

संदर्भ सं.: भा.वि.प्रा./ भुवनेश्वर/ उप महाप्रबंधक (अभि - विद्युत)/WO-52/2022-23/ 1437-78 दिनांक: 06.03.2023.

सेवा में/To,

स्पीडपोस्ट द्वारा / By Speed Post

मेसर्स इंफोसॉफ्ट डिजिटल डिज़ाइन एंड सर्विस प्राइवेट लिमिटेड
M/s Infosoft Digital Design & Service Pvt. Ltd
104-105, सुनेजा टॉवर-I,
104-105, Suneja Tower-I
डिस्ट्रिक्ट सेंटर, जनकपुरी
District Centre, Janakpuri
नयी दिल्ली -110058/ New Delhi - 110058

e-mail:sales@iddsindia.com

कार्य का नाम एसआईटीसी ऑफ डिज़ाइन बेस्ड पब्लिक एड्रेस सिस्टम फॉर टर्मिनल -2 एंड लिंक बिल्डिंग
एट बि.पि. आई. एयरपोर्ट, भुवनेश्वर।

Name of Work: SITC of Design Based Public Address System for Terminal-2 and Link Building
at B.P.I. Airport, Bhubaneswar.

महोदय/Dear Sir(s),

Ref: Your e-Tender opened dated 27.02.2023 for Tender ID No. 2023_AAI_141332_1.

- उपरोक्त कार्य के लिए आपकी निविदा अध्यक्ष, भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण की ओर से आप द्वारा उद्धरित मद दर जिसकी कुल राशि रु. 1,73,73,105.00 (एक करोड़ तिहतर लाख तिहतर हजार एक सो पांच रुपया मात्र) जीएसटी को छोड़कर जो कि निविदा की अनुमानित लागत रु. 2,16,69,099.00. से 19.83% कम है, स्वीकृत की जाती है।

Your e-Tender for the work mentioned above is hereby accepted on behalf of Chairman, Airports Authority of India, at item rates quoted by you totaling to Rs.1,73,73,105.00 (Rupees One Crore Seventy Three Lakhs Seventy Three Thousand One Hundred and Five Only) Excluding GST which is 19.83% (Nineteen Point Eight Three Percent) below the Justified cost of Rs.2,16,69,099.00.

- उप महाप्रबंधक (अभि-विद्युत), भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, बी.प.अ. हवाई अड्डा, भुवनेश्वर इस कार्य के इंजीनियरिंग प्रभारी होंगे। आपसे अनुरोध है कि आप संविदा करार पर हस्ताक्षर करने एवं उसे पूरा करने हेतु दिनांक 16.03.2023 के अंदर उप महाप्रबंधक (अभि- विद्युत), भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, बी.प.अ. हवाई अड्डा, भुवनेश्वर के कार्यालय में उपस्थित हों। संविदा करार रु 100/- (सौ रुपये मात्र) के न्यायिकेतर (नॉन ज्युडिशियल) स्टाम्प पेपर पर बनाया जाएगा और स्टाम्प पेपर की लागत आपको वहन करनी होगी।

Dy. General Manager Engg. (E), AAI, B.P. International Airport Bhubaneswar, shall be the Engineer-in-Charge of the work. You are requested to attend the office of the Dy. General Manager Engg. (E), AAI, B.P. International Airport, Bhubaneswar by 16.03.2023 to sign and complete the agreement.

The contract agreement shall be executed on a non-judicial stamp paper of value Rs.100.00 (Rupees One Hundred only) and the cost of stamp paper shall be borne by you.

.Cont-2...



Page-2

3. कृपया इस पत्र के जारी होने के 10 दिन के भीतर सुरक्षा जमा के लिए रु. 17,37,311.00 (सत्रह लाख सैंतीस हजार तीन सो ग्यारह रुपया मात्र) जमा करवा दें, ऐसा नहीं करने पर उक्त रकम संविदा दस्तावेज के पृष्ठ 16 पर दी गई शर्त 1A के अनुसार आपके रनिंग बिल से काट ली जाएगी।

Please deposit Rs. 17,37,311.00 (Rupees Seventeen Lakhs Thirty Seven Thousand Three Hundred and Eleven Only) towards Security deposit within 10 days from the date of issue of this letter, failing which the same will be deducted as per conditions of Clause No - 1A page 16 of Clauses of the contract document.

4. आपसे अनुरोध है कि संविदा श्रमिक (विनियमन एवं समापन) अधिनियम 1970 और संविदा श्रमिक (विनियमन एवं समापन) केन्द्रीय नियमावली 1971 बाल श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम 1986, निर्माण वर्कर्स (रोजगार और सेवा की शर्त का विनियमन) अधिनियम 1996, भवन और अन्य निर्माण श्रमिक कल्याण अपकर अधिनियम 1996 जैसा कि निविदा के जीसीसी के पृष्ठ संख्या 68 पर धारा 19 में जीसीसी आफ निविदा निर्दिष्ट है तथा केंद्रीय और राज्य सरकारों के नियमों का अनुपालन करें।

You are requested to comply with the provisions of Contract Labour (Regulation & Abolition) Act of 1970 and Contract Labour (Regulation and Abolition) Central Rules-1971 Child Labour (Prohibition & Regulation) Act 1986, Construction Workers (Regulation of Employment and Condition of Service) Act 1996, Building and other construction Workers Welfare cess Act 1996 as specified in Clause-19 On Page No.68 of GCC of Tender and rules of Central and State Governments.

