

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

फा.क./1072/विद्युत/2023

सिस्टम टेंडर क. 147131
चतुर्थ ई- प्रोक्यूरमेंट निविदा आमंत्रण सूचना

कोरबा, दिनांक 12.09. 2023

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग, छराविगडल, एवं छत्तीसगढ अनुज्ञापन गंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पत्र/लाईसेंसरी ठेकेदारों 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 :-

क.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (DD)	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	कुयेना गोड से गंगानगर तक राडक बत्ती प्रदाय एवं स्थापना कार्य (14वें वित्त आयोग मद)	43,84,850/-	32,900/-	04 माह	1500/-	वर्ग -अ श्रेणी	26.09.2023 से

शर्तें:-

- निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पाटर्नरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किये गये कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र/पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमाण्ड ड्राफ्ट एवं धरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्कैन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का DD एवं शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से निविदा खुलने की तिथि में दोपहर 3.00 बजे तक आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन- 495677 कोरबा को उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा।
 - 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 (राशि रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा क्रमांक एवं कार्य का नाम अंकित कर प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का DD जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- निविदा उन्ही ठेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हे इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
- 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।
- जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
- निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- 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 रागयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
- 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 ठेकेदार की होगी।
- ठेकेदारों को उपरोक्त कार्य हेतु लगे विद्युत श्रमिकों का भुगतान बैंक के माध्यम से किया जाना अनिवार्य होगा।
- निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
- निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित विद्युत शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

कार्यालय अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छत्तीसगढ)

Date-Time Detail(s)

Req. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		12.09.2023	13.00	12.09.2023	13.00	Release Tender
2		Bid Submission	12.09.2023	13.00	25.09.2023	17.30	
3		Physical Document Submission	12.09.2023	13.00	26.09.2023	15.00	
4	Tender Open		26.09.2023	16.00	--	--	


EXECUTIVE ENGINEER
KORBA (CG)
For, Commissioner Korba (C.G.)

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

Abstract

Ab :- Street Light Arrangement from Kuchaina Turning to Ganga Nagar W. No.

PWD (Elec. 01.06.2020)

S. No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	19.3	Supply of swaged steel tubular pole as per IS 2713 with base plate of size 300x300x6mm welded at bottom, necessary hole for cable entry and earthing stud welded at specified height including painting with one coat of red oxide zinc chromate primer.				
	19.3.10	Designation 410 SP-32 height 9.00 metre	Each	11825.00	126	1489950.00
2	19.10	Erection of STEEL TUBULAR or "H" BEAM/ ISMB pole in cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40 mm nominal size) foundation and cement concrete collar of size 0.4 metre dia and 0.50 metre height from ground level including excavation and refilling etc. as per specification of length:				
	19.10.4	7 metre to 10 metre	Each	2610.00	126	328860.00
3	15.1	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	3920	1176000.00
	15.1.23	4 x 25 sq. mm.	Metre	321.00	153	49113.00
4	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 required. IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).				
	15.1.23	4 x 16 sq. mm.	Metre	103.00	375	38625.00
5	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) SI: 7098 (1988 Part 1)				
		4 x 16 sq. mm.	Metre	94.00	295	27730.00
6	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 Specification				
		16 sq. mm	Each	19.00	1000	19000.00
7	14.5	Supplying and fixing G.I. pipe along with wall or pole/ support with 2 Nos MS clamps for protection of under ground cable in approved manner including bolts and nuts or metal dash fasteners complete as per specification				
		50 mm dia	Metre	403.00	375	151125.00

		Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
	17	Supplying and fixing PVC water tight terminal box of approved make and brand with detachable gland plate in bottom, hinged front openable cover, rubber gasket, having 1 Nos 4way connector and 1 No SPMCB inside the box for cable connection, fixed to pole with 2 Nos clamp made from 25x3mm GI flat with 2 No GI nuts bolts complete as per Specification				
		300x200x125 mm for 3 phase	Each	989.00	126	124614.00
9	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				
		Single Over Hang 1.5 metre Long	Each	1233.00	126	155358.00
10	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 Specification and IS :694 (2010)				
		2 x 1.5 sq. mm	mtr.	26.00	1040	27040.00
11	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 2 120 lumens /watt.				
		90 watt	Each	5531.00	126	696906.00
12	7.10	Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireble 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	3	5745.00
13	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. (Only face area is to be measured)				
	7.19.1	Upto 300 mm deep	Sqm	3818.00	1.08	4123.44
14	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	9	846.00
15	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	3	7575.00

Item of Work		Unit	Rate	Qty	Amount
	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 required.				
	40 amps	Each	1275.00	3	3825.00
17	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 required.				
	10.13.1 60 Amps	Each	3261.00	3	9783.00
18	12.19 Providing maintenance free earthing with following size GI pipe including making bore pit of minimum 150mm dia, providing and laying approved 12.19 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				
	With 3 metre long GI Pipes and 50 kg back filling compound.	Each	10955.00	3	32865.00
19	12.18 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	19	361.00
20	31.11 Painting of following height steel tubular poles with two coat of aluminium paint of approved brand including cleaning the surface as per specification:				
	Above 8 metre and upto 10 metre	Each	281.00	126	35406.00
				Total Rs	4384850.00

L.S. Electric Connection (including Cost X.mer) Charges for C.S.E.B.

Rs. 500000 ✓

Total Rs 4884850.00 ✓


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


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


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