



भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

No: AAI/NATS/E-E/AMC-LT Panel/2022-23/WO-05 /215

Date : 09 Sep 2022

सेवा में / To,

मैसर्स शिवा इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड./

M/s Shiva Engineering and Technologies Pvt. Ltd.,

एस-191-सी, फर्स्ट फ्लोर स्कूल ब्लॉक /S-191-C, First Floor School Block,

शकरपुर, दिल्ली - 110092/Shakarpur, Delhi - 110092.

Email Id : shivattech.pvt@gmail.com; shivaengg.pvt@gmail.com

विषय : अवार्ड ऑफ़ वर्क "Annual Maintenance & Servicing Contract of L.T. Panels, ACBs & Protective Relays for 02 years at NATS Sub-Stations, IGI Airport and CATFM Building, Vasantkunj, New Delhi (2022-24)."

Subject : Award of work "Annual Maintenance & Servicing Contract of L.T. Panels, ACBs & Protective Relays for 02 years at NATS Sub-Stations, IGI Airport and CATFM Building, Vasantkunj, New Delhi (2022-24)."

संदर्भ : आपकी निविदा (Tender ID: 2022_AAI_122853_1) (मूल्य बोली) जोकि दिनांक 16.08.2022 को खोली गई।

Reference : Your e-tender (Tender ID: 2022_AAI_122853_1) (Price Bid) for the above said work opened on dated 23.08.2022

महोदय / Dear Sir,

1. उपर उल्लेखित कार्य हेतु आपकी निविदा अध्यक्ष, भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण की ओर से स्वीकृत की जाती है आपके द्वारा बताए गये मद पर आपकी राशि कुल ₹. 8,94,314/- (रुपये आठ लाख चौरानवे हजार तीन सौ चौदह मात्र) (जी० एस० टी० को छोड़कर) है जोकि निविदा की न्यायोचित राशि ₹. 9,12,570/- (जी० एस० टी० को छोड़कर) से 2% कम है।

Your e-bid for the work mentioned above is hereby accepted on behalf of Chairman, Airports Authority of India, at the item rate quoted by you totaling to Rs. 8,94,314/- (Rs. Eight Lakhs Ninety Four Thousand Three Hundred Forteen Only) (Excluding GST) which is 2% below the Justified Cost of Rs. 9,12,570/- (Excluding GST).

Cont'd.....2/

2. सहायक महाप्रबंधक (अभि०-वि०), ए. ए. आई., एन.ए.टी.एस. कॉम्प्लेक्स, आईजीआई एयरपोर्ट, नई दिल्ली कार्य के प्रभारी अभियंता होंगे। आपसे निवेदन है कि आप संयुक्त महाप्रबंधक (अभि०-वि०), ए. ए. आई., आर.एच.क्यू. - एन.आर. के कार्यालय में काम की शुरुआत (इस कार्य क्रम के अनुसार) से दस दिनों के भीतर ठेके का करारनामा (Contract Agreement) पर हस्ताक्षर करने और पूरा करने के लिए उपस्थित हों। ठेके का करारनामा ₹100 के नोनज्युडिशियल स्टैम्प पेपर पर निष्पादित किया जाएगा तथा पेपर का खर्च आपके द्वारा उठाया जायगा।

Asstt. Gen. Mgr. (E-E), AAI, NATS Complex, IGI Airport, New Delhi shall be the Engineer-In-Charge of the work. You are requested to attend the office of Jt. Gen. Mgr. (E-E), AAI, RHQ-NR, within ten days from the start of work (as per this work order) to sign and complete the Contract Agreement. The Contract Agreement shall be executed on a non-judicial stamp paper of value Rs. 100/- (Rupees One Hundred Only) and the cost of the stamp paper shall be borne by you.

