

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

फा.क./निर्माण /2018

सिस्टम टेन्डर नं. 48247

कोरबा, दिनांक 07/01/2019

द्वितीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्यों हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा (भवन) दिनांक 01.01.2015 से प्रभावशील दर 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 ऑनलाईन ई-निविदा आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क 54 अंतर्गत बरमपुर मोहल्ला में सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य।	1000000.00	7500/-	04 माह	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	24.01.2019 से

शर्तें:-

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 (पार्टनरशीप डीडी) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार के किये गये कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, आयकर प्रमाण पत्र/पैन 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 ऑन लाईन 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. निविदा उन्हीं ठेकेदारों को प्रदाय किये जावेंगे जो कि कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो अन्यथा निविदा प्रदाय नहीं किया जावेगा।
6. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में **निविदा जारी तिथि से 10 दिवस पूर्व का नोटरी सत्यापित** 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. कार्य में उपयोग हेतु 43 ग्रेड ओ.पी.सी. सीमेंट की खरीदी ठेकेदारों को स्वयं करनी होगी।
10. प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
11. 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।
12. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
13. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
14. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
15. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।

कार्यालय 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		07.01.19	13.00	07.01.19	13.00	Release Tender
2		Bid Submission	07.01.19	13.00	23.01.19	17.30	
3	Tender Open		24.01.19	10.30	--	--	


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

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

DETAILED ESTIMATE

Construction of Community Hall at Barampur Mouhalla at Ward No. 54

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 pits.								
	1	In all types of soil								
			12	1.50	1.50	1.60	43.20			
			2	5.10	0.80	0.90	7.34			
			2	3.20	0.80	0.90	4.61			
			2	1.70	0.80	0.90	2.45			
			1	1.70	0.80	0.90	1.22			
			2	11.20	0.90	0.20	4.03			
			2	9.70	0.90	0.20	3.49			
						Total=	66.35	Cum	185.00	12274.75
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.								
			12	1.50	1.50	0.10	2.70			
			2	5.10	0.80	0.10	0.82			
			2	3.20	0.80	0.10	0.51			
			2	1.70	0.80	0.10	0.27			
			1	1.70	0.80	0.10	0.14			
			2	11.20	0.90	0.05	1.01			
			2	9.70	0.90	0.05	0.87			
			1	9.40	6.00	0.50	28.20			
						Total=	34.52	Cum	371.00	12806.92
3	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..								
						Total=	66.35	Cum	65.00	4312.75
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, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
			12x4	1.00		0.60	28.80			
			12x2	0.30		0.85	6.12			
			12x2	0.20		0.85	4.08			
			2x2	9.80		0.30	11.76			

		2x4	6.00		0.30	14.40			
		2	9.60		0.30	5.76			
					Total=	70.92	Sqm	139.00	9857.88
6	Columns, beams & walls- circular or any other geometrical shape other than square and rectangular in all sizes								
		12x2	0.30		2.80	20.16			
		12x2	0.20		2.80	13.44			
					Total=	33.60	Sqm	356.00	11961.60
8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
		2x2	9.80		0.30	11.76			
		2x2	6.00		0.30	7.20			
		2	9.60		0.30	5.76			
		5	1.40	0.60		4.20			
		5	9.00		0.10	4.50			
		2x2	9.80		0.20	7.84			
		2x2	6.00		0.20	4.80			
		2	9.60		0.20	3.84			
					Total=	49.90	Sqm	202.00	10079.80
7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1	10.20	6.80		69.36			
		1	3.80	3.40		12.92			
		2	6	0.8		9.60			
					Total=	91.88	Sqm	235.00	21591.80
5	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 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		12	1.50	1.50	0.10	2.70			
		2	5.10	0.80	0.10	0.82			
		2	3.20	0.80	0.10	0.51			
		2	1.70	0.80	0.10	0.27			
		1	1.70	0.80	0.10	0.14			
		2	11.20	0.90	0.10	2.02			
		2	9.70	0.90	0.10	1.75			
		1	9.40	6.00	0.10	5.64			
		1	3.00	3.00	0.10	0.90			
					Total=	14.74	Cum	2970.00	43777.80
6	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).								
		2	11.20	0.90	0.12	2.42			
		2	9.70	0.90	0.12	2.10			
		1	9.40	6.00	0.10	5.64			
		1	3.00	3.00	0.10	0.90			
					Total=	11.05	Sqm	4073.00	45006.65

