कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.<u>क. 220 / 2</u>024

सिस्टम टेंडर नं. 159116

कोरबा दिनांक 25.09.2024

तृतीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत् सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 एवं विद्युत हेतु दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र फार्म A में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. फिजिकल सबिमशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि

09.10.2024 सायंकाल से 3.00 बजे तक

2.	निविदा खुलने की अंतिम तिथि		- 09.10		काल 4.00 बर्ज स	ठेकेदार का	निविदा खुलने
Φ.	कार्य का नाम		धरोहर राशि	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (DD)	वर्ग	की तिथि
		(लाख में)	(FDR/TDR)		9	वर्ग सी एवं	09.10.2024 से
1	नगर पालिक निगम कोरबा क्षेत्रांतर्गत सेन्ट्रल	128.00	96000/-	6 माह	3000/-	प्रवर श्रेणी	
	स्टोर से स्टेडियम चौक तक रेलिंग सहित डिवाईडर एवं विद्युतीकरण का कार्य (जिला					24,	
	व्यक्तित न्यास्						

5.

7.

11.

निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कुम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम 1.

दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी

2.

जिन ठेकेंदारों 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 किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी। पालिक नेगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी। पालिक नेगम की पालिक नेगम की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पाटर्नरशीप की प्रमाण को जिल्हा की प्रमाण की किया की किया की किया की प्रमाण की किया की किया की प्रमाण की किया की कि डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र,पेन नम्बर, जी.एस.टी. 3. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने पंजीयन 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 डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त,नगर पालिक निगम,कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन— 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साय 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबिमशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

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 निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रू. 100/— नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा क्मांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।

अमानत राशि क् FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम,कोरबा के

• अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का उमाउ ह्रापट जा कि आयुप्त, निर्माणक निविद्य के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयाविध की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयाविध में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा। जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्ठ 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 निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों के वहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में

1996 एवं तद्अंतर्गत् निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।

अरुपुर पुचन राज्य का कार्यों का कार्यानुभव पिछले 03 वित्तीय वर्षों में से किसी भी वित्तिीय वर्ष में 50प्रतिशत कार्य का अनुभव होना

अनिवार्य होगा। 8.

इंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। प्रयुक्त लोहा का बिल एवं ट्रेस्ट्र रिपोर्ट् तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल् संलग्न करना अनिवार्य् होगा। प्रयुक्त लाहा का ाबल एवं ट्रस्ट रायाट तथा प्रयुक्त सानट का ाबल सलग्न करना आनवाय हागा। 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 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। 9. 10.

निविदा अहरतांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा

12.

ानावदा अहरतातरणाय होगा एवं संशत ानावदाओं पर विवास नहीं विवास जावना। निविदा प्रपन्न फार्म –ए की कंडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा। 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 निग्म के पास सुरक्षित रहेगा। 13

ानावदा स्वाकृत करन अथवा अस्वाकृत करन जयवा निरास वर्गने के जायवार निर्माण निर्माण के वास सुरावार रहेगा। उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते है। ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा। निविदा में सफ़ल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से 14. 15.

16. 17. छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना

कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।

18. वेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा। 19.

> कार्यपालने अभियंता नक्ष प्रालिक निगम कीरबा (छ.ग.)

प्रतिलिपि-

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

Date-Time Detail(s)

Seq.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expir	У	Remarks
No.			Date	Date Time Date Time		Time	
	Release Tender		25.09.2024	15.00	25.09.2024	15.00	Release Tender
2		Bid Submission	25.09.2024	15.00	08.10.2024	17.30	
3		Physical Document Submmission	25.09.2024	15.00	09.10.2024	15.00	
1	Tender Open		09.10.2024	16.00			

EXECUTIVE ENGINEER

V KORBA (CG)

For, Commissioner Korba (C.G.)

