



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA



Work Order

संदर्भ: भाविप्रा/जेएच/स.म.प्र(अभि-विद्)/ सौर ऊर्जा संयंत्र /व.ओ-03/2024/

दिनांक: 24.05.2024.

Ref: AAI/JH/AGM (E-E)/Solar Power Plant /WO-03/2024/१११

Dt.: - 24.05.2024.

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

सेवा में /To,

मैसर्स अल्फा प्रोजेक्ट्स एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड लिमिटेड,

M/s ALFA PROJECTS AND SERVICES PVT. LTD.,

352 हवाई अड्डा क्षेत्र भुवनेश्वर,

352 Aerodrome Area Bhubaneswar,

जिला:- खोर्धा, ओडिशा

Dist:- Khordha, Odisha

भुवनेश्वर - 751020,

Bhubaneswar - 751020,

E-mail: - deepak@alfaindia.com

Mob No.: - 91-9437018666

Ref.: -

1. Bid No.: - 2024_AAI_189589_1.
2. Your Tender opened on 07.05.2024

कार्य का नाम:- राउरकेला हवाई अड्डे, राउरकेला के लिए 25 किलोवाट सौर ऊर्जा संयंत्र का प्रावधान ।

Name of Work: - Provision of 25 KWp Solar power plant for Rourkela Airport, Rourkela.

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. 21,75,589.00/- (मात्र इक्कीस लाख पचहत्तर हजार पांच सौ उन्यासी रूपये), जीएसटी को छोड़कर, पर स्वीकृत की जाती है जो कि निविदा में डाली गयी 29,74,450.00/- मात्र की अनुमानित लागत से 26.86% 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. 21,75,589.00/-** (Rupees Twenty-One Lakhs Seventy-Five Thousand Five Hundred and Eighty-Nine Only), Excluding GST, which is 26.86% below the justified cost put tender of Rs. 29,74,450.00/- only.

2. सहायक महाप्रबंधक (इंजीनियरिंग इलेक्ट्रिकल), एएआई, वीएसएस एयरपोर्ट, झारसुगुडा कार्य के प्रभारी अभियंता और सहायक (इंजीनियरिंग -ई), एएआई, वीएसएस एयरपोर्ट, झारसुगुडा उनके अधिकृत प्रतिनिधि होंगे।

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

सह. महाप्रबंधक (अभि-वि) /AGM (Engg-E)

भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण



3. आपसे अनुरोध है कि इस पत्र के जारी होने के 15 दिनों के भीतर सहायक महाप्रबंधक (इंजीनियरिंग इलेक्ट्रिकल), 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 2,17,559.00/- (मात्र दो लाख सत्रह हजार पांच सौ उनसठ रूपये) जमा करें। ऐसा न करने पर अनुबंध दस्तावेज़ के जीसीसी के 1ए खंड संख्या की शर्त के अनुसार कटौती की जाएगी।

Please deposit **Rs. 2,17,559.00/-** (Rupees Two Lakhs Seventeen Thousand Five Hundred Fifty-Nine 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 सहायक (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 Asst. 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 04 माह होगा और इसकी गणना इस पत्र के जारी होने की तिथि से 10वें दिन से की जाएगी।

Please note that the time allowed for carrying out the work shall be **04 Months** and shall be reckoned from the 10th day from the date of issue of this letter

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.

2. आपसे अनुरोध है कि जीएसटी दरों और इनपुट टैक्स क्रेडिट विवरण यदि कोई हो, को दर्शाते 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।

You are requested to submit valid GST invoice as per GST act mentioning the GSTIN, indicating the GST rates applicable and input tax credit details if any for processing the bills mentioning the AAI VSS Airport, Jharsuguda GST no. **21AAACA6412D1ZK**.

3. अनुबंध के संबंध में कोई और पत्राचार प्रभारी अभियंता को संबोधित करते हुए किया जाना चाहिए।

सहायक (अ-ई) / AGM (Engg-E)
भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
Airports Authority of India



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

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

You are requested to obtain security clearance from BCAS.

5. 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 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

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



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण

Airports Authority of India

वीर सुरेन्द्र साई हवाई अड्डा

Veer Surendra Sai Airport, Jharsuguda

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. Asst. Manager (EE), AAI, VSS Airport, Jharsuguda – 768204.
7. File.

24/05/24

सहा. महाप्रबंधक (अधि-वि) /AGM (Engg-E)



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण

Airports Authority of India

वीर सुरेन्द्र साई हवाई अड्डा

Veer Surendra Sai Airport, Jharsuguda



**AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA
VSS AIRPORT, JHARSUGUDA
SCHEDULE OF QUANTITIES**

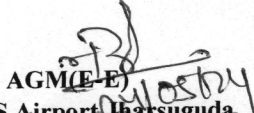
Schedule -A

Schedule of Quantity

Name of Work : - Provision of 25 KWp Solar power plant for Rourkela Airport, Rourkela.

Sl No	Description of Item	Qty	Unit	Rate (Excluding GST)	Amount (Excluding GST)
1	Supply of monoparc solar modules (each modules of minimum 540 Wp) for 25 Kw (DC) output and suitable outdoor type inverter for 25 Kw (DC) output solar system for existing car park area as per technical specification, site requirement and as per direction engineering-in-charge.	1	Job	₹ 6,52,990.00	₹ 6,52,990.00
2	i) Design, Fabrication, Supply & erection of GI structure and roof shade for item no.1 25Kwp solar system of minimum center main pillar height of 2.5 Mtr height and roof shade both side minimum length of 6.3 Mtr for existing car parking area suitable for wind pressure 180KM/hr including necessary excavation work, Civil foundation work for withstand wind speed of 180KM/Hr as per soil bearing capacity suitable for mounting of solar module of capacity 25KWp (DC) power system on roof. ii) Installation testing & commissioning of 25 KWp (DC) solar modules over the above structure including making of glare analysis as mentioned in Item No. 1 iii) Installation testing commissioning of Suitable outdoor type inverter system for the above solar system as mentioned in Item No. 1 iv) As per design requirement SITC outdoor type DC & AC distribution Panels , Earthing system, Lightning and Surge protection system, including necessary minimum 6.0 sqm Copper DC Cabling works in flexible pipe, LT power cabling works trough HDPE pipe in surface, road, hard rock area and ground as per site requirement including excavation ,road cutting work and making it good for output power injection up to existing Power House, Control Cables & Communication Cables, Cable Glands, power Cables, Grid islanding system, monitoring unit for the solar generation and identify the fault in the system, Bidirectional Metering units for net connectors, necessary connection & interconnection for successful commissioning of 25KWp solar system with necessary monitoring units for measure the solar generation on daily basis along with necessary electrical parameters as per direction of EIC and as per tender specification and site requirement. Note:-Defect liability period is 02 Years.	1	Job	₹ 15,22,599.00	₹ 15,22,599.00
Grand Total (Excl. GST)					₹ 21,75,589.00

Rupees Twenty One Lakhs Seventy Five Thousand Five Hundred and Eighty Nine only.


 AGM (E-E)
 AAI, VSS Airport, Jharsuguda
 भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
 Airports Authority of India
 वीर सुरेन्द्र साई झाई बहादुर
 Veer Surendra Sai Airport, Jharsuguda