



Ref. No: AAI/HUB/Engg-E/ RELAY CAL /WO-01/2022-23/2032 Date: 13.04.2022

//By Speed Post/ Email//

सेवा में/ To

एमएस। मनीष इलेक्ट्रिकल/ M/s. Manish Electrical,
कल्पना नगर, सी.पी. कॉलोनी/ Kalpana Nagar, C.P. Colony,
7 नंबर चौराहा के पास, मोरार/ Near 7 No. Chauraha, Morar,
ग्वालियर (म.प्र.) /Gwalior (M.P).

कार्य का नाम/ Name of Work:- एआरएमओ वर्क्स 2021-22। उपशीर्ष: हुबल्ली हवाई अड्डे पर सुरक्षात्मक रिले मीटरिंग उपकरणों और एचटी एलटी ब्रेकर और पैनलों का परीक्षण और अंशांकन और सर्विसिंग। ARMO Works 2021-22. SH : Testing and calibration and servicing of protective relays metering devices and HT LT Breakers and panels at Hubballi Airport.

संदर्भ/ Ref: 1) AAI Tender Id :- 2022_AAI_100841_1

2) Your E-Tender (Financial Bid) opened on 22.02.2022

महोदय/ Dear Sir,

1. अध्यक्ष, भा. वि. प्रा. की ओर से उपरोक्त कार्य हेतु आपकी निविदा को कुल बातचीत की गई राशि रु.2,90,800.00 (Excluding GST) रुपए दो लाख नब्बे हजार आठ सौ केवल (जीएसटी छोड़कर) जो अनुमानित लागत रु. 3,25,787.00 से 10.73% नीचे है, एतद्वारा स्वीकार किया जाता 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 totaling to Rs.2,90,800.00 (Rupees Two Lakhs Ninety Thousand Eight Hundred Only) which is 10.73% Below the justified cost of Rs. 325787.00 (Rupees Three Lakhs Twenty Five Thousand Seven Hundred and Eighty Seven Only) Excluding GST.

2. सहायक महाप्रबंधक (इंजिनियरिंग-विद्युत) एएआई, हुबल्ली हवाई अड्डा इस कार्य के प्रभारी अभियंता होंगे। आपसे अनुरोध है कि आप संविदा करार पर हस्ताक्षर करने एवं उसे पूरा करने के लिए निर्धारित दिनांक: 25.04.2022 तक सहायक महाप्रबंधक (इंजी-विद्युत) भा.वि.प्रा हुबल्ली हवाई अड्डा, हुबल्ली के कार्यालय में उपस्थित हों। संविदा करार को रुपये 100/- (केवल एक सौ रुपए) मूल्य के एक गैर न्यायिक स्टॉप पेपर पर निष्पादित किया जाएगा और स्टॉप पेपर के मूल्य को आपके द्वारा वहन किया जाएगा.

Asst. General Manager (Engg-Electrical), AAI, Hubballi Airport, Hubballi shall be the Engineer -In-Charge of this work. You are requested to attend the office of Asst. General Manager (Engg-Electrical), AAI, Hubballi Airport, Hubballi by 25.04.2022 to sign and complete the contract agreement. The contract agreement shall be executed



on a non-judicial stamp paper of value Rs.100/- (Rupees Hundred Only) and the cost of the stamp paper shall be borne by you.

3. अर्नेस्ट मनी जमा राशि रु. आपकी निविदा के साथ प्राप्त 6,533.00 को सुरक्षा जमा के हिस्से के रूप में माना जाएगा और परिवर्तित किया जाएगा। आपको एतद्वारा रुपये जमा करने की सलाह दी जाती है। 22,547.00 (बाईस हजार पांच सौ सैंतालीस रुपये मात्र) इस पत्र के जारी होने की तिथि के बाद 10 दिनों के भीतर सुरक्षा जमा के रूप में, ऐसा न करने पर अनुबंध के पृष्ठ जीसीसी-18 के निविदा शर्त खंड 1-ए के अनुसार कटौती की जाएगी। दस्तावेज़।

The Earnest Money Deposit Amount of Rs. 6,533.00 received along with your tender will be treated and converted as a part of Security Deposit. You are hereby advised to deposit Rs. 22,547.00 (Rupees Twenty Two Thousand Five Hundred and Forty Seven Only) towards security deposit within 10 days after the date of issue of this letter, failing which the same will be deducted as per Tender Condition Clause 1-A of page GCC-18 of contract document.