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

Of Work - Construction of Divider with Reiling from central store to stadium at T.P.nagar zone

wife of tates public works department[PWD BUILDING-01-01-2015]

	9	i rates public works departme	udswn			IVIDE	R			100
S. No	S.C ,R. NC	Born	Nos	L.	В.	Н⁄Ω	Quantity	Unit	Rates	Amount
1	16	16.43 Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.								131430.60
	1		1	1140.0	0.6	0.4	239.4	cum	549.00	131430.60
2	1	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding								
	_		1	1140.0	0.6	0.1 Total	68.4 68.4	cum.	371.00	25376.40
3	3.1.:	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all								
	1		1	1140.0	0.6	0.1	68.4 68.4	Comm	2070.00	202440.00
4	2	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, str					00.4	Cum.	2970.00	203148.00
	2.1.2	Wall of any thickness including attached publishers buttresses etc.								
			2	1140.0		1.0	2280.0			
		5 (1)				Total	2280.0	sqm.	139.00	316920.00
5	3	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate								
	3.3. 1	M-20 grade								
_	$\vdash\vdash$		1	1140.0	0.6	0.4	239.4			
			1	1140.0	0.45	0.7	359.1			

		-	2	550.0	0.2	0.2	44.0	T	T	
		And the second s				TOTA	A	cum.	4163.00	2674727.5
		Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc.								
1	1000					1	642.50			
	3,12.	Thermo-Mechanically treated bars FE 500D				Total	41762.50	KG.	54.50	2276056.25
		65Kg/cum. of R.c.c. work								
7		Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	1		2	550	1.1		1210.00	sqm	113.00	136730.00
8	14	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek								
		both side	1	1140.00	1.70		1938.00			
			2	550.00	1.10		1210.00		04.50	297486.00
						Total	3148.00	sqm.	94.50	237400.00
9	14	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's								
10	7.13	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of								
		Total quantity of Putty					3148.00	sqm.	56.00	176288.00

	and, square or ctangular hollow tubes							=	
	(c.)		- 1					1	
	structure in built-up							1	
	sections, trusses and								
	frame work including cutting,								
AF	hoisting, fixing in				1		,*		
	position upto a height of								
	5m above plinth level,								
11	consisting of columns				1				
	trusses, roof and bottom				1				
- 1	purlins, base plate,						Ì		
	holding down bolts, wind ties								
	bracing (if required),								ē
	bolts, nuts and washers							ļ	, ·
1	for		,						
	fastening etc. complete			1			1	1	a a
1	with applying a priming								9
- 1	coat of red oxide zinc chromate primer.	1							1
_	em omace primer.	1	7315.0	1	3.18	23261.70	-	 	
		2	1240.0	1	5.16	12796.80		-	
			1210.0	<u> </u>	3.10	36058.50	kg	88.50	3191177.25
	Applying priming coat on								
12	steel work with red oxide	_	1040						
_	zinc chromate primer 14.22 Painting on new	2	1240	1		2480.00	sqm.	17.50	43400.00
13	work (two or more coats)						l		
	to give an even shade				1				
1	Premium synthetic								
1	enamel paint								
						2480.00	sqm	47.00	116560.00
				l .				Total B	9589300.00
				F	xter	nal electr	ificat	ion=	3210735.00
							TOTAL=		12800035.00
				_			SAY RS.=		12800000.00
			1	111			7		00.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Asst. Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Executive Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

ELECTRIFICATION

A.		ELECTRICAL SOR 01.08.2020									
NLNo.	SOR No.	Description Description	unit	Qty	Rate	Amount					
1	19.9	Supply and fixing following atreat 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,	Each	60.00	1889.00	112140.00					
	19.9.7	Double Over Hang 1.50 metra Long	EBCII	00.00							
2	19.8	Supply of hot dipped galvanized (in single dip to minimum 75 micron) 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		•							
	19.8.3	9 metre high, dia 155mm at bottom and 90mm at top, base plate size 260x260x16mm, foundation bolts 750mm									
			Each	50.00	13974.00	698700.00					
3	19.11	Erection of GI octogonal/ tubular/conical pole on existing cement concrete foundation having grouted bolts and nuts, aligning in									
<u> </u>	19.11.9	9 metre high	Each	50.00	985.00	49250.00					
4	32.7	Supplying following sizes FRLS PVC insulated, PVC sheathed, steel armoured, sluminium conductor power cable of 1.1 KV grade and as per IS: 1554 (1988, Part 1) /		97	o jet						
	32.7.9	3 x 25 sq. mm	Matre	750	97	72750.00					
5	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, embeding 2 nos 50mm dia PVC pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal of									
		TOTAL pole (0.8x.8x.8x.8) at Every 20 mtr	cum	30.00	5219	156570.00					

