

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

फा.क./1069/विद्युत/2023

सिस्टम टेंडर क. 133653

कोरबा, दिनांक 15.05.2023

ई- प्रोक्चरमेंट निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग, छ.रा.वि.मडल, एवं छत्तीसगढ़ अनुज्ञापन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/लाईसेंसी 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-प्रोक्चरमेंट (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	वार्ड क 18 एवं 34 आई.टी.आई. चौक से चेकपोस्ट (रेल्वे गेट) तक सड़क बत्ती प्रदाय एवं स्थापना कार्य (14वें वित्त आयोग मद)	20,47,995/-	15,400/-	03 माह	750/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	08.06.2023 से

- 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 उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- इच्छुक ठेकेदारों 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 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 स्केन 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 सिक्क्यूरिटी 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 तद्अंतर्गत 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 समयावधि 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।

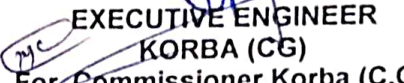
कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छत्तीसगढ़)

प्रतिलिपि-

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

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		15.05.2023	10.30	15.05.2023	10.30	Release Tender
2		Bid Submission	15.05.2023	10.30	07.06.2023	17.30	
3	Tender Open		08.06.2023	16.00	--	--	


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

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

Abstract


**Sub :- Supply & Installation of Street Light from ITI Chowk To
Checkpost (Railway Gate) W. No. 18 & 34 (1.6 K.M.)**

PWD (Elec. 01.06.2020)

S. No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	19.7	Supply of hot dipped galvanized (in single dip to minimum 75 micro 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 4mm thick anchor plate, 4 nos 24mm 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)				
		7 metre high, dia 130mm bottom and 90mm at top, base plate size 220x220x12mm, foundation bolts 700mm long	Each	10938.00	66	721908.00
2	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				
		7 metre high	Each	850.00	66	56100.00
3	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	16	83504.00
4	19.27	Supply and fixing of Single Over hand (Arm) 1500 MM (long) X 50 mm Dia Decorative GI Street Light Pole bracket made out of GI "A" Class pipe welded to 300 MM Long GI Pole Canopy of Suitable dia at angle of 102.50 Degree including having GI Triangular Stiffner and making arrangement for tightening the bracket with Pole by providing suitable size heavy duty nuts and bolts in canopy including FRP Dome on existing pole etc. as per enclosed drawing and as per direction of engineer-in- charge.	Each	2050.00	66	135300.00
5	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 including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as per Specification IS: 1554 (1988 Part 1) IS 7098 (1988 Part 1)				
		4 x 25 sq. mm.	Metre	321.00	1700	545700.00
6	15.3	Supplying and laying following sizes one number RRLS 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)				
		4 x 25 sq. mm.	Metre	122.00	400	48800.00

		Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
		Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, unarmoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade on surface/ existing cable tray with 1 mm thick GI saddle as per Specification IS: 1554 (1988 Part 1) IS 7098 (1988 Part 1)				
		4 x 16 sq. mm.	Metre	122.00	80	9760.00
8	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				
		25 sq. mm	Each	22.00	550	12100.00
9	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	560	14560.00
10	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	66	365046.00
11	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	1.5	5727.00
12	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	6	564.00
13	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	1	2525.00
14	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				
		63 amps	Each	1316.00	2	2632.00
15	9.11	Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per Specification				
		6 amps to 32 amps	Each	148.00	6	888.00

		Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
		Providing and fixing following capacity TP&N disconnecter fuse switch unit inside the existing cubicle panel board with ISI marked HRC fuses including drilling holes in cubicle panel, making connections, testing and commissioning etc as per Specification (Connecting lead if required shall be paid separately)				
		63amps TP & N	Each	1530.00	1	1530.00
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 per Specification				
		100 Amps	Each	6774.00	1	6774.00
18	10.20	Providing and fixing penal mounting 0-500 volt voltmeter of size 100x100 (NS) in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per Specification				
		Digital type	Each	835.00	1	835.00
19	12.1	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. (but without charcoal or coke and salt) as per Specification and IS Code 3043: 1987 (R2016)	Set	3243.00	1	3243.00
20	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	10	190.00
21	7.1	Supplying and fixing wall/ floor mounted metal board of welded construction, fabricated with minimum 50mmX 50mm X 6mm angle iron frame work, with horizontal and vertical intermediate members of suitable angle/flat iron for mounting of switch gears including painting etc.as per specification.	Sqm	3025.00	2	6050.00
22		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 required.				
		65 mm dia	Metre	498.00	40	19920.00
23	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	1.5	4339.50
Total Rs						2047995.50


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


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


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