



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav



Work Order

संदर्भ: भाविप्रा/झारसुगुड़ा/स.म.प्र(अभि-विद्युत)/सीडब्ल्यूआईएस मेट /व.ओ-14/2023/768/ दिनांक: 30.03.2023

Ref: AAI/JH/AGM (E-E)/CWIS MET/WO-14/2023/ 768

Dt.: - 30.03.2023.

By: email / Speed post / Register with AD/ Hand

सेवा में /To,
मेसर्स श्री गौरी इलेक्ट्रिक एंटरप्राइज़,
M/S Shree Gouri Electric Enterprise
कमर्शियल कॉम्प्लेक्स एफ-7,
दूसरी मंजिल, सनसिटी, ब्लॉक-ए,
105/ए, बिधाननगर रोड,
COMMERCIAL COMPLEX F-7,
2ND FLOOR, SUNCITY, BLOCK-A,
105/A, BIDHANNAGAR ROAD,
कोलकाता - 700067
KOLKATA - 700067
E-mail: - shree.gouri@rediffmail.com

Ref.: -

1. e - NIT No. - 2022_AAI_136677_1.
2. Your Tender opened on 05.01.2023.

कार्य का नाम:- वीएसएस एयरपोर्ट, झारसुगुड़ा में आईएमडी द्वारा सीडब्ल्यूआईएस का प्रावधान (विद्युत कार्य)

Name of Work: - Provision of CWIS by IMD at VSS Airport, Jharsuguda (Electrical Work).

Dear Sir,

1. ऊपर उल्लिखित कार्य के लिए आपकी निविदा अध्यक्ष, भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण की ओर से आपके द्वारा उद्धृत मद दरों पर कुल रु. 4,54,356.00/- (रुपये चार लाख चौवन हजार तीन सौ छप्पन रुपये मात्र), जीएसटी को छोड़कर, पर स्वीकृत की जाती है जो कि निविदा में डाली गयी 5,84,966.00/- मात्र की अनुमानित लागत से 22.32% कम है।
Your tender for the work mentioned above is hereby accepted on behalf of Chairman, Airports Authority of India at the item rates quoted by you totaling to **Rs. 4,54,356.00/-** (Rupees Four Lakhs Fifty-Four Thousand Three Hundred and Fifty-Six Only), excluding GST, which is 22.32% below the estimated cost put tender of Rs. 5,84,966.00/- only.
2. सहायक महाप्रबंधक (इंजीनियरिंग इलेक्ट्रिकल), एएआई, वीएसएस एयरपोर्ट, झारसुगुड़ा कार्य के प्रभारी अभियंता और प्रबंधक (इंजीनियरिंग -ई), एएआई, वीएसएस एयरपोर्ट, झारसुगुड़ा उनके अधिकृत प्रतिनिधि होंगे।

महा प्रबंधक (अभि-वि) / AGM (E-E)
भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
Airports Authority of India

Asst. General Manager (Engg. - Elect.), AAI, VSS Airport, Jharsuguda shall be the Engineer-In-Charge of the work and Manager (Engg. -E), AAI, VSS Airport, Jharsuguda shall be his authorized representative.

3. आपसे अनुरोध है कि इस पत्र के जारी होने के 15 दिनों के भीतर सहायक महाप्रबंधक (इंजीनियरिंग इलैक्ट्रिकल), एएआई, वीएसएस एयरपोर्ट, झारसुगुडा के कार्यालय में उपस्थित हों और अनुबंध समझौते को पूरा करें। अनुबंध समझौते को ओडिशा सरकार के गैर-न्यायिक स्टॉप पेपर पर निष्पादित किया जाएगा तथा रु.100/- (एक सौ रुपये मात्र) के स्टाम्प पेपर की लागत आपके द्वारा वहन की जाएगी।

You are requested to attend the office of the Asst. General Manager (Engg. - Elect.), AAI, VSS Airport, Jharsuguda within 15 days of issuance of this letter and complete the contract agreement. The contract agreement shall be executed on **non-judicial stamp paper of Odisha Govt. of value Rs.100/-** (Rupees One Hundred only) and the cost of the stamp paper shall be borne by you.

4. कृपया इस पत्र के जारी होने की तारीख से 10 दिनों के भीतर सुरक्षा जमा के लिए रुपये 45,436.00/- (रुपये पैतालीस हजार चार सौ छत्तीस मात्र) जमा करें। ऐसा न करने पर अनुबंध दस्तावेज़ के जीसीसी के 1ए खंड संख्या की शर्त के अनुसार कटौती की जाएगी।

Please deposit **Rs. 45,436.00/-** (Rupees Fourty Five Thousand Four Hundred and Thirty-Six only) towards security deposit within 10 days from the date of issue of this letter, failing which the same will be deducted as per condition of clause no. 1A of GCC of the contract document.