4. आपसे अनुरोध है कि ठेका श्रम (विनियमन एवं उन्मूलन) अधिनियम 1970, ठेका श्रम (विनियमन एवं उन्मूलन) केन्द्रीय नियम 1971, बाल श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम 1986, निर्माण श्रमिकों (रोजगार और विनियमनका अधिनियम) के प्रावधानों का पालन करने का अनुरोध किया जाता है सेवा की शर्तें) अधिनियम 1996, भवन और अन्यनिर्माण श्रमिक कल्याण अधिनियम 1996, जैसा कि केंद्र और राज्य सरकारों के, जोकी निविदा खंड संख्या-19 जीसीसी के नियमों के पृष्ठ संख्या 53 से 59 में निर्दिष्ट है।

You are requested to comply with the provisions of contract labor (Regulation and abolition) act of 1970 and contract labor (Regulation and abolition) Central rules 1971, Child labor (Prohibition & Regulation) Act 1986, Construction workers (Regulation of Employment and Conditions of Service) Act 1996, Building and other construction workers welfare Cess Act 1996 as specified in Clause-19 on Page No.53 to 59 of GCC of tender and rules of Central and State Governments.

5. आपको यह भी निदेश दिए जाते हैं कि आप प्रबंधक (इंजिनियरिंग-विद्युत), हुबबल्ली हवाई अड्डा, हुबबल्ली से तुरंत संपर्क करें जो आपको साइट सौंपने के लिए व्यवस्था करें
You are also directed to contact Manager (Engg-Electrical), AAI, Hubballi Airport, Hubballi immediately, who will arrange to hand over the site to you.
6. कृपया ध्यान दें कि इस कार्य को पूरा करने की अवधि 03 महीने और इसी कार्य आदेश के 10th वें दिन से i.e. 22.04.2022 तक प्रतिपूर्ति की जाएगी।

Please note that the time allowed for carrying out the work shall be 3 Months and same shall be reckoned from the 10th day of placement of this work order i.e. 22.04.2022



7. अनुबंध के संबंध में किसी भी आगे के पत्राचार को आमतौर पर असिस्ट को संबोधित किया जाना चाहिए। जनरल मैनेजर (इंजी-इलेक्ट), हुबल्ली हवाई अड्डा, जो इस काम के इंजीनियरिंग-इंचार्ज होंगे।

Any further correspondence in connection with the contract should normally be addressed to the Asst. Gen. Manager (Engg- Elect), Hubballi Airport, who will be the Engineer-In-charge of this work.

8. कृपया पावती भेजें एवं इस पत्र के साथ संलग्न इसकी प्रतिलिपि पर हस्ताक्षर करते हुए उसे स्वीकृति के तौर पर अधोहस्ताक्षरी को भेजें।

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

9. If any grammatical mistakes in Hindi version, the English version will supersede Hindi version.

भवदीय/Yours faithfully,

संलग्न/ Encl:

1. Schedule

सहा. महाप्रबंधक (इंजिनियरिंग-विद्युत)/ Asst. Gen. Manager (Engg- Elect)

कृते एवं अध्यक्ष की ओर से/ For and on behalf of the Chairman,

भा.वि.प्रा/ Airports Authority of India,

हुबल्ली हवाई अड्डा/Hubballi Airport, Hubballi

SCHEDULE OF QUANTITIES

Name of work : ARMO Works-2021-22. SH:-Testing,calibration and servicing of protective Relays, Metering Devices and HT/LT Breakers and panels at Hubballi Airport.