3. कृपया रु 89,431/- जमानत राशि (Security Deposit) की ओर जमा करें इस पत्र के जारी होने की तारीख से 10 दिनों के भीतर। यदि जमानत राशि (Security Deposit) बैंक गारंटी के रूप में है, तो इसे अनुसूचित बैंक से जारी किया जाना चाहिए, लेकिन कोओपरेटिव / ग्रामीण बैंक से नहीं और यह अनुबंधनकाल + 6 महीने यानी 2 साल + 6 महीने के लिए वैध होना चाहिए। सुरक्षा जमा जमा करने में विफल रहने पर, सुरक्षा जमा @ 10% चालू बिल से काट लिया जाएगा। सुरक्षा जमा दोष देयता अवधि के संतोषजनक समापन के बाद ही वापस किया जाएगा।

Please deposit Rs. 89,431/- towards Security Deposit within 10 days from the date of issue of this letter. In case the Security Deposit is in the form of Bank Guarantee, it should be issued from scheduled bank but not from Co-operative / Gramin Bank and it should be valid for the contract period + 6 Months i.e. 2 Yr. 6 months. Failing submission of Security Deposit, the security Deposit @ 10% will be deducted from the running bill. The security deposit shall be refunded only after satisfactory completion of defects liability period.

4. आपसे अनुरोध है कि अनुबंध श्रम (विनियमन और उन्मूलन) अधिनियम 1970 और अनुबंध श्रम (विनियमन और उन्मूलन) केंद्रीय नियमों 1971 और न्यूनतम मजदूरी अधिनियम और उसके केंद्र और राज्य सरकारों के नियमों का पालन करें।

You are requested to comply with the provision of Contract Labour (Regulation and Abolition) Act 1970 and Contract Labour (Regulation and Abolition) Central rules 1971 and minimum wages act and rules thereof Central and State Governments.

Cont'd.....3/-

5. आपको प्रबंधक (ई-ई), एएआई, न्यू एटीएस कॉम्प्लेक्स से संपर्क करने के लिए भी निर्देशित किया जाता है, जो तुरंत आपको साइट सौंपने की व्यवस्था करेगा।

You are also directed to contact Manager (E-E), AAI, New ATS Complex, immediately who will arrange to hand over the site to you.

6. कृपया ध्यान दें कि कार्य को करने के लिए अनुमानित समय 02 साल का होगा और वही **01.10.2022** से गिना जाएगा और साइट के अधिग्रहण की तारीख से, जो भी पहले हो।

Please note that the time allowed for carrying out the work shall be **02 Years** and same shall be reckoned w.e.f **01.10.2022** or the date of taking over of the site, whichever is earlier.

7. इस ठेके के सम्बन्ध में आगे का कोई भी पत्राचार सहायक महाप्रबंधक (अभि०-वि०), ए. ए. आई., एन.ए.टी.एस. कॉम्प्लेक्स, आईजीआई एयरपोर्ट, नई दिल्ली के पते पर किया जाए।

Any further correspondence in connection with the contract should normally be addressed to Asstt. Gen. Mgr. (E-E), Airports Authority of India, New ATS Complex, IGI Airport, New Delhi – 110037

8. दरें सभी करों, कर्तव्यों, उपकर, शुल्क, रॉयल्टी शुल्क आदि के समावेशी हैं, जो किसी भी कानून के तहत लगाए गए हैं, लेकिन जीएसटी (जैसा कि लागू होता है) **छोड़कर**। एजेंसी को इस कार्यालय द्वारा बिल तैयार करने के लिए सभी आवश्यक दस्तावेजों के साथ बिल, टैक्स चालान जमा करना होगा।

The rates are inclusive of all taxes, duties, Cess, fees, royalty charges etc. levied under any statute but exclusive of GST (as applicable). The agency has to submit the bill, Tax invoices along with all necessary documents for preparing bill by this office.

9. उपरोक्त कार्य हेतु त्रुटि दायित्व अवधि छः महीने जोकि इस कार्य की समाप्ति की दिनांक से गिना जाएगा।

The defects liability period is **Six Months** from the date of completion of the work.

