

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

फा.क./निर्माण /2019

सिस्टम टेन्डर नं. 51958
द्वितीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कोरबा, दिनांक 13.06.2019

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा (भवन) दिनांक 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु ई-निविदा आमंत्रित की जाती है :-

क	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क 16 भवानी मंदिर के पास आर.सी. सी. शेड एवं अन्य विकास कार्य	3006000.00	23000.00	4 माह	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	02.07.2019 से

शर्त:-

1. 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।
2. 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।
3. इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार के किये गये कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, आयकर प्रमाण पत्र/पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि ऑनलाईन जमा करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड एवं धरोहर राशि का स्केन कापी ऑनलाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
4. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी।
5. जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
6. 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 देना अनिवार्य होगा।
7. 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।
8. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
9. प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
10. 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।
11. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
12. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
13. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत 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 निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।

कार्यपालन अभियन्ता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छत्तीसगढ़)

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		13.06.19	22.30	13.06.19	22.30	Release Tender
2		Bid Submission	13.06.19	22.30	01.07.19	17.30	
3	Tender Open		02.07.19	10.30	--	--	


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

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

DETAILED ESTIMATE (REVISED)

Construction of R.C.C. Shed, ~~Boundary wall~~ and Other Development Work at Darri Zone

As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

S. N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO.	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.1	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.								
	1	In all types of soil								
			16	1.50	1.50	1.40	50.40			
			78	1.40	1.40	1.40	214.03			
			1	243.05	0.50	0.55	66.84			
			2	5.50	0.60	0.80	5.28			
			2	4.20	0.60	0.80	4.03			
			2	5.50	0.60	0.80	5.28			
			2	4.10	0.60	0.80	3.94			
			2	1.50	1.50	1.60	7.20			
			4	1.50	1.50	1.50	13.50			
			4	1.70	0.60	0.60	2.45			
			1	1.20	0.90	0.30	0.32			
			1	11.40	0.60	0.20	1.37			
						Total=	374.64	Cum	185.00	69308.40
2	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
			16	1.50	1.50	0.10	3.60			
			78	1.40	1.40	0.10	15.29			
			2	5.50	0.60	0.10	0.66			
			2	4.20	0.60	0.10	0.50			
			2	5.50	0.60	0.10	0.66			
			2	4.10	0.60	0.10	0.49			
			2	4.60	5.40	0.30	14.90			
			2	4.60	5.30	0.30	14.63			
						Total=	50.74	Cum	371.00	18824.54
3	3.1	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.								
	3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
			16	1.50	1.50	0.10	3.60			
			78	1.40	1.40	0.10	15.29			
			1	243.05	0.50	0.10	12.15			
			2	5.50	0.60	0.10	0.66			
			2	4.20	0.60	0.10	0.50			
			4	5.50	0.60	0.10	1.32			

		2	4.70	0.60	0.10	0.56			
		2	9.20	0.60	0.10	1.10			
		2	4.60	5.40	0.10	4.97			
		2	4.60	5.30	0.10	4.88			
		1	28.00	1.90	0.10	5.32			
		1	5.60	3.50	0.10	1.96			
		1	16.60	4.30	0.10	7.14			
		1	3.60	0.50	0.10	0.18			
		1	9.50	2.80	0.10	2.66			
		1	11.80	2.45	0.10	2.89			
		1	9.50	2.70	0.10	2.57			
		1	24.00	2.00	0.10	4.80			
		1	21.20	2.00	0.10	4.24			
		1	4.00	2.85	0.10	1.14			
		1	23.20	1.65	0.10	3.83			
		1	6.00	3.70	0.10	2.22			
		1	5.90	1.50	0.10	0.89			
		1	14.50	1.60	0.10	2.32			
		1	8.70	1.85	0.10	1.61			
		2	5.70	1.55	0.10	1.77			
		2	1.50	1.50	0.10	0.45			
		1	8.70	5.00	0.10	4.35			
		2	247.80	0.20	0.08	7.93			
		4	1.50	1.50	0.10	0.90			
		4	3.00	0.60	0.10	0.72			
		1	1.20	0.90	0.10	0.11			
		1	3.00	3.00	0.10	0.90			
		1	11.40	0.60	0.10	0.68			
					Total=	106.60	Cum	2970.00	316602.00
4	2.1	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:							
	1	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.							
					Total=	488.50	Sqm	139.00	67901.50
	5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape							
					Total=	186.45	Sqm	297.00	55375.65
	8	Beams, lintels, cantilevers & walls							
					Total=	138.60	Sqm	202.00	27997.20
	7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)							
					Total=	198.55	Sqm	235.00	46659.25
5	3.2	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.							
	1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).							
		75	1.30	1.30	0.25	31.69			
		2	1.40	1.40	0.30	1.18			
		16	1.50	1.50	0.30	10.80			
		75	0.60	0.60	0.45	12.15			
		2	0.65	0.65	0.50	0.42			
		16	0.65	0.65	0.60	4.06			
		84	0.30	0.20	0.60	3.02			
		2	0.50	0.50	0.70	0.35			

