

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 136 / निर्माण / 2023

रिस्टम टेंडर नं. 142150

कोरबा दिनांक 18.07.2023

द्वितीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से पंचायत एवं ग्रामीण विकास विभाग (R.E.S.) रायपुर द्वारा दिनांक 01.11.2021 से प्रभावशील दर अनुरूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोच्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र फार्म A में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि(लाख में)	घरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (DD)	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क 16 में सामुदायिक भवन निर्माण (पूर्वावल विकास समिति)	25.00	18800/-	06 माह	750.00	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	04.08.2023 से

शर्तः-

- 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 किराई 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 (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अगले 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 गविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमाण्ड ड्राफ्ट एवं घरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी ऑन लाईन रिस्टम 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 रफीड 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 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 वल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस राशियूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी।
- जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी गविष्य 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 मांग 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 विल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का विल सॉलमन 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 शर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
- निविदा प्रपत्र फार्म - ए की कड़िका 11 अनुसार एस्कलेशन देय नहीं होगा।
- निविदा के संबंध में किराई प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- निविदा रवीकृत करने अथवा अरवीकृत 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।

कार्यप्रभु अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छत्तीसगढ़)

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को wad.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		18.07.2023	17.00	18.07.2023	17.00	Release Tender
2		Bid Submission	18.07.2023	17.00	03.08.2023	17.30	
3		Physical Document Submission	18.07.2023	17.00	04.08.2023	15.00	
4	Tender Open		04.08.2023	16.00	--	--	


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

(9)

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

DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Construction of Samudayik bhawan at ward no 16 kohdiya
(purwanchalvikas samiti), Nagar Palik Algam Korba

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

S. N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	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											
			1	In all types of soil									
			28		1.50	1.50	1.50	94.50					
				below plinth	4	8.20	0.60	0.60	11.81				
					6	9.10	0.60	0.60	19.66				
					1	6.20	0.60	0.60	2.23				
					2	1.80	0.60	0.60	1.30				
				septic tank	1	4.60	3.60	2.40	39.74				
				pipe line drainage	1	50.00	0.60	0.60	18.00				
									Total	187.24	Cum	185.00	34638.65
2	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:											
			1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.									
				raft c1	28	4	1.4	0.30	47.04				
				footing	28	4	0.600	0.40	26.88				
				column below plinth	28	1	1.000	1.20	33.60				
				plinth beam	4	2	18.100	0.30	43.44				
					6	2	13.800	0.30	49.68				
					3	2	6.200	0.30	11.16				
					2	2	1.800	0.30	2.16				
									Total	213.96	Sqm	139.00	29740.44
				5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
					28	1.2		3.6	120.96				
					15	1.2		0.9	16.2				
									Total	137.16	sqm	297.00	40736.52
				7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
					SLAB	1	18.90	13.80		260.82			
						2	18.10	0.125		4.53			
						2	13.80	0.125		3.45			
					chajja	14	1.80	0.600		15.12			

