

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

फा.क./निर्माण /2019 /473

सिस्टम टेन्डर नं. 50740
ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कोरबा, दिनांक 09/03/2019

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, (विद्युत) 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 दरो पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु ऑनलाईन ई-निविदा आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि लाख में	धरोहर राशि रु में	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क 23 पं. रविशंकर शुक्ल नगर में मंच, चबुतरा का निर्माण कार्य	7.00	5300/-	03 माह	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	01.04.2019 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/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 गारंटी 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 वे 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 डिपोजिट 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		09.03.19	10.30	09.03.19	17.30	Release Tender
2		Bid Submission	09.03.19	17.30	30.03.19	17.30	
3	Tender Open		01.04.19	10.30	--	--	


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

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : CONSTRUCTION OF RCC COMMUNITY MUNCH AT WARD NO 23

As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	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.								
	1.1	In all types of soils.								
			7	1.50	1.50	1.50	23.62			
		SHORT WALL	2	6.00	0.40	0.30	1.44			
		LONG WALL	2	6.00	0.40	0.30	1.44			
		stair	1	6.00	0.90	0.15	0.81			
						Total	27.31	cum	185.00	5052.35
2	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and in-equalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area).								
			1	6.00	6.00		36.00			
						Total	36.00	sqm	7.20	259.20
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.								
							27.31			
						Total	27.31	cum	65.00	1775.15
4	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								

		DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		and watering, including dressing etc. complete.								
		column	7	1.50	1.50	0.10	1.57			
		long wall	2	6.00	0.40	0.10	0.48			
		-short wall	2	6.00	0.40	0.10	0.48			
						Total	2.53	cum	371.00	938.63
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.								
	1.3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
			7	1.50	1.50	0.10	1.57			
			2	6.00	0.40	0.10	0.48			
			2	6.50	0.40	0.10	0.52			
			1	6.00	6.50	0.10	3.90			
			1	6.00	0.90	0.08	0.43			
			2	6.90	0.80	0.08	0.88			
			1	8.00	0.80	0.08	0.51			
						Total	8.29	cum	2970.00	24621.30
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			2	6.90	0.80	0.10	1.10			
			1	8.00	0.80	0.10	0.64			
						Total	1.74	cum	4073.00	7087.02
6	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.								
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			7	1.30	1.30	0.30	3.54			
			7	0.90	0.90	0.30	1.70			
			7	0.60	0.60	0.30	0.75			
			3	0.20	0.30	0.70	0.12			
			4	0.20	0.40	0.70	0.22			
		pb	1	25.00	0.20	0.30	1.50			
		tie beam	1	6.00	0.20	0.30	0.36			
		column	3	0.20	0.30	3.30	0.59			
		lb	1	25.00	0.20	0.20	1.00			
			1	6.00	0.20	0.40	0.48			
		sb	2	7.00	0.20	0.35	0.98			

		DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			1	19.00	0.20	0.20	0.76			
		chhajja	1	20.00	0.60	0.10	1.20			
		slab	1	8.00	7.00	0.13	7.28			
						Total	20.48	cum	4163.00	85258.24
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 in foundation and plinth all complete:								
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
				20.48	100.00		2048.00			
						Total	2048.00	kg	54.50	111616.00
8	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
		footing	7x4	1.30		0.30	10.92			
			7x4	0.90		0.30	7.56			
			7x4	0.60		0.30	5.04			
			3x2	0.70		0.20	0.84			
			3x2	0.70		0.30	1.26			
			4x2	0.70		0.20	1.12			
			4x2	0.70		0.40	2.24			
		pb	2	31.00		0.30	18.60			
						Total	47.58	sqm	139.00	6613.62
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
			3x2	0.20		3.30	3.96			
			4x2	0.20		3.30	5.28			
			4x2	0.40		3.30	10.56			
						Total	19.80	sqm	297.00	5880.60
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
			1	8.00	7.00		56.00			
			1	20.00	0.80		16.00			

		ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						Total	72.00	sqm	235.00	16920.00
1.8		Beams, lintels, cantilevers & walls								
			2	19.00		0.20	7.60			
			2	6.00		0.40	4.80			
			2x2	7.00		0.35	9.80			
			2	19.00		0.20	7.60			
						Total	29.80	sqm	202.00	6019.60
9	7.5	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:								
	5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
			1	25.00	0.30	0.50	3.75			
			1	25.00	0.20	3.30	16.50			
		Deduction-- gril	1	4.00	0.20	2.40	-1.92			
		Deduction-window	2	2.00	0.20	1.50	-1.20			
		Deduction--v	4	0.60	0.20	0.45	-0.22			
		strair	1	6.00	0.90	0.30	1.62			
			1	6.00	0.60	0.20	0.72			
			1	6.00	0.30	0.20	0.36			
			1	25.00	0.10	0.30	0.75			
						Total	20.36	cum	3263.00	66434.68
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:								
							16.50			
						Total	16.50	cum	121.00	1996.50
11	9.6	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.								
							200.00			
						Total	200.00	Kg	68.00	13600.00
12	9.11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels	1	4.00		2.40	9.60	sqm	3330.00	31968.00

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	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.								
13	11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2 In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
		1	8.00	7.00		56.00			
		1	20.00	0.60		12.00			
					Total	68.00	sqm	87.00	5916.00
14	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		2	6.00		3.60	43.20			
		2	6.50		3.60	46.80			
	Deduction-- door	1	4.00		2.40	-9.60			
		1x2	25.00		0.40	20.00			
					Total	100.40	sqm	91.50	9186.60
15	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3.3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		2	6.40		4.20	53.76			
		2	6.90		4.20	57.96			
	Deduction--	1	4.00		2.40	-9.60			
					Total	102.12	sqm	113.00	11539.56
16	14.10 Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	10.1 On new work (two or more coats)								
						182.52			
					Total	182.52	sqm	44.50	8122.14
17	14.13 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek					247.02	sqm	94.50	23343.39

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
18	14.14								
	14.1					102.12	sqm	41.00	4186.92
19	14.22								
	22.2								
		1	4.00		2.40	9.60			
		2	2.00		1.50	6.00			
		4	0.60		0.45	1.08			
					Total	16.68	sqm	47.00	783.96
20	12.12								
		1	6.00	6.50		39.00			
		4	6.00		0.30	7.20			
		4	6.00		0.20	4.80			
		1	25.00		0.30	7.50			
					Total	58.50	sqm	963.00	56335.50
21	18.76								
	76.2	2	4.00			8.00	metre	267.00	2136.00
22	18.77								

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.								
	77.1 Tee/ Tee with door/ Bend 45° / Bend 90°								
	77.2 110 mm	2x2				4.00	each	154.00	616.00
23	18.78 Providing and fixing UV stabilized Unplasticised -PVC pipe clips of approved design to Rigid PVC pipes by means of 50x50x50mm hard wood plugs, screwed with M.S. screws of required length including cutting brick work and fixing in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) and making good the wall etc. complete.								
	78.2 110 mm	6				6.00	each	61.00	366.00
24	12.65 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm								
	65.2 Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks								
		1	10.00	12.00		120.00			
					Total	120.00	sqm	632.00	75840.00
25	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.								
	1.2 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	1	10.00	12.00	0.10	12.00	cum	2659.00	31908.00
	1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse								

ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	1	8.20	10.00	0.15	12.30			
				Total	12.30	cum	4073.00	50097.90

As per Estimate Amount Rs. 666418.86
Say Rs. 700000

Seven Lacs Thousand


Sub Engineer
Nagar Palik Nigam
korba (C.G.)


Asst. Engineer
Nagar Palik Nigam
korba (C.G.)