



भारतीय विमानपत्तनप्राधिकरण

बिरसामुण्डाविमानपत्तन, राँची- 834002

AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

BIRSA MUNDA AIRPORT. RANCHI - 834002

संख्या: भाविप्रा/आर.सी./स.म.प्र.(अभि.-वि.)/डब्ल्यू.ओ.-01/2022-23/1-7

दिनांक: 01.04.2022

सेवा में,

M/s RD-Enviro Engineers & Consultants Private Limited,
SF-4, C-30A, Nathu Singh Market Behind OM Bikaner,
Masoodhpur, Vasant Kunj, New Delhi - 110070

विषय: बिरसा मुंडा हवाई अड्डा, राँची में एसटीपी और ईटीपी के संचालन और रखरखाव वर्ष 2022-2024 के अनुबंध स्थापित करने हेतु।

Sub: Operation and Maintenance Contract of STP & ETP at B.M.Airport, Ranchi for the Year 2022- 2024.

संदर्भ: (i) CPP Portal Bid No: 2022_AAI_107321_1
(ii) Your Price Bid on CPP Portal: 22.03.2022

महोदय,

- उपर्युक्त कार्य हेतु आपकी निविदा अध्यक्ष, भा0वि0प्रा0 की ओर से एतद् द्वारा इस आधार पर स्वीकार की जाती है कि आपके द्वारा उद्धृत आइटम दरों पर कुल योग रु0 33,00,300/- (रु0 तैतीस लाख और तीन सौ मात्र) जो कि 13.07% न्याय संगत दर रु0 37,96,412/- (रु0 सैतीस लाख छैआनबे हजार चार सौ और बारह मात्र) से कम है। (Your tender for the work mentioned above hereby accepted on behalf of the Chairman, AAI, at the item rates quoted by you totalling to **Rs. 33,00,300/- (Rupees Thirty Three Lakh and Three Hundred Only)** which is 13.07% below from the justified cost **Rs. 37,96,412/- (Rupees Thirty Seven Lakh Ninety Six Thousand Four Hundred and Twelve Only)**).
- सहा.महाप्रबंधक(अभि.-विद्युत), भा0वि0प्रा0 बिरसा मुण्डा हवाई अड्डा राँची कार्य के प्रभारी अभियंता होंगे। आप कृपया अपने प्राधिकृत एवं संविदा-करार पर हस्ताक्षर करने में सक्षम प्रतिनिधि को हस्ताक्षर एवं करार पूरा करने हेतु सहा.महाप्रबंधक(अभि.-विद्युत) भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, बिरसा मुण्डा हवाई अड्डा, राँची के कार्यालय में 15.04.2022 तक भेजे। संविदा करार आप द्वारा उपलब्ध कराए गए 100/- रु (सौ रुपया) के गैर अदालती पक्के कागज पर सम्पादित किया जाएगा। (AGM (Engg.-E), AAI, BM Airport, Ranchi, shall be the 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 AGM (Engg.-E), Airports Authority of India, BM Airport, Ranchi by **15.04.2022** to sign and complete the agreement. The contract agreement shall be executed on a non-judicial stamp paper of value Rs. 100/- and cost of the stamp paper shall be borne by you.)
- कृपया इस पत्र के जारी होने की तिथि से 15 दिनों के भीतर प्रतिभूति जमा राशि रु0 3,30,030/- (रु0 तीन लाख तीस हजार और तीस मात्र) का बैंक गारन्टी जमाकरें, बैंक गारन्टी, कॉमर्सेटिव बैंक और ग्रामीण बैंक को छोड़कर किसी भी अनुसूचित बैंक के द्वारा जारी किया हुआ जमा करें, अन्यथा संविदा कागजात के पृष्ठ GCC-Page no.-16 पर दर्ज-1(ए) के अनुसार यह राशि आपके चालू बिलों से काट ली जाएगी। बैंक गारन्टी की वैधता कार्य पूरा होने की तारीख से 06 महीने होगी और 03 महीने की दावा अवधि। (Please submit Bank Guarantee against Security Deposit of **Rs. 3,30,030/- (Rupees Three Lakh Thirty Thousand and Thirty Only)** towards security deposit within 15 days from the date of issuing of this letter, failing which, the same will be deducted from your running bills as per clause 1(A) on page GCC-Page no.-16 of the contract documents. The Bank Guarantee shall be submitted issued from any schedule bank but not Co-operative or Gramin Bank. The validity of BG shall be 06 months from the date of actual completion of work and claim period of 03 months.)