		14	3.00	0.100		4.20			
	PORCH	1	13.80	0.600		8.28			
		1	6.20	4.200		26.04			
					Total	322.44	sqm	235.00	75772.25
	beams, lintels, cantilevers & walls								
	intel	4	18.10	0.20		14.48			
		4	13.80	0.20		11.04			
		4	4.20	0.20		3.36			
		2	6.20	0.20		2.48			
		4	3.50	0.20		2.80			
		4	1.80	0.20		1.44			
	TOP	4	18.10	0.20		14.48			
		5	13.80	0.20		13.80			
		4	4.20	0.20		3.36			
		2	6.20	0.20		2.48			
		4	3.50	0.20		2.80			
		4	1.80	0.20		1.44			
		5	13.80	0.40		27.60			
		2	13.80	0.30		8.28			
		6	6.20	0.40		14.88			
		3	6.20	0.30		5.58			
		4	9.80	0.30		11.76			
		2	9.80	0.20		3.92			
					Total	145.98	sqm	202.00	29487.96
3	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								
		28	1.50	1.50	0.10	6.30			
	below plinth	4	8.20	0.60	0.10	1.97			
		6	9.10	0.60	0.10	3.28			
		3	6.20	0.60	0.10	1.12			
		2	1.80	0.60	0.10	0.22			
	septic tank	1	4.60	3.60	0.10	1.66			
	pipe line drainage	1	50.00	0.60	0.10	3.00			
	filling under floor	1	18.10	13.40	0.40	97.02			
		1	6.00	6.20	0.30	11.16			
		2	4.00	3.50	0.30	8.40			
					Total	134.11	Cum	371.00	49754.07
4	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.								
	3 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		28	1.50	1.50	0.10	6.30			
	below plinth	6	8.20	0.60	0.10	2.95			
		5	9.10	0.60	0.10	2.73			
		1	6.20	0.60	0.10	0.37			
		2	1.80	0.60	0.10	0.22			
	septic tank	1	4.60	3.60	0.10	1.66			
	FLOOR	1	18.10	13.40	0.10	24.25			
					Total	38.48	Cum	2659.00	102318.32

7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in: Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
		4	12.90	0.20	0.60	6.19			
		5	13.00	0.20	0.60	7.80			
		1	6.20	0.20	0.60	0.74			
		2	6.20	0.20	0.60	1.49			
		2	1.80	0.20	0.60	0.43			
		1	6.20	0.30	1.00	1.86			
					Total	18.57	Cum	3350.00	62008.60
	super structure 7.5.3+7.6								
		2	15.90	0.20	3.20	20.35			
		2	13.00	0.20	3.20	16.64			
		2	6.20	0.20	3.20	7.94			
		2	4.00	0.20	3.20	5.12			
		2	1.80	0.20	3.20	2.30			
		2	18.10	0.20	0.90	6.52			
		2	13.80	0.20	0.90	4.97			
		12	1.50	0.20	1.20	-4.32			
		1	3.50	0.20	2.10	-1.47			
					Total	58.05	Cum	3471.00	201477.67
10	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:					58.05	Cum	121	201491.55
12	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 Size 600x600mm	1	18.60	13.80		256.68			
					Total	256.68	sqm	963.00	247182.84
13	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 12 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								
	2 Size above 200x300mm	4	3.00		1.50	18.00			
		4	1.80		1.50	10.80			
		1	6.00		0.60	3.60			
					Total	32.40	sqm	587.00	19018.80

	12.9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching								
	1	Size 300x300mm	2	3.00	1.80		10.80			
						Total	10.80	sqm	692.00	7473.60
15	12.46	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab in risers and treads of steps skirting dado and pillars laid on 12mm (Average) thick base of cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete (single stone is to be used for risers and treads of steps and width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting & dado and length of 1.0 m).								
	1	Granite stone grey/pink								
			8	1.00	0.30		2.40			
			8	1.00	0.15		1.20			
						Total	3.60	sqm	1869.00	6728.40
						=				
16	9.15	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.								
		window	14	55.00			770.00			
		ventilator	14	15.00			210.00			
						Total	980.00	Kg	67.50	66150.00
						=				
17	9.11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of								
			1	3.50		2.10	7.35			
						Total	7.35	sqm	3330.00	24475.50
18	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix								
	2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			1	13.8	18.90		260.82			
			12	1.80	0.60		12.96			
			2	13.80	1.10		30.36			