5. आपको निदेश दिए जाते हैं कि आप वरिष्ठ प्रबंधक (अभी.-विद्युत), भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, बी.प.अ. हवाईअड्डा से तत्काल सम्पर्क करें जो कि आपको कार्यस्थल हस्तान्तर करने की व्यवस्था करेंगे।

You are also directed to contact the Sr.Manager Engg (E), AAI, B.P. International Airport, Bhubaneswar immediately, who will arrange to handover the site to you.

6. पया यह नोट कर लें कि काम पूरा करने का समय 04 (चार) महीने है, जिसे इस पत्र के जारी होने की तारीख से 10 दिन बाद गिना जाएगा।

Please note that the time allowed for carrying out the work shall be Four (04) Months and same shall be reckoned from 10th day after the date of issue of this letter.

Cont...3

 06/03/2023

टी.के. बाला / T.K. BALA

Page-3

7. कृपया ध्यान दें कि त्रुटि की देयता अवधि कार्य पूरा होने की तारीख से छत्तीस महीने की होगी।

Please note that the defect liability period shall be **Thirty Six Months** from the date of completion of work.

8. संविदा के संबंध में आगे किया जाने वाला पत्राचार सामान्यतः प्रभारी इंजीनियर से किया जाए।

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

9. कृपया इस पत्र की पावती भेजें तथा साथ में संलग्न इस पत्र की दूसरी प्रति पर स्वीकारोक्ति के रूप में विधिवत हस्ताक्षर करके हमें वापस भेजें।

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

धन्यवाद / Thanking you,

भवदीय / Yours Faithfully,

 06/03/2023

उप महाप्रबंधक (अभी. - विद्युत)/Dy.GM. Engg. (Elect.)

भा.वि.प्रा., बी.प.अ. हवाईअड्डा, भुवनेश्वर / AAI, B.P. I. Airport, Bhubaneswar

कृते अध्यक्ष, भाविप्रा, नई दिल्ली

संलग्न / Encl: 1. शिड्यूल ऑफ क्वान्टीटीज / Schedule of quantities.

N.O.O.

1. Labour Commissioner (Central), Kendriya Shrama Sadan, Plot no. N-7/6 & 7, IRC Village, Behind ISCON Temple, Nayapalli, Bhubaneswar - 15, Odisha.
2. Regional Provident Fund Commissioner, Vabisyanidhi Bhawan, Janpath, Unit IX, Bhubaneswar, Odisha.
3. The Regional Commissioner, Employee State Insurance Corporation, Panchadeep Bhawan, Janpath, Unit IX, Bhubaneswar, Odisha.



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

विद्युत अभियांत्रिकी अनुभाग
ELECTRICAL ENGINEERING WING

आंतरिक / Internal :

1. महाप्रबंधक (अभि. - विद्युत) भा.वि.प्रा., एनएससीबीआई. हवाई अड्डा, कोलकाता
The General Manager (Engg. - Elect), AAI, NSCBI Airport, Kolkata
2. विमानपत्तन निदेशक, भा.वि.प्रा., बी.प.अ. हवाईअड्डा, भुवनेश्वर।
The Airport Director, AAI, B.P. International Airport, Bhubaneswar.
3. संयुक्त महाप्रबंधक (वित्त व लेखा), भा.वि.प्रा., बी.प.अ. हवाईअड्डा, भुवनेश्वर।
The Jt. General Manager (F&A), AAI, B.P. International Airport, Bhubaneswar
4. वरिष्ठ प्रबंधक (अभि. - विद्युत) भा.वि.प्रा., बी.प.अ. हवाई अड्डा, भुवनेश्वर।
The Sr. Manager (Engg. - Elect), AAI, B.P. International Airport, Bhubaneswar
5. अनुबन्ध फाइल / Agreement Copy.
6. कार्य फाइल / The Works File.

 06/03/2023

उप महाप्रबंधक (अभि. - विद्युत)/Dy.GM. Engg. (Elect.)

भा.वि.प्रा., बी.प.अ. हवाईअड्डा, भुवनेश्वर / AAI, B.P. I. Airport, Bhubaneswar

कृते अध्यक्ष, भाविप्रा, नई दिल्ली

verified
for
fms/61

AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA
ELECTRICAL ENGINEERING WING
B.P.I AIRPORT, BHUBANESWAR

Schedule of Quantity

Name of work:- SITC of Design Based Public Address System for Terminal-2 and Link Building at B.P.I. Airport, Bhubaneswar