(Signature)
M/E-E



भारतीय विमानपत्तनप्राधिकरण

बिरसामुण्डाविमानपत्तन, राँची- 834002

AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

BIRSA MUNDA AIRPORT. RANCHI - 834002

4. आपसे अनुरोध है कि आप संविदा श्रम (नियमन व समापन) अधिनियम-1970 के प्रावधानों तथा संविदा श्रम (नियमन व समापन) केन्द्रीय नियम, 1971, एवंकेन्द्र व राज्य सरकारों के तत्सम्बन्धी न्यूनतम मजदूरी अधिनियम व नियमों का पालन करें। (You are requested to comply with the provisions of Contract Labour (Regulation & Abolition) Act. of 1970 and Contract Labour (Regulation & Abolition) Central Rules - 1971 & Minimum Wages Act., & rules thereof of Central and State Governments.)
5. आपको यह निर्देश भी दिया जाता है कि प्रबंधक(अभि.-विद्युत), भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, बिरसा मुण्डा हवाई अड्डा, राँची से शीघ्र संपर्क करें, जो आपको कार्य स्थल सौंपने की व्यवस्था करेंगे। कृपया यह नोट किया जाए कि निविदा में की गई प्रविष्टि के अनुसार काम करने की अवधि **(24) चौबीस महीना** है, जिस की गिनती इस पत्र के जारी होने के दसवें दिन के बाद से शुरू हो जायेगी जो कि 11.04.2022 हैं। (You are also directed to contact the Mgr. (E-E), Airports Authority of India, BM Airport, Ranchi who will arrange to hand over the site to you. Please note that the time allowed for carrying out the work as entered in the tender is **(24) Twenty Four Months**, which shall be reckoned after 10 days from the date of issue of this letter i.e. 11.04.2022).
6. आपकी निविदा एवं इस कार्य के संदर्भ में उल्लिखित पत्र, इस अवार्ड पत्र सहित करार का हिस्सा होंगे। कृपया नोट करें कि दोष दायित्व अवधि कार्य पूरा होने की तारीख से **(06) छः महीने** होगी। (Your tender mentioned above under the reference for this work shall form part of the agreement along with this awarded letter. Please note that the defect liability period shall be **(06) Six Months** from the actual completion of work.)
7. भविष्य में संविदा से संबंधित कोई भी पत्राचार सहा.महाप्रबंधक (अभि.-विद्युत), भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, बिरसा मुण्डा हवाई अड्डा, राँची से किया जाए। (Any further correspondence in connection with the contract shall normally be addressed to the AGM (Engg.-E), BM Airport, Ranchi.)
8. एजेंसी द्वारा उद्धरणदर/रकम जिसमें जी.एस.टी. असम्मिलित है और जी.एस.टी. बिल प्रस्तुत करने के बाद ही वास्तविक आधार पर प्रतिपूर्ति की जायेगी। (Rate/Amount Quoted by Agency is exclusive of GST and the same shall be reimbursement on actual basis on production of GST invoice.)
9. किए गए कार्य के लिए चल रहे भुगतान को सभी श्रमिकों को वेतन भुगतान के बाद ही त्रैमासिक बिल ए.ए. आई द्वारा जारी किया जाएगा। (The running payment bill for the work done shall be released quarterly by AAI only after salary payments to all workers.)
10. E.P.F. & E.S.I. की दिशा में भुगतान सीधे मौजूदा नियमों के अनुसार संबंधित शासी निकाय के लिए ठेकेदार द्वारा भुगतान किया जाएगा। (The payment towards E.P.F. & E.S.I. shall be paid by the contractor directly to the concerned governing bodies as per existing rules and the proof of the statement shall be submitted to AAI as per NIT condition.)

U
Mgr(E-E)



भारतीय विमानपत्तनप्राधिकरण

बिरसामुण्डाविमानपत्तन, राँची- 834002

AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA

BIRSA MUNDA AIRPORT. RANCHI - 834002

11. अन्य सभी नियम और शर्तें यथावत एन. आई. टी के अनुसार रहेगी। (The rest all the terms & conditions shall be as per NIT.)