		1	6.20	1.10		6.82			
		2	9.80	0.90		17.64			
					Total	328.60	sqm	87.00	28588.20
19	1.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix							
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)							
		2	18.10		6.50	235.30			
		2	13.80		6.50	179.40			
					Total	414.70	sqm	91.50	37945.05
20	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)							
		2	18.10		3.60	130.32			
		2	18.10		3.60	130.32			
		6	6.20		3.60	133.92			
		4	4.00		3.60	57.60			
		4	3.50		3.60	50.40			
		4	1.80		3.60	25.92			
						528.48			
					Total	528.48	sqm	107.00	56547.36
21	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.							
						1221.78			
					Total	1171.78	sqm	94.50	110733.21
22	14.1	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.							
	1	On new work (Two or more coats)							
						857.08	sqm	44.50	38140.06
23	14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.							
	1	On new work (Two or more coats)							
						528.48	sqm	41.00	21667.68
24	8.13	Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS 2202 (Part 1), interior grade, commercial type, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched commercial ply veneering with vertical grains, cross bands and							
	2	35 mm. thick (single leaf)+8.15 single leaf							
		4	1.00		2.10	8.40			
					Total	8.40	sqm	1370.00	11508.00

	37	Providing and fixing stainless steel sliding door bolts with 16mm rod, 2.5mm thick flap, necessary stainless steel nuts bolts and screws etc complete.											
		2 250mm					15.00						
					Total		15.00	nos	228.00			3420.00	
26	8.138	Providing and fixing stainless steel door latch with 12mm rod, 2.5mm thick flap, necessary stainless steel screws etc complete.					15.00						
		2 250mm					15.00						
					Total		15.00	nos	85.00			1275.00	
27	8.139	Providing and fixing stainless steel tower bolts (Barrel type) with necessary stainless steel screws etc complete.											
		3 150 x10mm			Total		34.00	nos	57.50			1955.00	
28	8.141	Providing and fixing Stainless steel "D" shape door handles made of 10mm dia rod with necessary stainless steel screws etc complete.											
		8.141.2 150 mm			Total		34.00	nos	49.50			1683.00	
29	8.58	Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:											
		8.58.1 125x85x5.50 mm (Heavy			Total		51.00	nos	245.00			12495.00	
30	8.143	Providing and fixing stainless steel hanging door stopper with necessary stainless steel screws complete.											
		1 Single			Total		15.00	nos	47.00			705.00	
32	9.28	Providing and fixing 27.5cm long wire spring for rolling shutters.					6.00	nos	362.00			2172.00	
33	9.30	Providing and fixing ball bearing for rolling shutters.					6.00	nos	423.00			2538.00	
34	9.29	Providing and fixing M.S. sheet top cover for rolling shutter											
		3 0.90mm thick	1	4.00			4.00						
			1	3.60			3.60						
					Total		7.60	nos	399.00			3032.40	
35	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:											
		2 Premium synthetic enamel paint	5	1.20	2.10		12.60						
			17.5	1.00	2.10		36.75						
			10	0.75	2.10		15.75						
			24	1.80	1.20		51.84						
			1	3.00	1.20		3.60						
			5	0.90	0.60		2.70						
						Total	123.24	sqm	47.00			5792.28	

47	Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (mainsection with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285 mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to								
9.47.1	For fixed portion					164.00	kg	331.00	54284.00
37	9.47.2 For shutter of doors, windows & ventilators including providing and making provision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/					130.00	kg	338.00	43940.00
38	9.51 Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):								
	9.51.2 With float glass panes of 5 mm thickness								
		14	1.80	1.20		30.24			
						Total = 30.24	sqm	708.00	21409.92
									2430338.19

TOTAL= 2430343.30
 sanitation 69585.00
 TOTAL= 2499928.30
 SAY RS.= 2500000.00

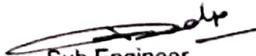

 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


 Asst Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)

18

1		Bib cock (250 grams)				6.00	each	185.00	1110.00
19.14		Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:							
6		Stop cock (concealed) (600 grams)				2.00	each	494.00	988.00
4		Pillar Cock (400 grams)				2.00	each	398.00	796.00
10	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.				4.00	each	51.00	204.00
12	19.51	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for fire hydrants, with C.I. surface box 350x350 mm top and 165 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand:10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3				2.00	each	4356.00	8712.00
14	19.42	Providing and placing on terrace (at all levels) polyethylene water storage tank ISI marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for				1000.00	litre	7.30	7300.00
								TOTAL =	69585.00

Say Rs.=


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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