10. ऊपर उल्लिखित सभी पत्र अनुबंध (Contract Agreement) का हिस्सा होंगे।
All the letters referred above shall form part of Contract Agreement.

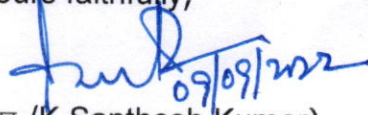


11. कृपया पावती भेजे /Please acknowledge the receipt.

धन्यवाद /Thanking You.

टिप्पणी/ Note: यदि हिंदी तथा अंग्रेजी संस्करण में कोई अंतर है, तो अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा ।/ If there any discrepancy in Hindi and English version, the English version will prevail.

भवदीय / Yours faithfully,



(के. संतोष कुमार /K Santhosh Kumar)

सहायक महाप्रबंधक (अभि०-वि०)/ Asstt. Gen. Mgr. (E-E)

ए.ए.आई., एन.ए.टी.एस. कॉम्प्लेक्स/ AAI, NATS Complex,

आईजीआई एयरपोर्ट, नई दिल्ली/IGI Airport, New Delhi

संलग्न /Enclosure: मात्रा की अनुसूची (दो पेज) /Schedule of Quantities (Two Page)

Copy to :

1. संयुक्त महाप्रबंधक (अभि०-वि०), भा.वि.प्रा., क्षेत्र मु०- 30 क्षेत्र, प्रचालन कार्यालय, रंगपुरी, नई दिल्ली
Jt. Gen. Mgr. (Engg. - E), AAI, Operational Office Complex, Rangpuri, New Delhi
2. संयुक्त महाप्रबंधक (वित्त एवं लेखा), भा.वि.प्रा., क्षेत्र मु०- 30 क्षेत्र, प्रचालन कार्यालय, रंगपुरी, नई दिल्ली
Jt. Gen. Mgr. (F&A), AAI, Operational Office Complex, Rangpuri, New Delhi.
3. प्रबंधक (अभि०-वि०), एन.ए.टी.एस कॉम्प्लेक्स, नई दिल्ली /Mgr.(E-E), AAI, NATS, Complex, New Delhi.
4. सहायक श्रम आयुक्त, चौथी मंजिल, जीवन दीप भवन संसद, संसद मार्ग, नई दिल्ली- 110001
Asstt. Labour Commissioner, 4th Floor, Jeevan Deep Building Parliament, Parliament Street, New Delhi - 110001.
5. मुख्य कार्यकारी अधिकारी, ईपीएफओ, प्रधान कार्यालय निधि भवन, 14-भीकाजी कामा प्लेस, नई दिल्ली - 110066
Chief Executive Officer, EPFO, Head Office Bhavishya Nidhi Bhawan, 14-Bhikaji Cama Place, New Delhi - 110066.
6. अनुबंध प्रतिलिपि / Agreement Copy

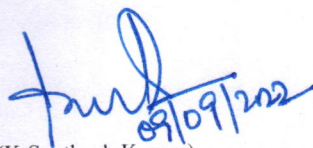
SCHEDULE OF QUANTITIES

Name of work : Annual Maintenance & Servicing Contract of L.T. Panels, ACBs & Protective Relays for 02 years at NATS Sub-Stations, IGI Airport and CATFM Building, Vasantkunj, New Delhi (2022-24).

