

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क्र. 1312/निर्माण/2023

सिस्टम टेंडर नं. 134173

कोरबा दिनांक 17.05.2023

ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत राधम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन/सड़क कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 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 :-

क्र.	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 क्र 32 में मुक्तिधाम से डीगापुर तक सीमेंट कांकीट सड़क व पुलिया निर्माण कार्य	43.27	32500/-	04 माह	1500/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	09.06.2023 से ...

शर्त:-

- 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 (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र/पैन नम्यर, 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 कोसावाड़ी 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।
- 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 छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए 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 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।
- ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइंग एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- 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।
- निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
- निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कॉडिका 11 अनुसार एस्कलेशन देय नहीं होगा।
- निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- निविदा रवीकृत 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 निर्माण 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		17.05.23	15.30	17.05.23	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	17.05.23	15.30	08.06.23	17.30	
3	Tender Open		09.06.23	16.00	--	--	



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

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

Name of work:- Construction of Cement concrete Road From muktidham to dhingapur at ward no 32


PWD ROAD SOR 01.01.2015


S. NO.	SOR NO.	PARTICULAR	NO.	L	B	D	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
1	3.20	Excavation in Soil (by Mechanical Means.) Excavation for roadway in soil using mechanical means including loading in tipper for carrying of cut earth to embankment site and unloading with all lifts and lead upto 1000 meters as per relevant clauses of section 300.								
			1	25.0	10.0	1.20	300.0			
							300.00	Cum	95.00	28500.00
2	3.12	Construction of embankment with Material Obtained from Borrow Pits/Borrow Area (Construction of embankment with approved material/selected soil having C.B.R.>5 (unless specified otherwise in the contract) obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of table 300-2)								
			1.00	80.00	12.00	5.00	4800.00			
							4800.00	cum	223.00	1070400.00

13	Construction of sub-grade with Material Obtained from Borrow Pits/Borrow Area								
	Construction of sub-grade with approved material/selected soil having C.B.R.>8 (unless specified otherwise in the contract) obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site.								
		1	100.0	7.5	0.25	187.5			
						187.50	Cum	250.00	46875.00
4	3.15 Compacting Original Ground (i) Compacting Original Ground supporting sub-grade Loosening of the ground upto a level of 500 mm below the subgrade level , watered, graded and compacted in layers to meet requirement of table 300-2 for sub grade construction								
				Qty Same as item no. 8/3.13		187.50	Cum.	50.00	9375.00
6	4.10 Granular Sub-base as per Table:- 400-1								
5	Construction of granular sub-base by providing graded Material, , carriage of mixed Material to work site, spreading in uniform layers with motor grader on prepared surface watering, rolling and compacting with vibratory power roller at OMC to achieve the desired density, complete as per clause 401								
	A Plant mix method (with Mechanically crushed stone only)								
	(a) For Lower Sub-base with								
	(i) Grading-III Material (4 Lane Ro	1	100.0	6.0	0.25	150.0			
						150.00	Cum.	1423.00	213450.00

.10		Wet Mix Macadam (Providing, laying, spreading and compacting graded stone aggregate to wet mix macadam specification including premixing the Material with water at OMC in mechanical mix plant carriage of mixed Material by tipper to site, laying in uniform layers with paver in sub- base / base course on well prepared surface and compacting with vibratory roller to achieve the desired density as per clause 406.)								
			1	100.0	6.0	0.15	90.0			
					TOTAL=		90.00	Cum.	1434.00	129060.00
7.00	4.13	Construction of Shoulders (Construction of shoulders as per clause 408 with selected soil from borrow pits / borrow areas having CBR not less than 12 and shall have L.L. and P.I. not more than 25% and 6% respectively, inclusive of all leads and lifts, including clearing and scrapping of existing surface, providing minimum slope fall)								
	A	With vibratory roller (4 Lane Road) (sholder deduction cseh chock 100m)								
			2.00	100.00	1.20	0.30	72.00			
							72.00	Cum	291.00	20952.00
8.00	6.60	Providing and laying cement concrete for plain concrete/ reinforced concrete i/c form work, shuttering complete in as per drawings and specifications.(For Village roads)								
	1.00	P.C.C. M-10								

		1.00	120.00	4.00	0.15	72.00			
						72.00	Cum	2789.00	200808.00
6.70	Providing and laying unreinforced cement concrete without dowel bar including form work and expansion ,contraction and longitudinal joint as per design or as per IRC - 62-2014 over a prepared base as per approved mix design and finishing to lines and grade as per Drawingsfor pavement thickness less than 200 mm in low volume Roads								
5.00	plain Cement concrete grade M-30 and minimum cement content @ 375 kg/cum.								
		1.00	120.00	3.75	0.20	90.00			
						90.00	Cum	4391.00	395190.00
					Total=				
TOTAL=									2114610.0


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


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)