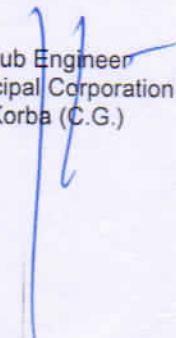
			16	0.35	0.25	0.70	0.98			
			1	242.00	0.30	0.20	14.52			
			4	5.90	0.25	0.30	1.77			
			2	9.20	0.25	0.30	1.38			
			4	5.80	0.25	0.30	1.74			
			2	9.20	0.25	0.30	1.38			
			84	0.20	0.30	1.10	5.54			
			8	0.25	0.35	3.00	2.10			
			8	0.25	0.35	3.60	2.52			
			4	10.20	0.25	0.30	3.06			
			4	5.40	0.25	0.30	1.62			
			4	5.30	0.25	0.30	1.59			
			1	11.40	7.10	0.12	9.71			
			1	11.40	7.00	0.12	9.58			
			2	1.50	1.50	0.30	1.35			
			2	0.90	0.90	0.60	0.97			
			2	0.45	0.45	0.30	0.12			
			2	0.45	0.45	3.90	1.58			
			2	6.50	0.45	0.45	2.63			
			4	1.50	1.50	0.30	2.70			
			4	0.90	0.90	0.50	1.62			
			4	0.30	0.20	3.90	0.94			
			4	3.40	0.20	0.30	0.82			
			4	3.00	0.20	0.30	0.72			
			4	3.40	0.20	0.20	0.54			
			4	3.00	0.20	0.20	0.48			
			2	3.00	0.60	0.10	0.36			
			1	1.20	0.60	0.12	0.09			
			3	1.20	0.60	0.12	0.26			
			1	3.70	3.70	0.12	1.64			
						Total=	137.98	Cum	4163.00	574410.74
6	3.4	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					48.48	Kg	97.50	4726.80
7	3.12	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:								
		1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415					12240.00	Kg	54.50	667080.00
8	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:								
		4 Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
			2	54.80	0.30	0.70	23.02			
			2	54.80	0.20	1.20	26.30			
			4	11.30	0.90	0.40	16.27			
			4	11.30	0.60	0.20	5.42			
			4	11.30	0.30	0.20	2.71			
			4	5.80	0.90	0.40	8.35			
			4	5.80	0.60	0.20	2.78			
			4	5.80	0.30	0.20	1.39			
			1	1.20	0.90	0.40	0.43			
			1	1.20	0.60	0.20	0.14			
			1	1.20	0.30	0.20	0.07			
			1	3.30	0.90	0.40	1.19			
			1	3.30	0.60	0.20	0.40			