5. आपसे अनुरोध है कि ठेका श्रमिक (विनियमन और उन्मूलन) अधिनियम 1970 और ठेका श्रम (विनियमन और उन्मूलन) केंद्रीय नियम 1971 और न्यूनतम मजदूरी अधिनियम और केंद्र और राज्य सरकार के नियमों के प्रावधानों का पालन करें।

You are requested to comply with the provision of contract labor (Regulation and Abolition) Act of 1970 and contract labor (Regulation and Abolition) Central Rules 1971 and Minimum Wages Act and Rules there of Central and State Govt.

6. आपको प्रबंधक (इंजीनियरिंग -ई), एएआई, वीएसएस एयरपोर्ट, झारसुगुडा से संपर्क करने का भी निर्देश दिया जाता है। जो आपको तुरंत साइट सौंपने की व्यवस्था करेंगे।

You are also directed to contact Manager (Engg. - Elect.) AAI, VSS Airport, Jharsuguda immediately who will arrange to hand over the site to you.

7. कृपया ध्यान दें कि कार्य करने के लिए अनुमत समय 03 माह होगा और इसकी गणना इस पत्र के जारी होने की तिथि से 10वें दिन से की जाएगी।

8. Please note that the time allowed for carrying out the work shall be **03 Months** and shall be reckoned from the 10th day from the date of issue of this letter.

9. ई-निविदा प्रक्रिया के दौरान उठाए गए सभी प्रश्न, स्पष्टीकरण शुद्धिपत्र आदि और उनके उत्तर भी समझौते का हिस्सा होंगे।

All queries, clarifications, Corrigendum etc. raised during e-tendering process and replies there of shall also form part of the agreement.

10. आपसे अनुरोध है कि जीएसटी दरों और इनपुट टैक्स क्रेडिट विवरण यदि कोई हो, को दशति और जीएसटी अधिनियम के अनुसार जीएसटीआईएन का उल्लेख करते हुए वैध जीएसटी चालान जमा करें, जिसमें एएआई वीएसएस हवाई अड्डे, झारसुगुडा की जीएसटी संख्या 21AAACA6412D1ZK1 का उल्लेख बिलों को संसाधित करने के लिए करें।



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav



Any further correspondence in connection with the contract should be addressed to the Engineer-in-charge.

12. आपसे अनुरोध है कि बीसीएस से सुरक्षा मंजूरी प्राप्त करें।

You are requested to obtain security clearance from BCAS.

13. कृपया रसीद की पावती दें और इसके साथ संलग्न इस पत्र की डुप्लीकेट कॉपी को स्वीकृति के प्रतीक के रूप में अधोहस्ताक्षरी को विधिवत हस्ताक्षर करने के बाद लौटा दें।

Please acknowledge the receipt and return the duplicate copy of this letter enclosed herewith after duly signing it to the undersigned as a token of acceptance.

भवदीय / Sincerely,

सहा. महाप्रबंधक (अभि-वि) / AGM (Engrg - E)

भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
Airports Authority of India

सहा महा प्रबंधक (अभि-विद्युत) / Asst. General Manager (Engg. - Elect.)
अध्यक्ष के लिए और उनकी ओर से / For and on behalf of Chairman
भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण / Airports Authority of India

Encl: -

1. Schedule - A.



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav



Copy (NOO): -

1. General Manager (FA), RHQ, ER, NSCBI Airport, Kolkata – 700052.
2. Jt. General Manager (FA), ER, BPI Airport, Bhubaneswar - 751020.
3. Airport Director, AAI, VSS Airport, Jharsuguda – 768204.
4. Asst. General Manager (EE), AAI, VSS Airport, Jharsuguda – 768204.
5. Manager (EE), AAI, VSS Airport, Jharsuguda – 768204.
6. File.





AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA
ELECTRICAL ENGG WING
Jharsuguda Airport, Jharsuguda-768204

Schedule - A

Schedule of Quantity

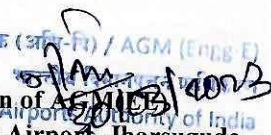
Name of Work:- Provision of CWIS by IMD at VSS Airport, Jharsuguda (Electrical Work).

