



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
पश्चिमी क्षेत्र मुख्यालय
AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA
WESTERN REGION, HQRS.

संदर्भ सं. : भाविप्रा/पक्षे/सहा.मप्र(अभि-वि)/दीव/रूफ टॉप सोलर/2022-23/827 दि. 08.03.2023

रजिस्टर्ड डाक / स्वीकृति

प्रति, मेसर्स कोसे पावर प्राइवेट लि०, 6, आदित्य बंगलो, अपोजिट एसएएल हॉस्पिटल निकट सुरधारा सर्किल, थालतेज अहमदाबाद - 380 054	To, M/s. KOSE Power Private Ltd., 6, Aditya Bungalow, Opp. SAL Hospital, Near Surdhara Circle, Thaltej Ahmedabad - 380 054.
---	---

विषय:- **प्रोविसन ओफ 50 केडब्ल्यू रूफ टॉप सोलर पावर सिस्टम एट दिव एयरपोर्ट**
: **Provision of 50 KW Roof Top Solar Power System at Diu airport**

संदर्भ :- 1) सीपीपी पोर्टल निविदा संख्या 2023_AAI_144631_1 प्राप्त आपका ऑफर दिनांक 28.02.2023 को खोला गया।

महोदय जी,

- उपरोक्त कार्य हेतु आपकी ई-निविदा, अध्यक्ष, भा.वि.प्रा. की ओर से स्वीकृत की जाती है, आपके द्वारा बताये गए मूल्यों पर आपकी ई-निविदा राशि कुल रु 23,09,946.00 (रु तेईस लाख नौ हजार नौ सौ छियालीस मात्र)+जीएसटी है, जोकि ई-निविदा की उचित लागत रु 26,72,460.00 से 13.56% नीचे है. एजेंसी द्वारा वैध टैक्स इनवॉइस प्रस्तुत करने पर जीएसटी अदा किया जायेगा. दीव के लिए एएआई जीएसटी क्रमांक GSTIN 26AAACA6412D1ZA है।
Your e-tender for the work mentioned above is hereby accepted on behalf of The Chairman, Airports Authority of India at the item rates quoted by you totalling to **Rs. 23,09,946.00 (Rs. Twenty Three Lakhs Nine Thousand Nine Hundred Forty Six only.) + GST**, which is **13.56%** below the estimated cost of **Rs. 26,72,460.00**. GST will be paid against valid tax invoice from the agency. For Diu UT, AAI GSTIN is 26AAACA6412D1ZA.
- सहा. महाप्रबंधक(अभि.-वि.), भाविप्रा, क्षेत्रीय मुख्यालय, पश्चिमी क्षेत्र विले पार्ले (पूर्व), मुंबई - 400 099 कार्य के प्रभारी अभियंता होंगे। आप से निवेदन है की आपकी ओर से एक विश्वसनीय प्रतिनिधि प्रतिनियुक्त करे जो करारनामे पर हस्ताक्षर करने के लिए अधिकृत हो तथा वहा दिनांक 10.03.2023 तक सहा. महाप्रबंधक (अभि.-वि.), भाविप्रा, क्षेत्रीय मुख्यालय, पश्चिमी क्षेत्र विले पार्ले (पूर्व), मुंबई - 400 099 के कार्यालय में उपस्थित हो तथा करारनामे को पूरा करे। ठेके का करारनामा रु.100/- (रूपये सौ मात्र) के नोनज्युडिशियल स्टैम्प पेपर पर निष्पादित किया जाएगा, तथा स्टैम्प पेपर का खर्च आपके द्वारा उठाया जाएगा।
Asstt. General Manager (Engg-E), RHQ (WR), Vile Parle (E), Mumbai-400099 shall be Engineer-in-Charge of the work. You are requested to depute your accredited representative, empowered to sign the contract agreement on your behalf to attend the office of the Asstt. General Manager (Engg-E), RHQ (WR), Operational office building, New Airport Colony, Vile Parle (E), Mumbai-400099 by 13.03.2023 to sign and complete the agreement. The contract agreement shall be executed on a non-judicial stamp paper of value **Rs. 100/-** and the cost of the stamp paper shall be borne by you.
- आपकी निविदा के सहता प्राप्त ई.एम.डी. रु 53,449.00 राशि निविदा ठेका दस्तावेज के (संविदाकी सामान्य शर्तों के संविदा के नियम 1A) के अनुसार प्रतिभूति राशि में तब्दील कर दिया गया। कृपया रु 1,77,546.00 (रु एक लाख सतहत्तर हजार पांच सौ छियालीस मात्र) प्रतिभूति जमा के रूप में यह पत्र जारी करने के तारीख बाद 10 दिन के अन्दर जमा कीजिये. जमा करने की असफलता में यह राशि बिल से ठेके की शर्तों के अनुसार काट दी जायेगी।

क्षेत्रीय कार्यपालक निदेशक का कार्यालय, पारसीवाडा के सामने, सहार रोड, विलेपार्ले (पूर्व), मुंबई - 400 099.
Office of the Regional Executive Director, Opp. Parshiwada, Sahar Road, Vile Parle (E), Mumbai - 400 099.