	科技					
	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	* 1	1 - 1 - 1 - 1	-	
	14.2.1	63 mm outer dia	Metro	1200	124	148800.00
7	14.3	Supplying and laying following size medium class G.I. pipe 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				105480.00
	14.3.3	100 mm internal dia	Metre	120.00	879.00	
	14.3.4	150 mm Internal dia	Metre	80.00	1183.00	94640.00
8	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 excavtion, sand cushioning, protective covering and				
	1 12 1 21	refilling the trench etc as per specification,	Metre	1500.00	321	481500.00
	15.1.24	4 x 25 sq. mm.				
	-					
9	15.23	Supplying and making end termination with brass compression gland and aluminum lugs for following size armoured aluminum conductor power cable of 1.1 KV grade as				
	15.23.25	4 X 25 sq. mm (25 mm)	Each	200.00	104.00	20800.00
10	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. with charcoal and salt as	Set	5.00	3243.00	16215.00
41	12.3	Earthing with copper earth plate 600 mm X 600 mm X 3 mm thick including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe, with	Set	5.00	6209.00	31045.00
12	12.12	Supplying and laying 6 SWG G.I. wire at 0.50 metre below ground level for conductor earth electrode, including soldering, excavation and refilling the trench etc. as	Metre	200.00	36.00	7200.00

.

	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH					
is	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 M8 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	d t r			102270.00
	7.19.1	Upto 300 mm deep	sqm	15.00	6818.00	102270.00
13	7.20	Supply, installation, testing and commissioning of 4 pole (3 phase + neutral aluminium bus bars in existing cubicle type compartmentalized wall/ floor mounted panel board along with suitable size and) 	ž.		3585.00
	7.20.1	100 amp (20x3mm)	Metre	5.00	717.00	3585.00
14	7.15	Providing and making interconnection in cubical panel between BBC and switchgears with following size FRLS PVC insulated aluminium conductor wire lead of length upto 50cm including providing aluminium thimbles on both ends as per specification	-			
	7.15.2	16 sqmm (63 amp)	Each	5.00	55.00	275.00
15	9.1	Providing and fixing following rating and breaking capacity MCCB in existing cubicle panel board including drilling holes in cubicle panel, making connections, etc. as per specification, IS/ IEC: 60947-2 and Ics =	a a			
	244	3 pole MCCB, 100A, Adjustable Thermal -				
	9.1.4	Magnetic Release, 25KA	Each	30.00	3734.00	112020.00
16	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.				
	9.11.2	6 amps to 32 amps	Each	20.00	440	
17	9.12	Supplying and fixing DP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc.		20.00	148.00	2960.00
	9.12.2	b amps to 32 amps	E			
,18	9.16	Supplying and fixing TP&N MCB, 440 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB.	Each	10.00	411.00	4110.00
	9.16.5	connections, testing and commissioning etc.		1	İ	
19	10.17	100 011100	Each	5.00	1316.00	6580.00
			Each	20.00	94.00	1880.00

	Million Co.					
A		Providing and fixing penal mounting following rating analog type ammeter of size 100x100 (NS) in existing cubical panel including, connections testing and				•
	10.18.2	0-100 amps				
21	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.	Each	20.00	372.00	7440.00
	10.20.1	Analog type	Each	5.00	397.00	1985.00
22	10.21	Providing and fixing penal mounting selector switch in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc.			CGII,	
	10.21.1	For voltmeter	Each	5.00	189.00	945.00
	10.21.2	For ammeter	Each	5.00	207.00	1035.00
		LED FOR POLE		.,		
23	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				
	6.29.2	135 watt		120.00		
	-		Each	120.00	8088.0	970560.00
-	-	Total cost in Lacs				
		i Otali Cost in Lacs				32,10,735.00

सहायक अभिरंता, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ. ग.) उप अभियंता नगर पालिक निगम कोरबा (छ. ग.)

कार्यपाळन अभियंता नगर पालिक निगम कोरवा (६ ग.)