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

DETAIL ESTIMATE BOX CULVERT

CONSTRUCTION OF BOX CULVERTS

No.	SOR Item No.	Description	no	L	W	H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Foundation										
1	2.1/1 3	Excavation for Structures Earth work in excavation of foundation of structures as per drawing and technical specification, including setting out, construction of shoring and bracing, removal of stumps and other deleterious matter, dressing of sides and bottom and backfilling with approved material including dewatering etc. complete.								
	A	Ordinary Soil								
	(I)	Upto 3m depth								
		Ordinary rock (not requiring blasting)								
			1	12.0	4.00	0.60	28.80			
							Total	28.80	Cum	207.00
								28.80	cum	41.40
		Add extra 20% in the rates of above items for dewatering (Assessment of dewatering shall be made as per site condition)								1192.32
2	5.1	Providing and laying boulders apron on river bed for protection against scour with stone boulders weighing not less than 40 kg each complete as per drawing and Technical specification as per relevant clauses of section 2503	4.000	3.00	7.5	0.200	18.00			
							18.00	cum	2413.00	43434.00
4	2.3/1 3	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification	1	12.0	4.00	0.150	7.20			
			4	5.0	1.00	0.150	3.00			
							10.20	CUM	1234.00	12586.80

6/1 3	Plain/Reinforced cement concrete in open foundation complete as per drawing and technical specifications									
A	Using concrete mixer									
(i)	PCC Grade M15	1	12.0	4.00	0.150	7.20				
		4	5.0	0.60	0.150	1.80				
						9.00	cum	4613.00		41517.00
(IV)	RCC Grade M20									
	BOTTOM SLAB	1	12.00	3.00	0.300	10.80				
	End of slab portion	2	5.00	3.00	0.200	6.00				
		4	3.000	0.600	0.300	2.16				
	hunch	2	12.000	0.300	0.300	2.16				
						21.12	CUM	5362.00		113245.44
	22.46									
7	2.24/18 Supplying, fitting and placing HSD (High Strength Deformed Steel) bar reinforcement in foundation complete as per drawing and technical specifications as per section 1600.	21.12	x100/1000			2.11	MT	68693		145079.62
										363016.78

Sub-Structure


8	3.6/20 Providing and laying Plain/Reinforced cement concrete in sub-structure complete as per drawing and technical specifications section 1500, 1700 and 2200 (Newly laid concrete shall be covered by gunny bags).									
	D	Height upto 5m								
	(b)	With Batching Plant, Transit Mixer and Concrete Pump								
	(i)	R.C.C. Grade M-20								
			2	10.0	0.30	3.00	18.00			
			4	3.0	0.30	3.00	10.80			
						28.80	CUM	5672.00		163353.60


7/2 1	Supplying, fitting and placing HSD (High Strength Deformed Steel) bars reinforcement in sub-structure complete as per drawing and technical specifications section 1600 and 2200.								
		28.80	X100/1000			2.88	MT	69002.0	198725.76

362079.36

Super-Structure

10	4.1/2 5	Furnishing and Placing Reinforced/ Prestressed cement concrete in super-structure as per drawing and Technical Specification sections 1500, 1600 and 1700 (Newly laid concrete shall be covered by gunny bags).							
	A	RCC Grade M 25							
	I	For solid Slab Super Structure							
	(b)	Using Batching Plant, Transit Mixer and Concrete Pump							
	(I)	Height upto 5m							
			1	10.0	2.60	0.40	10.40		
			2	2.6	0.30	1.20	1.87		
							12.27	CUM	6877
									84394.544
11	4.2/2 7	Supplying, fitting and placing HSD (High Strength Deformed Steel) bar reinforcement in super-structure complete as per drawing and technical specifications							
			12.27	x100/1000			1.23	MT	70101
									86027.9472
									170422.4912
							AMOUNT		895518.63


Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)


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


Detailed estimate for Toe wall


Toe wall- 2.5m Ht

S.No.	PARTICULAR	NO.	L	B	H/D	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.								
	In all types of soil	1	71.00	3.50	1.80	447.30			
	(SOR. ITEM NO.-1.1.1/9)					447.30	CUM	185.00	82750.50
2	Providing and filling in plinth with sand /crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20 cm in depth and consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
	(SOR. ITEM NO.-1.18/11)	1	71.00	3.20	0.15	34.08			
						34.08	CUM	371.00	12643.68
3	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	1:3:6(1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
	(SOR. ITEM NO.-3.1./23)								
	BASE	1	71.00	3.20	0.15	34.08	CUM	2970.0	101217.60

4	Providing and laying design mix reinforced cement concrete with crushed graded stone aggregate 20mm nominal size using batching plant, transit mixer and concrete pump, in all works upto plinth level excluding cost of form work.(SOR. ITEM NO.-3.3.1/23)								
	b) M-20								
	Bottom Slab-	1	71.00	3.00	0.30	63.90			
	Wall-	1	71.00	0.30	2.50	53.25			
	Shear key	1	71.00	0.30	0.30	6.39			
						123.54	CUM	4231.00	522697.74
5	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting staging propping bracing etc. complete and including its removal at all levels for:								
	1.2) Wall of any thickness including attached pilasters, buttresses etc. in super st.								
	Bottom Slab-	2	71.00		0.30	42.60			
		2	71.00		0.60	85.20			
	WALL	2	71.00		2.50	355.00			
						482.80	SQM	228.00	110078.40
6	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting bending binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire all complete:								
	(SOR ITEM NO.-3.12.1/24)	as per item no.3		70.00		8647.80			
						8647.80	kg	54.50	471305.10

7	filling from available excavated stuff (including rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M. (SOR ITEM NO.-1.17)							
	Excavation quantity				447.30			
	WALL				-53.25			
	BOTTAM SLAB				-63.90			
					-35.00			
				TOTAL	255.15	CUM	65.00	16584.75
				TOTAL				1317277.77


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C G)


 Asst Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C G)