाचार पत्रों में प्रकाशित करने के लिये निर्गमादेश निर्गत किया गया है।

- |       |                 |   |                                       |
|-------|-----------------|---|---------------------------------------|
| i.    | डेकन क्रॉनिकल   | - | हैदराबाद संस्करण।                     |
| ii.   | द हिन्दु        | - | चेन्नई संस्करण।                       |
| iii.  | हिन्दुस्तान     | - | पटना, गया एवं मुजफ्फरपुर संस्करण।     |
| iv.   | दैनिक जागरण     | - | पटना, भागलपुर एवं मुजफ्फरपुर संस्करण। |
| v.    | Deccan Herald   | - | बेंगलुरु संस्करण।                     |
| vi.   | The Telegraph   | - | कोलकता संस्करण।                       |
| vii.  | Times of India  | - | न्यू दिल्ली संस्करण।                  |
| viii. | Economics Times | - | मुम्बई संस्करण।                       |

## 3. Documents Fee :-

दो निविदाकार द्वारा निम्नवत् Document Fee समर्पित किया गया:-

क	M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd.	Exemption Certificate from MSME समर्पित किया गया है।
ख	M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd	DD No- 000748 dated 22-07-2022 HDFC Bank of Rs 20, 000.00 जमा किया गया है।

## 4. SBD Clause 4.3 (a) :-

दो निविदाकार द्वारा निम्नवत् विवरणी समर्पित किया गया :-

Sl No.	Particulars	Bidder's	
		M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd.	M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd.
1	Legal Status of Bidder	PVT. Ltd	PVT. Ltd
2	Place of Registration	Delhi	Maharashtra
3	Principal place of Business	Delhi	Thane
4	Power of attorney of signatory Bid	समर्पित किया गया है।	समर्पित किया गया है।

दोनों निविदाकारों द्वारा SBD के शर्त 4.3 (a) के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है।

## 5. EMD:-

क	Onnyx Electronisys Private Limited	BG No-398001LG002622, dt. 25.07.22, Expiry Date-24.07.2022, Panjab National Bank Rs. 13,09,844/-
ख	M/s Trafitek Solution Pvt.	BG No-240GT02222000001, dt.19.07.2022, Expiry Date-16.11.2022, HDFC Bank Rs. 14,08,500/-

दोनों निविदाकारों द्वारा SBD के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है।

## 6. Turn Over SBD Clause 4.5 A (a):-

RFP में वर्णित ITB के Clause 4.5A(a) के अनुसार विगत पाँच वर्षों में किसी एक वर्ष का Turn Over प्राक्कलित राशि के 50 प्रतिशत यानि रुपये 327.46 लाख माँगा गया था। जिसके लिए दो निविदाकारों द्वारा निम्नवत् दस्तावेज समर्पित किया है:-

- क) M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. का वित्तीय वर्ष 2019-20 में Turn over Rs. 3399.02 लाख है। M/s M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd द्वारा SBD के शर्त 4.5 A (a) के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है।
- ख) M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd का वित्तीय वर्ष 2019-20 में Turn over Rs. 1612.78 लाख है। M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd द्वारा SBD के शर्त 4.5 A (a) के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है।

#### **7. Similar Nature Single Work Experience SBD Clause 4.5 A (b):-**

RFP में वर्णित ITB के Clause 4.5A(b) के अनुसार "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) at least one similar work of value not less than amount indicated in appendix (usually not less than 10% (ten percent) of estimated value of contract." माँगी गयी थी। जिसके अनुसार प्राक्कलित राशि के 10% यानी रू0 65.49 लाख होनी चाहिए।

- क) M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा Supplied, Installed and Commissioned 56 Traffic Signals and 50 Traffic Blinkers during FY 2018-19, Amount- Rs 50.02, Crore से संबंधित अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है।
- ख) M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा Supply, Supervision of Installation and testing, Commissioning, Operation and Maintenance of Solar Powered Traffic management System for Lusaka City, Zambia Project Financial year- 2019-20, Amount- \$765602.00= Rs 765602 X 79.86= Rs 6,11,40,975.00 से संबंधित अनुभव प्रमाण-पत्र समर्पित किया गया है।