Sl.No.	Description of Item	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
	SH-I : NATS COMPLEX				
1	Annual Maintenance and servicing of MV/LT panel consisting of Non-Essential panel and double side Essential panel, capacitor bank i/c control wiring, relays etc. at sub-station as per maintenance schedule /scope of work including attending complaints/breakdown whenever required and scheduled visit by deputing the manpower including the submission of servicing report, etc. excluding circuit breaker service complete as required & as per specification for 2 years. (Remarks : The spares & electrical parts shall be supplied separately by the agency as and when required on payment basis). (service two times in a year).				
a	LT panel L&T make :				
	Non essential with 2 nos. Incomer, 2 nos. O/G feeder to Essential panel, 01 buscoupler, 09 O/G feeder i/c control relays , ammeter, voltmer, Indication lamps etc.				
	Essential panel with 2 nos. Incomer, 2 nos. Buscoupler, 03 nos. incomer from DG, 30 O/G feeder i/c control relays , ammeter, voltmer, indication lamps etc.	Job	1	243768.00	243768.00
2	Annual Servicing of Air Circuit breaker of 1600A, Make L&T, LT panel as per scope of work including attending the complaints whenever required and normal visit and submission of servicing report for 2 years (service two times in a year).	Nos.	3	20900.00	62700.00
3	Annual Servicing Air Circuit Breaker 3200A, Make L & T, of LT panel as per scope of work including attending the complaints whenever required, normal visit and submission of service report for 2 years (service two times in a year).	Nos.	10	34590.00	345900.00
4	Testing and calibration of following type of relays installed in HT panel, LT distribution panel at NATS Bldg., as per the approved relay testing format (The calibration report of relay testing equipment shall be submitted by Agency before start of calibration) and submission of the testing report for 2 years to Engineer-In-Charge etc complete as required and as per specifications.				
(a)	Over current inverse type relay (1 set comprises -3 Nos. Over current relay) complete in One set treated as One Job. (CDG type, Make -English Electric).	Job	4	1385.00	5540.00
(b)	Over current inverse type and earth fault relay (1 set comprises -2 Nos. Over current relay+ 1 No. Earth fault relay) complete in One set treated as One Job. (CDG type, make -English Electric).	Job	4	1385.00	5540.00
(c)	Trip circuit supervisory relay/ control relay/definite time relay/tripping relay (Type- VAXMK-II/VAJC/VT/VAJ, Make -English Electric).	Job	36	1384.00	49824.00
(d)	Instantaneous Under Voltage relay (Type VAG/VAGM, Make - English Electric/ Alstom).	Job	21	1385.00	29085.00
(e)	Earth fault relay, Type -CDG, Make -Alstom	Job	4	1385.00	5540.00
	TOTAL OF SH-I				747897.00

Sl.No.	Description of Item	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
	SH-II : CATFM Building				
1	Annual Maintenance and servicing of MV/LT panel consisting i/c control wiring, relays etc. installed at CATFM as per maintenance schedule / scope of work including attending complaints / breakdown whenever required and scheduled visit by deputing the manpower including the submission of servicing report etc excluding circuit breaker service complete as required & as per specification for 2 years (Remarks : The spares & electrical parts shall be supplied separately by the agency as and when required on payment basis). (service two times in a year) LT Panel L&T make 5 sections	Job	1	61657.00	61657.00
2	Annual Servicing of LT Panel Air Circuit breaker of 800A make L&T as per scope of work including attending the complaints whenever required and normal visit and submission of servicing report for 2 years (Service two time in a year)	No.	3	20920.00	62760.00
3	Annual Servicing & Testing Change over panel 400 Amp, ATS as per scope of work including attending the complaints whenever required normal visit and submission of service report for 2 years (service two times in a year).	No.	2	11000.00	22000.00
	TOTAL OF SH-II				146417.00
	SUMMARY				
	SH-I : NATS COMPLEX				747897.00
	SH-II : CATFM BUILDING				146417.00
	TOTAL				894314.00
	GROSS TOTAL (For 02 Yrs.)			Rs.	894314.00
			Say	Rs.	894314.00

Note : The rates are inclusive of all taxes, duties, Cess, fees, royalty charges etc. levied under any statute but exclusive GST (as applicable).


 (K Santhosh Kumar)
 Asstt. Gen. Mgr. (E-E)
 AAI, NATS Complex