

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)

फा.क. / 876 / विद्युत / 2022

सिस्टम टेंडर क. 97197

कोरबा, दिनांक 11.04. 2022

तृतीय ई- प्रोक्यूरमेंट निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग, छ.रा.वि.मंडल, एवं छत्तीसगढ़ अनुज्ञापन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/लाईसेंस डेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियंता, लोक निर्माण विभाग (विद्युत) रायपुर द्वारा दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान प्रतिशत दरों पर ई-प्रोक्यूरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा आमंत्रित की जाती है :-

क्र	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	कार्यावधि	डेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क. 53 राताखार पुल होते हुए गोरवाघाट से दर्शी बराज तक सड़क बत्ती प्रदाय एवं स्थापना कार्य। (जिला खनिज न्यास निधि)	85,14,172 / -	64,000 / -	04 माह	वर्ग अ- श्रेणी	25.04.2022 से

शर्त :-

1. निविदा दरे प्रचलित एस.ओ. आर. से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे एस. ओ. आर. के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा ई-प्रोक्यूरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से ही स्वीकार किए जावेगे। निर्धारित तिथि को 3.00 बजे के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं की जावेगी।
3. जिन डेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी डेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य ना किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
4. निविदा हेतु इच्छुक डेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाण पत्र/पेन नम्बर एवं जी.एस.टी. का पंजीयन प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम संबंधी प्रमाण पत्र, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र एवं धरोहर राशि को स्कैन कापी ऑनलाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
5. निविदा उन्ही डेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हें इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
6. निविदा में भाग लेने वाले डेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
7. डेके से संबंधित निविदा उन्ही डेकेदारों को प्रदाय किये जावेंगे जो कि कर्मचारी भविष्य निधि संगठन रायपुर एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो अन्यथा निविदा प्रपत्र प्रदाय नहीं किया जावेगा।
8. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में वैध शपथपत्र देना अनिवार्य होगा।
9. सम्पूर्ण किए गए कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयको में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं 05 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में प्रत्येक चल देयको में से 03 वर्ष रोकी जावेगी।
10. निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
11. उक्त कार्य में लगे श्रमिकों को आवश्यक विद्युत सुरक्षा उपकरण उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा एवं कार्य के दौरान किसी प्रकार के दुर्घटना होने पर सम्पूर्ण जवाबदारी डेकेदार की होगी।
12. डेकेदारों को उपरोक्त कार्य हेतु लगे विद्युत श्रमिकों का भुगतान बैंक के माध्यम से किया जाना अनिवार्य होगा।
13. निविदा प्रपत्र अहस्तातर्णीय होगा। एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
14. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
15. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
16. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित विद्युत शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं

कार्यपालक अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छत्तीसगढ़)

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

Abstract

Sub : Supply & Fixing of Street Light from Gervaghat to Darri Barage Via Ratakar bridge Ward No. 53

PWD (Elec. 01.06.2020)

No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	19.7	Supply of hot dipped galvanized (in single dip to minimum 75 micron) octagonal pole made of 3mm thick steel grade E 350 sheet having window and flush cover with locking arrangement at suitable height from base for cable termination block, pole suitably reinforced with welded steel section at window cut section to make the strength of pole unaffected, with following minimum specifications with 4 way terminal connector including 3mm thick anchor plate, 4 nos 20mm dia foundation bolts of EN8 grade, and as per IS 2062 & BS EN: 10025. (designed for wind speed upto 180km/hr, IS: 875 Part 3)				
	19.8.1	9 metre high, dia 155mm at bottom and 90mm at top, base plate size 260x260x16mm, foundation bolts 750mm long	Each	13974.00	200.00	2794800.00
2	19.12	Designing and providing suitable RCC foundation in Cement Concrete 1:2:4 (1 cement: 2 coarse sand: 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) for 3 mere to 12 metre high GI octagonal pole including steel reinforcement form work, embedding 2 nos 50mm dia PVC pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal of surplus soil and curing etc. as per specification.	cum	5219.00	92.50	482757.50
3	19.11	Erection of GI octagonal/ tubular/conical pole on existing cement concrete foundation having grouted bolts and nuts, aligning in true vertical position as per specification.				
	19.11.7	9 metre high	Each	985.00	200.00	197000.00
4	19.9	Supply and fixing following street light pole bracket on existing pole made out of 50 mm dia MS "B" class pipe welded to 300 mm long MS pole canopy of suitable dia at a angle of 102.50 including having MS triangular stiffner of size 150 X 50 X 5 mm thick, making arrangement for tightening the bracket with pole by providing suitable size heavy duty nuts and bolts in canopy, painting with one coat of approved steel primer etc. as per specification.				
	19.9.3	Single Over Hang 1.50 metre Long	Each	1233.00	200.00	246600.00
5	30.2	Earth work in soft rock with all lead and 1.5 metre lift, dressing, stacking excavated strata including refilling with excavated soil in trench / pit to ground level complete as per specification	cum	210.00	18.00	3780.00
6	14.2	Supplying and laying HDPE pipe of 4kg/Sqcm in ground below road, path etc at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavation, dismantling of road if required and refilling the trench with excavated material, ramming and making the surface good etc. as per specification				
	14.2.1	63 mm outer dia	Metre	124.00	1700.00	210800.00
7	30.13	Providing and laying Cast-in-situ cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm including mixing with mechanical mixer, compacting with vibrator, finishing and currying etc. complete but excluding form work	cum	2893.00	38.25	110657.25