☎ 91-22-29217400

ए.टी.एस. कॉम्प्लेक्स, सहार कार्गो के पास, सुतार पखाडी रोड, सहार, मुंबई - 400 099.
ATS Complex, Near Sahar Cargo, Sutar Pakadi Road, Sahar, Mumbai - 400 099.

☎ 91-22-26819300

The earnest money amount of Rs 53,449.00 received along with your e-tender will be treated as part of security deposit as per General condition of contract (GCC) Clause No. 1 A of tender document. Please deposit Rs. 1,77,546.00 (Rs. One Lakh Seventy Seven Thousand Five Hundred Forty Six Only) towards security deposit within 10 days from the date of issue of this letter, failing which the same will be deducted from your bill as per contract conditions.

- 4) आपसे निवेदन है कि आप केन्द्रीय और राज्य सरकारो 1970 के अधिनियम अनुबंध श्रम नियम (नियम तथा उन्मुलन, 1971 के केन्द्रीय नियम श्रम नियम (नियम तथा उन्मुलन) एवं केंद्र तथा राज्य सरकार के न्यूनतम वेतन अधिनियम और नियमों के प्रावधानों का अनुपालन करें।
You are requested to comply with the provision of contract labour (Regulation and abolition Act of 1970 and contract labour Regulation and abolition) Central rules 1971 and minimum wages Act & rules thereof central and state Governments.
- 5) आपको यह निर्देश दिया जाता है की आप सहायक प्रबंधक (इंजी- विद्युत), दिव हवाईअड्डा से संपर्क करें जो आपको साईट सोपने की व्यवस्था करेंगे।
You are directed to contact Asst. Manager (Engg-E) Diu Airport immediately who will arrange to hand over the site to you.
- 6) कृपया नोट कर ले की काम करने का अनुमानित समय 01 (एक) माह है जोकि 10.03.2023 से गिना जाएगा।
Please note that the time allowed for carrying out the work is 01 (One) Month which shall be reckoned from 10.03.2023.
- 7) इस ठेके के संबंध में आगे का कोई भी पत्राचार सहा. महाप्रबंधक (इंजी -विद्युत), भाविप्रा प.क्षे मुख्यालय, एकीकृत प्रचालन कार्यालय भवन, विलेपार्ले (पूर्व) मुंबई -400099 के पते पर किया जाए।
Any further correspondences in connection with the contract should normally be addressed to the Asst. Gen. Manager (Engg-Elect), RHQ (WR), Integrated operational office building, Vile Parle(E), Mumbai-99.
- 8) कृपया पावती भेजें तथा इस आदेश की दोहरी प्रति आपके हस्ताक्षर के पश्चात इस कार्यालय में भेजें जो की स्वीकृत टोकन समझा जाएगा।
Please acknowledge the receipt and return the duplicate copy of this order enclosed herewith after signing to the undersigned as a token of acceptance.

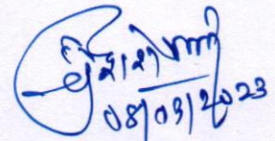
यदि अंग्रेजी और हिंदी पाठ में कोई अंतर पाया जाता है तो अंग्रेजी विवरण सही माना जायेगा।

If there is any discrepancy between English and Hindi, then meaning derived in English will be given precedence.

धन्यवाद/Thanking You,

भवदीय,

Encl: 1). SOQ



(सी. एस. शेवारे) / (C. S. Sheware)
सहा. महाप्रबंधक (अभि.-वि.)
Asst. General Manager (Engg.-Elect.)

अध्यक्ष की ओर से, भाविप्रा
On behalf of Chairman, AAI



N.O.O. प्रतिलिपी/ Copy to :

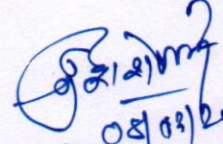
बाहरीक / External:

1. The Income Tax commissioner, TDS, K.G. Ayurvedic Hospital Bldg, Charni Road, Mumbai.
2. The Labour Commissioner (External), Shram Raksha Bhavan, Shiv Shrushtil Road, Eastern Express Highway, Sion, Mumbai - 400022.
3. The Deputy Chief Labour Commissioner (Central), Shram Bhavan, 4th floor, Near Gun House, Khanpur, Ahmedabad - 380001
4. The Regional Provident Fund Commissioner, Western Express Highway, Bandra (East), Mumbai-400051.

