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

फा.क / १०७० / विद्युत / २०२३

CONTRACTOR OF THE

सिस्टम टेंडर क. 139044 द्वितीय ई– प्रोक्यूरमेंट निविदा आमंत्रण सूचना

कोरबा, दिर्गाक 20.00.2023

नगर पालिक निगम, कोरवा द्वारा लोक निर्माण विभाग, छरा.वि मडल, एवं छत्तीसगढ अनुझापन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पजीकृत∕लाईसेंसी ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियंता, लोक निर्माण विभाग (विद्युत) रायपुर द्वारा दिनांक 01.06.2020 सै प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनाक तक समरत संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान प्रतिशत दसें पर ई-प्रोवयूरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा आगंत्रित की जाती है :--

	Φ	SETT TT TT						
		कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि	घरोहर राशि	कार्यावधि	गिविदा	ठेकेदार का	निविदा खुलने
			(लाख में)	(FDR/TDR)		प्रतिभागी शुल्क	वर्ग	की तिथि
1		वार्ड क 31 इण्डस्ट्रीयल एरिया रो				(DD)		
'		यरगोरा बस्ती तक राइक बत्ती प्रदाय	39,47,744 / -	29,700 / -	03 माह	1500/-	वर्ग अ- श्रेणी	07.07.2023
		एवं रथापना कार्य (14वें वित्ता आयोग						रो
		गद)						
	1	निविता रहे मन्द्रित की कर						1 1

निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दर्रों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त गानी 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।
 इसके ठेकेदारों को चरित्र वर्ष में पंजीयत की कार्य में पंजीय की पात्र की पात्रता नहीं होगी।
 - इच्छुंक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्ग 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, विमत 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 रकेन 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 वर्तामान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि राहित मूलप्रति में वैध शपथपत्र (राशि रू. 100/– नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा कमांक 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।
- 4. निविदा उन्ही ठेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हे इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
- 5. सम्पूर्ण किए गए कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं 05 प्रतिशत परफार्मेस सिवयूरिटी की गारंटी के रूप में प्रत्येक चल देयकों में से 03 वर्ष रोकी जावेगी।
- 6. 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।
- 7. 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 तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- 8. 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 परफारमेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॅाजिट 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 स्वभेव निरस्त मानी जावेगी।
- 9. 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 जवावदारी ठेकेदार की होगी ।
- 10. ठेकेदारों को उपरोक्त कार्य हेतु लगे विद्युत श्रगिकों का भुगतान बैंक के माध्यम रो किया जाना अनिवार्य होगा।
- 11. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
- 12. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 13. निविदा रवीकृत करने अथवा अरवीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 14. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित विद्युत शाखा से प्राप्त किये जा सकते है।

कार्यपनिन अभियंता मगर आलिक निगम कीरबा (छत्तीसगढ़)

प्रतिलिपि–

प्रोग्रागर, संचालनालय, नगरीय प्रशासिन एवं विकास विभाग, रायुपर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

Date-Time Detail(s)

Set at		and the second	Start		Expiry		Remark	
No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Date	Time	Date	Time		
1	Release Tender		20 06 2023	13.00	20.06 2023	13.00	Release Tender	
2		Bid Submission	20.06.2023	13.00	06.07.2023	17.30		
3		Physical Document Submmission	20.06.2023	13.00	07.07.2023	15.00		
4	Tender Open	-	07.07.2023	16.00				

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

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

Sub :- Supply & Insttalation of Street Light from Industrial Area To Kharmora Basti W. No. 31 (1.2 K.M.)

PWD (Elec. 01.06.2020)

S. NO Re	finan af Manle	1 0 1 4 1	PWD (Elec. 01.06.2020)							
1 197		Unit	Rate	Qty	Amount					
	Supply of hot dipped galvanized (in single dip to minimum 75 micro octogonal 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	129	1411002.00					
2 19.1	1 Erection of GI octogonal/ tubular/Conical pole on existing cement concrete foundation having grouted bolts and nuts, aligning in true vertical position as per Specification				100000.00					
	7 metre high	Each	850.00	129	109650.00					
3 19.1	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, embeding 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	31	161789.00					
4 19.	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	129	264450.00					
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	3297	1058337.00					
6 15	- Comparent in the state of the pumper RRIS PVC									
	4 x 25 sq. mm.	Metre	122.00	700	85400.00					

						Amount
50	Dat	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
Ť		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)				
			Metre	122.00	120	14640.00
\$		4 x 16 sq mm Supplying, fixing and cramping suitable size and all type aluminium farule/ lugs to following size 1.1 KV grade power aluminium farule/ lugs to following size cramping tool				
		aluminium ferule/ lugs to following size through tool cable core / lead, pressed with high pressure cramping tool including connection to switch gear/ MCCB etc as				
		Specification	Each	22.00	1100	24200.00
9	3.11	25 sq mm Supplying and drawing following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, Multi Strand Wire in the existing surface/ concealed FRLS PVC, conduit/ PVC casing caping				
		as Specification and IS_694 (2010)	mtr.	26.00	1100	28600.00
10	6.28	2 x 1 5 sq mm 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.				
			Each	5531.00	129	713499.00
	7.19	90 watt 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)	I I			
	7.19.1	Upto 300 mm deep	Sqm	3818.00	3	11454.00 1128.00
12	10.17	indicating lamp in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per	Each	94.00	12	1128.00
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 MDB	Each	2525.00	2	5050.00
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	4	5264.00
15	9.11	a suitable SP MCR 240 volts 'C' curve suitable				
	19000	6 amps to 32 amps	Each	148.00	12	1776.00

		Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
		Providing and fixing following capacity TP&N disconnector 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)			uty	Amount
17		63amps TP & N	Each	1530.00	2	3060.00
17		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			-	
18	10.20		Each	6774.00	2	13548.0
	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 <u>Specification</u> Digital type				
19	12.1		Each	835.00	2	1670.00
		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	2	6486.00
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	18	342.00
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	4	12100.00
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.				
23	20.42	65 mm dia	Metre	498.00	20	9960.0
	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	4339.5
					Total Rs	3947744.5
					Say Rs	

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

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

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