दोनों निविदाकारों द्वारा SBD के शर्त 4.5 A (b) के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है।

#### **8. Minimum quantity of work done in a year of similar nature SBD Clause 4.5A (c):-**

Item	Required	Bidder's Name	
		M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd.	M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd.
ATC Controller	3 Nos.	28 Nos	Detail Not Attached
Supply of galvanized iron class B Traffic signal St.Pole-6 mtr height	12 Nos.	70 Nos	
Supply of galvanized iron class B Traffic signal cantilever pole	10 Nos.	70 Nos	
HDD trenching by trenchless technology of 120mm for laying of DWC HDPE 120mm pipe	500 M	700 M	
PTZ/RLVD Camera	3 Nos	10 Nos	
FIX/ANPR/SVD Camera	10 Nos	40 Nos	
Detection Camera	10 Nos	20 Nos	

M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 A (c) के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है। M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 A (c) के अनुसार अहर्ता पूरा नहीं किया जाता है।

#### **9. Bid Capacity SBD Clause 4.7:-**

Sl.No.	Bid Capacity	Bidder	
		M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd.	M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd.
1.	327.460785 Lakh. (A*N*3-B)	3399.02 Lakh.	1612.78 Lakh.

दोनों निविदाकारों द्वारा SBD के शर्त 4.7 के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है।

### **10. Key Personnel and Experience SBD Clause 4.5(B)(b):-**

SBD के Clause 4.5(B) (b) के Contract Package Size (2 से 10 करोड़) के अनुसार दोनो निविदाताओं द्वारा Key Personnel and Experience से संबंधित विवरणी समर्पित किया गया है।

दोनो निविदाताओं द्वारा SBD के शर्त 4.5 B (b) के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है।

### **11. Construction plant and equipment SBD Clause. 4.5 (B) (a):-**

SBD के Clause 4.5(B) (a) के Construction plant and equipment के अनुसार दोनो निविदाताओं में से M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा Construction plant and equipment से संबंधित विवरणी समर्पित किया गया है एवं M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा Construction plant and equipment से संबंधित विवरणी समर्पित नहीं किया गया है।

M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 B (a) के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है। M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 B (a) के अनुसार अहर्ता पूरा नहीं किया जाता है।

### **12. Credit Facility SBD Clause 4.5 (B) (c) :-**

RFP में वर्णित ITB के Clause 4.5 B (c) के अनुसार "Evidence of access to or availability of credit facilities (10 % of estimated cost), certified by bankers (Not more than 3 months old )" माँगी गयी थी। जिसके अनुसार प्राक्कलित राशि के 10% यानी रू0 65.49 लाख मात्र credit facility जो बैंक द्वारा निर्गत होनी चाहिए।

क	M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd.	Rs 70.00 लाख का credit facility जो पंजाब नेशनल बैंक, दिल्ली द्वारा निर्गत है, को समर्पित किया गया है।
ख	M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd	Not Attached

M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 B (c) के अनुसार अहर्ता पूरा किया जाता है। M/sTrafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 B (c) के अनुसार अहर्ता पूरा नहीं किया जाता है।

### **14. Affidavit:-**

दो निविदादाता में से

1. M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा Affidavit समर्पित किया गया है।
2. M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd द्वारा Affidavit समर्पित नहीं किया गया है।

### **15. Valid Electric License :-**

दोनो निविदादाता में से

1. M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा Electric License No:- 11304, जो Electrical Inspectorate Department, Government of Rajasthan द्वारा निर्गत है, को समर्पित किया गया है।
2. M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा Electric License समर्पित नहीं किया गया है।

### **13. तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा—**

TBEC द्वारा जांचोपरान्त पाया गया कि उक्त निविदा में दो निविदादाता यथा 1. M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. एवं 2. M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. में से प्रथम निविदाकार. M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा निविदा के सभी अहर्ता पूरा किया जाता है। उक्त के आलोक में TBEC द्वारा M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. को Technically Qualify करने की अनुशंसा की गई।