आंतरिक / Internal :

- 1). संयुक्त महाप्रबंधक (इंजी-वि), भाविप्रा, पक्षे मुख्यालय, मुंबई / The Jt. GM (E-E), AAI, RHQ-WR, Mumbai-99.
- 2). संयुक्त महाप्रबंधक (वित्त), भाविप्रा, प.क्षे. मुख्यालय, मुंबई / The Jt.GM (Fin), AAI, RHQ-WR, Mumbai-400 099.
- 3). उपमहाप्रबंधक (सतर्कता), भाविप्रा, पक्षे मुख्यालय, मुंबई / The Dy.GM(Vigilance), AAI, RHQ-WR, Mumbai-99.
- 4). विमानपत्तन निदेशक, भाविप्रा, दीव हवाईअड्डा / The Airport Director, AAI, Diu Airport, Diu.
- 5). सहा. प्रबंधक (इंजी-वि), भाविप्रा, दीव हवाईअड्डा, दीव / Asst. Manager (E-E), AAI, Diu Airport, Diu.
- 6). करारनामा प्रति / Agreement copy.
- 7). कार्य फाईल / Work File.

भवदीय / Yours faithfully,


08/09/2023

(सी. एस. शेवारे) / (C.S. Sheware)

सहा. महा. प्रबंधक (इंजी-विद्युत),
Asst. Gen. Manager (Engg-Elect),

भाविप्रा, क्षेमु, मुम्बई / AAI, RHQ-WR, Mumbai

कृते तथा ओर से, अध्यक्ष, भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण,

For and on behalf of Chairman, Airports Authority of India



Item Rate BoQ

Validate Print Help

Tender Inviting Authority : AGM(EE)

Name of Work : Provision of 50 KW Roof Top Solar Power System at Diu airport.

Contract No : 2023_AAI_144631_1

M/s. KOSE POWER Pvt. Ltd.

Name of the
Bidder/ Bidding
Firm /
Company :

PRICE SCHEDULE

(This BOQ template must not be modified/replaced by the bidder and the same should be uploaded after filling the relevant columns, else the bidder is liable to be rejected for this tender. Bidders are allowed to enter the Bidder Name and Values only)

NUMBER #	TEXT #	NUMBER #	TEXT #	NUMBER #	TEXT #	NUMBER #	TEXT #
Sl. No.	Item Description	Quantity	Units	BASIC RATE in Figures To be entered by the Bidder Rs. p	TOTAL AMOUNT Without Taxes in Rs. p	TOTAL AMOUNT In Words	TEXT #
1	Design, supply, installation, testing and commissioning of Rooftop 50 kWp Solar PV Systems Conforming to MNRE Specifications Consisting of Mono Crystalline Silicon Solar Cells, Net metering facility, necessary Protections, Earthing, Mounted on Hot Dip Galvanized Structure of Suitable Strength with Following Components: i) Solar PV Mono Crystalline half cut module 500 Wp or above capacity, manufactured in India conforming to IS 14286/IEC 61215, IS/IEC61730-Part-1, IS/IEC 61730-Part-2 Solar photovoltaic module conversion efficiency shall not be less than 16.5%. PV modules use solar power plant must be warranted for their output peak watt capacity which should not be less than 90% at the end off 10 years and 80% at the end of 25 years. ii) 1x50 KW AC output Grid Tied Inverter, Inverter Interaction Panel iii) Power Conditioning Unit (PCU) of 350-600 V DC input voltage range and 400 V AC, three phase, 4 wire, 50Hz +/- 2.5 Hz, output voltage suitable to generate AC Power with efficiency not less than 97%, total harmonic distortion less than 3% and suitable for ambient temperature from 0 to 50°C. The PCU shall adjust the voltage and frequency level to suit the Grid Voltage Frequency. Data Monitoring System complete with accessories. iv) DCDB & ACDB with Energy Meter & remote monitoring system (Ethernet/Wireless based) v) Array junction box & Main junction box with IP 65 protection and termination arrangement for incoming and outgoing cable: along with glands, lugs and other accessories as required. vi) Solar PV Structure for Sloppy Sheet metal roof mounted system vii) Lightning and surge voltage protection i/c 2 No. of lightning protection, 2 no. of AC earthing, 4 No. of DC earthing. viii) Switchgears for protection purpose ix) Connections & Interconnections by supplying & fixing required size XLPE insulated copper/Al. conductor 1.1 KV grade armoured AC & DC power cable as below- a. 4x16 sqmm AC Cable(Inverter to ACDB) b. 4x35 sqmm AC Cable(ACDB to Panel) c. 1x4 sqmm DC Cable including MC4 connector d. control cables if required along with supplying & fixing of necessary and other lugs channel/conduit accessories etc.	4	5	13	53		55
		1.00 Job		2309946.00	2309946.00	INR Twenty Three Lakh Nine Thousand Nine Hundred & Forty Six Only	
Total in Figures					2309946.00	INR Twenty Three Lakh Nine Thousand Nine Hundred & Forty Six Only	
Quoted Rate in Words						INR Twenty Three Lakh Nine Thousand Nine Hundred & Forty Six Only	

88

08/03/2023

च. वि. शेवारे / C. S. SHEWARE
सहायक महाप्रबंधक (अ.वि.-वि.) / Asstt. General Manager (E-E)
भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, क्षेत्रीय मुख्यालय, प. शे.
Airports Authority of India, RHO, WR
मुंबई / Mumbai - 400 099.