Item No	Description of Items	Unit	Qty	Rate	Amount
1	2	3	4	5	6
1	SITC of of IP based Digital Public Address and Emergency Sound System Controller certified to International standards of Emergency Sound System EN 54 and ISO 7240-16, marked for CE and compliant with the RoHS directive.	Nos	2	880000.00	1760000.00
2	SITC of configuration Software along with standard PC to configure the complete PA system.	Nos	1	172000.00	172000.00
3	SITC of the IP based DESKTOP CALL STATION with gooseneck microphone and KEYPAD certified for EN 54-16 and ISO 7240-16, marked for CE and be compliant with RoHS directive.	Nos	8	130000.00	1040000.00
4	SITC of IP based Digital Class-D multi channel Amplifier 600W each with 4 channels, EN 54 certified and ISO 7240-16, marked for CE and compliant with the RoHS directive.	Nos	9	265000.00	2385000.00
5	SITC of Metal grille ceiling speaker with metal fire dome - 6W ceiling mount speaker with excellent speech & music reproduction, EN54-24 certified, Max Power: 9 W, Rated Power: 6 Watts, Sound Pressure level at 6 W / 1 W (1 KHz at 1m) - 98 dB / 90 dB (SPL), Effective frequency range (-10 dB) - 90 Hz to 20 kHz, Rated Voltage- 100V,	Nos	123	3200.00	393600.00
6	SITC of 40W Column Speaker having Maximum power-60 W, Rated power (PHC)-40 W, Sound pressure level at rated power / 1 W(1 kHz, 1 m-93 / 106 dB (SPL), Effective frequency range (-10 dB)-120 Hz to 15.3 kHz, Rated input voltage-100V, metal enclosure, supplied with a swivel wall mounting bracket.	Nos	57	8900.00	507300.00
7	SITC of weather proof metallic/horn 15 W Speakers for Car calling / parking area	Nos	32	5500.00	176000.00
8	SITC of 'Active Line array loudspeaker with Built-in DSP with coaxial drivers for improved high frequency response., Sophisticated beam configuration with EASE support, Integrated ambient noise level sensor for AVC, 100W -Comply standards IEC60849, BS5839-8 and EN54 Certified -Impact acc. to EN 50102, IK 07 -Effective frequency range(-10 dB):-150 Hz to 18 kHz - SPL 89 / 92 dB SPL (A-weighted at 20 m)	Nos	12	425000.00	5100000.00
9	SITC of Omni direction Noise sensing Microphone in	Nos	4	34000.00	136000.00


T.K. BALA
 उप महाप्रबंधक (अभि रक्षण) / DGM (Engg-Elect.)
 भाविप्र/वि.प.अ.हवाईअड्डा, भुवनेश्वर-751020
 AAI, B.P.I. Airport, Bhubaneswar-751020

Item No	Description of Items	Unit	Qty	Rate	Amount
1	2	3	4	5	6
10	SITC of Ethernet switch, 8xPoE,2xSFP,8 x Gigabit ports with PoE,2 x Gigabit combo ports with SFP sockets for glass fiber transceivers, Network redundancy via STP/MSTP/RSTP, Dual power supply connections, Fault relay,Operating voltage (VDC) 16.80 VDC – 62.40VDC,Power consumption (W) 140 W maximum,PoE/PoE + power budget 120 W maximum,PoE/PoE + power per port 20 W maximum,PoE/PoE + standard IEEE 802.3 af/at,Switch type Managed capable of driving the call station.	Nos.	6	27500.00	165000.00
11	SITC of CAT 6 STP Cable for connection of Call Stations	Meter	1500	90.00	135000.00
12	SITC of 2 Core 1.5sqmm Speaker cable	Meter	6000	64.00	384000.00
13	SITC of Armoured 0.75 sq.mm. multistrand, Two Pair Twin Twisted speaker cable for connecting speakers at car parking.	Meter	1500	130.00	195000.00
14	SITC of 42 U Equipment Rack Made of MS for housing of all above equipment , front lockable glass door, Fan tray for colling, Caster wheel base , Individual FUSE power supply unit, including all internal wiring/ interconnection as required	Nos	1	33000.00	33000.00
15	SITC of 4U Rack of MS for housing switches at different position with inbuilt main panel and Fuse and all interconnections. (for switch positioning)	Nos	6	4000.00	24000.00
16	SITC of 20 mm PVC Conduit	Meter	2000	48.00	96000.00
17	SITC of 5" dia up to 5 Mtrs. Height GI pole for mounting of harn speakers in car parking area	Nos	8	22000.00	176000.00
18	SITC of Redundant (1+1) not less than 10KVA Online UPS with SMF batteries, 30 minutes of batteries backup with	Set	1	900000.00	900000.00
19	03 Years CAMC for complete system after completion of 03 (three) years' warranty/Defect Liability period				
a	1st year @ 7.639% of SITC cost	Year	1	1052493.78	1052493.78
b	2nd year @ 8.698% of SITC cost	Year	1	1198401.74	1198401.74
c	3rd year @ 9.757% of SITC cost	Year	1	1344309.70	1344309.70
				Total Rs.	17373105.22
				Say	17373105.00

Note

1. GST Extra Applicable
2. AAI GSTIN:-21AAACA6412D1ZK

(Rupees One Crore Seventy Three Lakhs Seventy Three Thousand One Hundred & Five Only)

 06/03/2023

Dy. General Manager Engg(E)
AAI, B.P.I.Airport Bhubaneswar