12. कृपया पावती भेजें। (Please acknowledge the receipt of the same.)

धन्यवाद,

संलग्न :-मदों की सूची-Annexure - I (Page 1)

भवदीय

Chandan
01/04/2022

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

अध्यक्ष की ओर से और उनके लिए /On behalf of the "Chairman"

भा.वि.प्रा. /AAI, बिरसा मुण्डा एयरपोर्ट / BM Airport

राँची /Ranchi - 834 002

AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA
B. M. AIRPORT, RANCHI
SCHEDULE OF QUANTITY

Name of work: Operation and maintenance contract of STP & ETP at B.M Airport Ranchi for the Year 2022-2024.

Item No.	Description of item	QTY	UNIT	RATE (Rs.)	AMOUNT (Rs.)
1	Operation and maintenance services (preventive & breakdown) of STP, ETP of capacity 225, 275 Cum/day comprising of all machinery equipment installed in STP/ ETP building including bar screen chambers, pumps, air compressors, ACF & MMF filters, softeners, hydropneumatic system, electrical panel and all accessories etc. Job also includes to provide the adequate manpower services for operation in two shift of 8 hours each as per special condition including Sundays and holidays (01 no. skilled in general shift and 02 nos. semi-skilled in each shift of A & B & 01 no. unskilled in night shift i.e. C shift: Total 06 nos. manpower per day) and including preventive maintenance of all electro-mechanical equipment by experienced personnel as and when necessary (Spares will be provided by AAI) (NOTE: The rate shall be inclusive of 02 sets of Uniforms, 01 pair of shoe & 01 no. Sweater per year, payment of national Holidays & consumables but exclusive of Wage difference as per Chief Labour Commissioner, EPF, ESI & Bonus which will be reimbursed at actual).				
(a)	For first year	12.00	Month	115500.00	1386000.00
(b)	For second year	12.00	Month	120400.00	1444800.00
2	Supply, replacement, fitting, fixing and Recommissioning of 4 x 4 KW VFD based Hydro-Pneumatic Panel PLC system (Make: ALLEN BRADLEY or equivalent) including allied works for making the system healthy running condition in Automatic mode complete as required.	1.00	Job	94860.00	94860.00
3	Supply, replacement, fitting, fixing and Recommissioning MICRO 820 PLC (Make: ALLEN BRADLEY or equivalent) and Panel view components 4 inch HMI black & white (Make: ALLEN BRADLEY or equivalent) including allied works for making the system healthy running condition in Automatic mode complete as required.	1.00	Job	72500.00	72500.00
4	Supply of following materials for carryout smooth operation and maintenance as per requirement as per site.				
(a)	Salt (For recharging softner)	1000.00	Kg	16.00	16000.00
(b)	Polyelectrolyte (For Dosing in clarifire tank)	50.00	Kg	1200.00	60000.00
(c)	Alum	20.00	Kg	105.00	2100.00
(d)	Lime	20.00	Kg	107.00	2140.00
(e)	Gear oil for air compressor (As per key International Air Compressor equivalent to Veedol Apcot 220)	30.00	Litres	250.00	7500.00
5	Repairing of Air compressor blower complete as and when required (The work comprises of dismantling from site, transportation to workshop, repairing at workshop, replacement of defective parts if required and reinstallation at site complete as required)	2.00	Job	55000.00	110000.00
6	Testing of water quality as required.				
(a)	PH Tests	24.00	Each	600.00	14400.00
(b)	BOD 5 Tests	24.00	Each	600.00	14400.00
(c)	COD Tests - E	24.00	Each	600.00	14400.00
(d)	Suspended Solids Tests	24.00	Each	600.00	14400.00
(e)	Total dissolved solid	24.00	Each	600.00	14400.00
(f)	MLSS (Mixed Liquor Suspended Solids) test once in a Fortnight	52.00	Each	600.00	31200.00
(g)	Oil and Grease	2.00	Each	600.00	1200.00
				TOTAL	3300300.00

Note: Rate is Comprehensive and excluding of GST.

Say Rs. 3300300.00 (Rupees Thirty Three Lakhs and Three Hundred Only)

Chandana G
01/04/2022
For AGM (Engg-E)
AAI, B.M.Airport, Ranchi