7.17	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
		2	9.00	0.60	0.20	2.16			
		2	9.00	0.40	0.20	1.44			
		2	9.00	0.30	0.70	3.78			
		2	9.00	0.20	2.80	10.08			
		2	5.50	0.60	0.20	1.32			
		2	5.50	0.40	0.20	0.88			
		2	5.50	0.30	0.70	2.31			
		2	5.50	0.20	2.80	6.16			
		2	5.80	0.60	0.20	1.39			
		2	5.80	0.40	0.20	0.93			
		2	5.80	0.30	0.70	2.44			
		2	5.80	0.20	2.80	6.50			
		3	2.60	0.60	0.20	0.94			
		3	2.60	0.40	0.20	0.62			
		3	2.60	0.30	0.70	1.64			
		2	2.60	0.20	0.90	0.94			
		2	10.20	0.20	0.60	2.45			
		2	9.60	0.20	0.60	2.30			
		1	9.60	0.90	0.40	3.46			
		1	9.60	0.60	0.20	1.15			
		1	9.60	0.30	0.20	0.58			
		3	3.80	0.20	0.60	1.37			
						54.82			
	Deduct for windows	5	1.20	0.20	1.20	-1.44			
	for grill	1	3.00	0.20	2.40	-1.44			
					Total=	51.94	Cum	3350.00	173999.00
8	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:					33.92	Cum	121.00	4104.32
9	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		2	9.40		3.30	62.04			
		2	6.00		3.30	39.60			
		1	10.60		6.00	63.60			
	Deduct for windows	5	1.20		1.20	-7.20			
	for Grill	1	3.00		2.40	-7.20			
					Total=	150.84	Sqm	96.50	14556.06
10	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		2	9.80		4.10	80.36			
		2	9.60		4.10	78.72			
		2	10.20		0.60	12.24			
		2	9.60		0.60	11.52			
		2	9.80		0.60	11.76			
		2	9.20		0.60	11.04			
		2	10.80		0.60	12.96			

		1	10.80		0.10	1.08			
		4	3.40		0.90	12.24			
		5x2	1.40		0.60	8.40			
		5x2	0.60		0.10	0.60			
		5	1.40		0.10	0.70			
		1	9.80		1.60	15.68			
		6	3.80		0.60	13.68			
		1	19.20		0.20	3.84			
	Deduct for windows	5	1.20		1.20	-7.20			
	for Grill	1	3.00		2.40	-7.20			
					Total=	260.42	Sqm	113.00	29427.46
11	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced 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).							
		12	1.50	1.50	0.35	9.45			
		12	1.00	1.00	0.60	7.20			
		12	0.30	0.20	3.65	2.63			
		2	9.80	0.20	0.30	1.18			
		2	6.00	0.20	0.30	0.72			
		1	9.60	0.20	0.30	0.58			
		2	9.80	0.20	0.30	1.18			
		2	6.00	0.20	0.30	0.72			
		1	9.60	0.20	0.30	0.58			
		2	9.80	0.20	0.20	0.78			
		2	6.00	0.20	0.20	0.48			
		1	9.60	0.20	0.20	0.38			
		2	6.00	0.20	0.30	0.72			
		5	1.40	0.60	0.10	0.42			
		1	10.20	6.80	0.12	8.32			
		1	3.80	3.40	0.12	1.55			
					Total=	36.88	Cum	4163.00	153531.44
12	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:							
						34.20	Cum	97.50	3334.50
13	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 in foundation and plinth all complete:							
	1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415							
						3872.40	Kg	54.50	211045.80
14	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.							
						182.00	Kg	67.50	12285.00

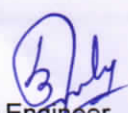
	9.11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	1	3.60	2.40	8.64	Sqm	3330.00	28771.20
16	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.				352.00	Kg	75.00	26400.00
17	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.				411.26	Sqm	94.50	38864.07
18	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 applied @ 3.84 kg/10 sqm)				260.42	Sqm	41.00	10677.22
19	14.9	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.							
	1	On new work (Two or more coats)				150.84	Sqm	38.00	5731.92
20	12.13	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS :15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below (+/- 10mm), 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	9.40	6.00	56.40			
			1	3.00	3.00	9.00			
			2	9.40	0.60	11.28			
			2	6.00	0.60	7.20			
			2	3.40	0.60	4.08			
					Total=	87.96	Sqm	1151.00	101241.96
21	19.7	Providing and fixing on wall surface G.I. pipes medium class complete with G.I. fittings and clamps, including cutting, making good the walls etc. and testing of joints complete:							
	1	15 mm dia. nominal bore				6.00	metre	149.00	894.00
	3	25 mm dia. nominal bore				16.00	metre	258.00	4128.00
22	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:							
	1	Bib cock (250 grams)				12.00	Each	185.00	2220.00

19.42	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 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 tank					1000.00	Litre	7.30	7300.00
-------	--	--	--	--	--	---------	-------	------	---------

Total= 1000181.90

Say Rs.= 1000000.00


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


Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

T.S. No. 281 /Banki Mongra Zone Dt. 16.8.18
Technically Approved for construction of Community
Hall at Barampur Mahalla at
Ward No (54)
In ward No. (54) for Rs. 1000000/-
(In words) Rs. Ten Lac Only


Executive Engineer
Municipal Corporation
KORBA (C.G.)