TBEC द्वारा M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 B (c)- Credit Facility, 4.5 B (a)-Plant and Equipment, 4.5 A (c)- Minimum quantity of work, affidavit एवं Electric License के अहर्ता के आलोक में दस्तावेज समर्पित नहीं किये जाने के कारण तकनीकी रूप से Disqualify करने की अनुशंसा की गई।

साथ ही TBEC द्वारा उपरोक्त अनुशंसा पर निर्णय लेने हेतु निविदा समिति में भेजे जाने का निर्णय लिया गया।


#### 14. निविदा समिति का निर्णय-


निविदा समिति द्वारा TBEC की अनुशंसा पर समीक्षा किया गया। समीक्षा के क्रम में मुख्य अभियंता द्वारा बताया गया, की निविदा में दो निविदाकार यथा- 1. M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. एवं 2. M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा भाग लिया गया, जिसमें से M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 A (c)- Minimum quantity of work, 4.5 B (a)-Plant and Equipment, 4.5 B (c)- Credit Facility, affidavit एवं Electric License के अहर्ता के आलोक में दस्तावेज समर्पित नहीं किया गया है।


समीक्षोपरान्त निविदा समिति द्वारा निम्नवत् निर्णय लिया गया:-


- निविदा समिति द्वारा TBEC की अनुशंसा पर समीक्षा किया गया। समीक्षोपरान्त निविदा समिति द्वारा उक्त निविदा में दोनों निविदाकारों में से प्रथम निविदाकार M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. द्वारा SBD के प्रावधानों के अनुसार अहर्ता पुरा करने पर तकनीकी रूप से सफल घोषित किया गया एवं M/s Trafitek Solution Pvt. Ltd. द्वारा SBD के शर्त 4.5 B (c)- Credit Facility, 4.5 B (a)-Plant and Equipment, 4.5 A (c)- Minimum quantity of work, affidavit एवं Electric License के अहर्ता के आलोक में दस्तावेज समर्पित नहीं किये जाने के कारण तकनीकी रूप से असफल घोषित किया गया।
- निविदा समिति द्वारा पारदर्शिता को ध्यान में रखते हुए यह निर्णय लिया गया कि निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही को e-proc एवं बुडको के वेबसाइट पर अपलोड किया जायेगा, ताकि किसी व्यक्ति / संस्था द्वारा तकनीकी मूल्यांकन पर कोई दावा / आपत्ति है तो वह अगले 07 (सात) दिनों के अन्दर दावा / आपत्ति समर्पित करेंगे। यदि दावा / 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।
- निर्धारित अवधि तक दावा आपत्ति प्राप्त नहीं होने पर सफल निविदाकार M/s Onnyx Electronisys Pvt. Ltd. का दर बीड खोलने के उपरान्त TBEC के माध्यम से अनुमोदन हेतु निविदा समिति के समक्ष उपस्थापित किया जाय।


सधन्यवाद बैठक की कार्यवाही समाप्त की गयी।

  
06/09/22  
( रत्नेश कुमार रमण )  
अधीक्षण अभियंता,  
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण -  
सह - सदस्य, निविदा समिति।


  
06/09/2022  
( राजेश बरनवाल )  
मुख्य अभियंता,  
आधारभूत संरचना एवं परिवहन  
(दक्षिण बिहार उपभाग) - सह-  
सदस्य, निविदा समिति।

  
06/09/22  
( रत्नेश कुमार रमण )  
अधीक्षण अभियंता,  
नगर विकास अंचल-2, पटना,  
सह -सदस्य, निविदा समिति।

  
06.9.22  
( राजेन्द्र प्रसाद सिंह )  
मुख्य अभियंता  
आयोजन, निरूपण एवं अनुश्रवण  
नगर विकास एवं आवास विभाग।

  
05/09/22  
( राणा सुजीत कुमार टुनटुन )  
Internal Financial Advisor,  
नगर विकास एवं आवास  
विभाग-सह-सदस्य, निविदा  
समिति।

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

  
06/09/22  
( धर्मेन्द्र सिंह )  
प्रबंध निदेशक,  
बुडको-सह-अध्यक्ष,  
निविदा समिति।