Item of Work		Unit	Rate	Qty	Amount	
Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated/XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade direct in ground at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1)						
15.1.23	4 x 16 sq. mm.	Metre	300.00	9620.00	2886000.00	
15.3	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated /XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade in existing RCC/ HUME/ STONEWARE/ METAL/ HDPE pipe as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1)					
15.3.23	4 x 16 sq. mm.	Metre	103.00	1700.00	175100.00	
10	15.4	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated /XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade in existing masonry open duct as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1)				
	15.4.23	4 x 16 sq. mm.	Metre	94.00	1220.00	114680.00
	15.4.24	4 x 25 sq. mm.	Metre	114.00	150.00	17100.00
11	3.11	Supplying and drawing following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, multi strand wire in the existing surface/ concealed, FRLS PVC conduit / PVC casing capping as per specification and IS: 694 (2010)				
	3.11.2	2 x 1.5 sq. mm	Metre	26.00	2000.00	52000.00
12	15.28	Supplying, fixing and cramping suitable size and all type aluminium ferule/ lugs to following size 1.1 KV grade power cable core / lead, pressed with high pressure cramping tool including connection to switch gear/ MCCB etc as per specification.				
	15.28.3	16 sq. mm	Each	19.00	1592.00	30248.00
13	6.28	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts LED street light fitting with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 15 KV surge protection on pole bracket, including connection, earthing, Separate housing for driver etc complete as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio ≥ 120 lumens /watt.				
	6.28.8	90 watt	Each	5531.00	200.00	1106200.00
14	7.10	Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wirable fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as per specification. (Thimbeling shall be paid separately).				
	7.10.2	63 amps	Each	1915.00	2.00	3830.00
	7.10.3	100 amps	Each	3493.00	2.00	6986.00
15	12.19	Providing maintenance free earthing with following size GI pipe including making bore pit of minimum 150mm dia, providing and laying approved make Earthing Electrode of Pipe-in-Pipe technology as per IS 3043(R 2016) -1987 made of corrosion free G.I. Pipes having outer pipe of 80mm dia and inner pipe of 50mm dia and filling with specified qty highly conductive compound around pipe and above that with soft soil in bore pit complete and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. as per specification:				

Item of Work		Unit	Rate	Qty	Amount
9.1	With 3 metre long GI Pipes and 50 kg back filling compound.	Each	10955.00	4.00	43820.00
18	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ submain wiring/ cable as per specification.	Metre	19.00	100.00	1900.00
7.19	Fabrication, supply, installation, testing and commissioning of cubicle type compartmentalized wall/ floor mounted power cum control panel board of specified size and following depth made out of not less than 2 mm thick CRCA MS powder coated sheet with suitable size compartments for bus bars, switchgears and necessary cutouts for voltmeters, ammeters etc as per specifications including powder coating painting but without busbars, switchgears and other accessories etc complete as per specification.				
7.19.1	Upto 300 mm deep	sqm	6818.00	1.44	9817.92
18	10.17 Providing and fixing penal mounting 230 volt LED type indicating lamp in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.	Each	94.00	12.00	1128.00
19	10.22 Providing and fixing following Time switch (timer) in existing panel including connection, testing and commissioning as per specification.				
	10.22.2 Analoge type	Each	2525.00	4.00	10100.00
20	9.16 Supplying and fixing TP&N MCB, 440 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	9.16.3 40 amps	Each	1275.00	4.00	5100.00
21	10.13 Providing and fixing 3 pole, 415/500 volts following rating (AC 1 Duty) power contactor in existing starter/ cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	10.13.2 40 amps	Each	942.00	4.00	3768.00
Total Rs.					8514172.67

Sub Engineer
Municipal Corporation,
Korba (C.G.)

Assitt. Engineer
Municipal Corporation,
Korba (C.G.)

Executive Engineer
Municipal Corporation,
Korba (C.G.)