Item No.	Description of item	Unit	Qty.	Rate (in Rs.)	Amount (in Rs.)	Remarks
	SH-I : DSITC of Signboard					
1	Testing, calibration and recommissioning of analog relay set (3 over current + 1 Earth fault) of models eg REJ601(ABB) , etc. with secondary injection kit etc. complete as required.	4	Each	3000.00	12000.00	
2	Testing, calibration and recommissioning of analog relay set master trip, , PQ8nCH2J(ABB) etc. with secondary injection kit etc. complete as required.	4	Each	2000.00	8000.00	
3	Testing, calibration and recommissioning of analog relay set bush trip /alarm trip of models eg CU2D2J (ABB) etc. with secondary injection kit etc. complete as required.	2	Each	4000.00	8000.00	
4	Testing, calibration and recommissioning of digital AMF controller etc. complete as required.	2	Each	5000.00	10000.00	
5	Testing, calibration and recommissioning of Restricted /standby Earth fault relay with phantom loading etc. complete as required.	6	Each	3000.00	18000.00	
6	Testing, calibration and recommissioning of digital power analyzer / Multi function meter with secondary injection kit etc. complete as required.	46	Each	1300.00	59800.00	
7	Testing, calibration and recommissioning of analogue / digital ammeter(Konzerv / AE / Meco/ secure/Rishabh/ABB/Schnider EIC etc.) with phantom loading etc. complete as required.	32	Each	500.00	16000.00	
8	Testing, calibration and recommissioning of analogue / digital volt meter(Konzerv / AE / Meco/ EIC/secure/Rishabh/ABB/Schnider etc.) with phantom loading etc. complete as required.	20	Each	500.00	10000.00	
9	Testing, calibration and recommissioning of single core or double core current transformers for protection relays or metering ckts of HV/ MV Installations with secondary injection kit etc. complete as required.	12	Each	500.00	6000.00	

Item No.	Description of item	Unit	Qty.	Rate (in Rs.)	Amount (in Rs.)	Remarks
10	Testing, calibration and recommissioning of Transformers protection Relay of Model no :- TR7570 make Power Electronics & Control for dry type of transformer, secondary injection kit etc. complete as required.	2	Each	2000.00	4000.00	
11	Testing, calibration and recommissioning of digital APFC Relay (EPCOS/L&T / syntron / PTL/ AE) etc. complete as required.	2	Each	2000.00	4000.00	
12	Testing & Calibration of 5 KV Megger, Make:- Motwani.	1	Each	2000.00	2000.00	
13	Testing & Calibration of Multi meter cum Clamp meter, Make:-Fluke	2	Each	1000.00	2000.00	
14	Testing & Calibration of Digital Earth tester Make:- Motwane, Model No:-DET-20	1	Each	2000.00	2000.00	
15	Testing & Calibration of Lux meter Make:- Amprobe, Model No LM-120	1	Each	2000.00	2000.00	
16	Testing & Calibration of Digital Sound meter Make:- Fluke	1	Each	4000.00	4000.00	
17	Testing & Calibration of Temperature & Humidity meter Make FLUKE, Model No 971.	1	Each	5000.00	5000.00	
	SH:2- HT & LT Breaker/ Panel servicing & Overhauling.					
18	Servicing of 5 Panel 11 KV VCB (Make:-ABB, Model:- VD4 12.12.25) through OEM/ its Authorized Dealer by cleaning, Checking, tightening, adjusting, replacing defective components, aligning, lubricating, greasing and complete health check of control wiring of HT panel etc complete as required without spare parts. (VCB Capacity-800A, I/C-2nos, O/G-2nos & B/C-01no)	1	Job	30000.00	30000.00	
19	Servicing of 630 Amps -2500 Amps ABB Make MV Circuit Breaker through OEM or its authorized dealer by cleaning , checking, tightening, adjusting replacing defective components greasing oiling etc complete as required but without spare parts i/c Over load, Earth Fault, Short Circuit and Megger Testing through secondary injection kit etc complete as required.	22	Jobs	4000.00	88000.00	
	Total amount(Excluding GST)				290800.00	

(Rs. Two lakhs Ninety Thousand Eight Hundred only.)

Plus GST Extra as Applicable.

N. S. f. 11/12/2022

सहा. महाप्रबंधक (इंजिनियरिंग-विद्युत) /
Asst. Gen. Manager (Engg. - Elect)
भा.वि.प्रा/ Airports Authority of India,
हुबल्ली हवाई अड्डा/Hubballi Airport, Hubballi