ITEM NO.	DESCRIPTION OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE (Rs.) Excl. GST	AMOUNT (Rs.) Excl. GST
1	Supply of following sizes of XLPE insulated & PVC sheathed, armoured, stranded, aluminium conductor, MV UG AC cable of 1.1KV grade as per IS 7098:1988 Part-I with upto date amendments etc. complete as required.				
1.1	4 x 25 Sqmm (Aluminium)	400	Mtr.	₹ 238.00	₹ 95,200.00
2	Supplying and laying of following size HDPE pipe ISI marked along with all accessories like socket, bend, couplers etc. conforming to IS complete with fitting and cutting, jointing etc.direct in ground (75 cm below ground level) including excavation and refilling the trench but excluding sand cushioning and protective covering etc., complete as required : i) 63 mm dia (OD-63 mm) (grade PN-10, PE-100)	380	Mtr.	₹ 281.00	₹ 1,06,780.00
3	Laying of one number PVC insulated and PVC sheathed/XLPE power cable of 1.1 KV grade of following size in the existing RCC/HUME/HDPE/METAL/HDPE pipe/Surface as required. Above 16 sq. mm and upto 400 sq. mm.	380	Mtr.	₹ 49.00	₹ 18,620.00
4	Supplying and making end termination with brass compression gland and aluminium lugs for following size of PVC insulated and PVC sheathed / XLPE aluminium conductor cable of 1.1 KV grade as required.				
4.1	4 X 25 sq. mm (38mm)	2	EA	₹ 108.00	₹ 216.00
5	Supply, Installation, Testing & Commissioning of out door type frangible type double door Distribution LT Panel with suitable canopy, made of high quality GRP (Fibre Glass Reinforced Polyester)/FRP totally enclosed, free standing, floor mounting, dust and vermin proof, weather proof, outdoor, suitable for operation on 3 phase and neutral, 415 V, 50 Hz AC system with copper busbars with sufficient gap as per IS standard including internal wiring with (FRSL) suitable size wires/cable interconnection, bottom cable entry provision, including with DMC/SMC bus bar supports,connectors, common GI earth of size 25mm X 5mm at the rear with 2 nos. earth stud including necessary foundation,spesfication, supply and installation of following switchgears, metering instruments and accessories in the LT Panel and as per specifications and site requirement. 1. Degree Of Protection- Minimum IP 54 2.Temperature Operating conditions- -5°C to +85degC 3. Protection against mechanical impact IK 10 4. Resistant to oil, petrol, sulphuric, acids, alcohol, seawater, salt, bituminous materials.	1	Job	₹ 1,72,860.00	₹ 1,72,860.00
5.1	Electrical Parameters: System Voltage: 415 V, 50Hz, 4Wire+E Installation- : Outdoor/Floor Mounting Incoming: 100Amp,FP,36kA,MCCB,ICS=ICU=100%-2nos RYB indication Lamp-Each 2nos 96Sq.mm Digital Multifunction meter-1no Current Transformer,100/5A,5VA CL1-3nos 4A SP 10kA control MCB-3nos				

महा. महामंडळ (अ. वि.) / AGM (FMS E)
भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
Airports Authority of India
वीर सुरेन्द्र साई हवाई अड्डा
Veer Surendra Sai Airport, Jharsuguda

5.2	OUTGOING: 32Amp, FP, 10kA, MCB-1no C1-32A FP Contractor-1No 24Hrs Timer-1No L1/L2-on/off indication Lamp-Each 1no PB1/PB2-Start/Stop push button-Each 1no Auto,local,remote Selector Switch-1No for Auto,local,remote operation from ATC 2A SP 10kA control MCB-1no OUTGOING: 16Amp, DP, 10kA, MCB-2nos 10Amp, TP, 10kA, MCB-2nos 10Amp, DP, 10kA, MCB-4nos C2 & C3-9A TP contractor-2nos(Raise and Lower) L3/L4/L5-Raise on/off/lower of indication Lamp-Each 1no PB3/PB4/PB5-Raise Start/Stop/Lower Start Push Button-Each 1no, all required connectors and control wiring as per site requirement.				
6	SITC of 2 KVA UPS with 6 nos. SMF 12V, 26/28 AH battery with necessary frangible type GRP/FRP encloser frangible type for outdoor installtion along with necessary incoming and out going cable opering at the bottom including necessary foundation work. (Two years warranty shall be provided for UPS with batteries by the manufacturer in favour of AAI, VSS Airport Jharsuguda)	1	Nos.	₹ 45,360.00	₹ 45,360.00
7	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal/ coke and salt as required, as per site condition & direction of Engineering In-Charge.	2	Nos.	₹ 6,480.00	₹ 12,960.00
8	Supply and laying of 25x3 G.I. strip on surface/pipe/ground for loop earthing as required, as per site condition & direction of Engineering In-Charge.	20	Mtrs.	₹ 118.00	₹ 2,360.00
Grand Total (Excl.GST)					₹ 4,54,356.00

Rupees Four Lakhs Fifty Four Thousand Three Hundred and Fifty Six Only

सहा. महाप्रबंधक (अति-वि) / AGM (Engrg E)
 Sign of 
 AAI, VSS Airport, Jharsuguda
 Veer Surendra Sai Airport, Jharsuguda

Signature Not Verified

Digitally signed by NIRAD KUMAR PATRA
 Date: 2023.04.03 10:09:59 IST
 Location: eProcurement System for Central PSUs