		1	3.30	0.30	0.20	0.20			
		2	2.80	0.20	3.30	3.70			
		2	2.60	0.20	3.30	3.43			
		1	9.30	0.20	1.30	2.42			
		2	5.80	0.20	1.30	3.02			
		2	2.00	0.30	1.50	1.80			
		2	0.80	0.30	1.50	0.72			
		1	84.00	0.20	1.20	20.16			
		1	61.10	0.20	1.20	14.66			
		1	13.50	0.20	1.20	3.24			
		4	11.40	0.20	0.30	2.74			
		4	6.70	0.20	0.30	1.61			
		2	8.70	0.50	0.30	2.61			
		2	7.70	0.50	0.30	2.31			
		2	3.00	0.20	4.40	5.28			
		2	2.80	0.20	4.40	4.93			
		3	1.50	0.20	1.80	1.62			
					Total=	162.92	Cum	3263.00	531607.96
9	7.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:				38.86	Cum	121.00	4702.06
10	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding 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.				362.52	Cum	65.00	23563.80
11	3.1	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.							
	5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).							
		1	167.40	0.20	0.08	2.68			
		1	9.00	6.00	0.08	4.32			
		1	6.00	3.50	0.15	3.15			
		1	247.80	0.15	0.20	7.43			
		1	11.40	0.60	0.12	0.82			
					Total=	18.40	Cum	4073.00	74943.20
12	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:							
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)							
					Total=	868.60	Sqm	107.00	92940.20
13	14.1	Providing and applying plaster of paris putty over plastered wall surface including scaffolding complete							
	2	More than 2 mm thickness to make surface even and smooth in true plumb and line and level.							
					Total=	428.75	Sqm	93.50	40088.13
14	14.9	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.							
	1	On new work (Two or more coats)							

					Total=	224.52	Sqm	38.00	8531.76
15	14.1	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.							
	1	On new work (Two or more coats)							
					Total=	792.66	Sqm	41.00	32499.06
16	12.12	Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt printing, of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make, laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.							
			1	10.20	6.20	63.24			
			2	9.40	0.30	5.64			
			2	5.20	0.30	3.12			
						Total=	72.00	Sqm	963.00
17	12.7	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12N mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.							
	1	Size upto 200x300mm							
			2	7.75	0.80	12.40			
			2	4.65	0.80	7.44			
			4X8	0.60	0.40	7.68			
			4	1.15	0.30	1.38			
			4	0.60	0.30	0.72			
			2	0.50	0.30	0.30			
			1	2.50	0.60	1.50			
			2	2.50	0.20	1.00			
			2	0.55	0.20	0.22			
			2	9.35	0.90	16.83			
			2	5.00	0.90	9.00			
			8	1.50	1.50	18.00			
						Total=	76.47	Sqm	587.00
18	12.45	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab should be 0.50 sqm and above)							
	1	Granite stone grey/pink							
			2	8.70	0.60	10.44			
			2	4.65	0.60	5.58			
			8	1.40	0.60	6.72			
			2	10.30	0.50	10.30			
			4	2.10	0.90	7.56			
			4	0.95	0.90	3.42			
			1	2.10	1.00	2.10			
			2	5.00	0.45	4.50			
			1	3.05	0.40	1.22			
			2	3.05	0.20	1.22			

			2	0.50	0.20		0.20			
			2	0.80	0.45		0.72			
			3.1	2.50	2.50		19.63			
							73.61			
		Deduct:	3.1	1.20	1.20		-4.52			
						Total=	69.09	Sqm	1796.00	124076.66
19	12.47	8 mm thick Table rubbed polished Granite stone tile flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete.								
		2 Granite stone black								
			1	15.40	1.20		18.48			
						Total=	18.48	Sqm	1329.00	24559.92
20	12.49	25 mm thick KOTA stone slab flooring over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 laid over and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including grinding rubbing and polishing etc. complete (Area of slab to be over 0.20 sqm and upto 0.50 sqm)								
			1	10.40	6.00		62.40			
			2	6.00	0.60		7.20			
			2	10.40	0.60		12.48			
							82.08			
		Deduct:	8	0.42	0.33		-1.11			
			2	1.80	1.00		-3.60			
						Total=	77.37	Sqm	897.00	69400.89
21	9.13	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.					220.00	Kg	75.00	16500.00
TOTAL=										3006523.61


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


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)