

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

फा.क./निर्माण /2019 /522

सिस्टम टेन्डर नं. 53820
ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कोरबा, दिनांक 29/07/2019

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 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 08 सीतामणी चौक के पास रोड का निर्माण कार्य	14.31	10600/-	04 माह	वर्ग डी एवं प्रयर श्रेणी	21.08.2019 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, पूर्व में इस प्रकार के किये गये कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, आयकर प्रमाण पत्र/वेन 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 स्कैन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
- 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।
- 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।
- 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।
- निविदा में माग 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 फ्लाई 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 के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- निविदा स्वीकृत 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)

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		29.07.19	20.30	29.07.19	20.30	Release Tender
2		Bid Submission	29.07.19	20.30	20.08.19	17.30	
3	Tender Open		21.08.19	10.30	--	--	


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

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : CONSTRUCTION OF SHADE AT NEAR SITAMANI CHOWK WARD NO 08

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.								
		-COLUMN	4	1.20	1.20	1.20	6.91			
		-TOILET	2X2	3.20	0.60	0.60	4.60			
			2X2	1.10	0.60	0.60	1.58			
		-PAVING	1	12.00	3.00	0.25	9.00			
		-PAVER BLOCK	1	15.00	12.00	0.20	36.00			
		-I SECTION	13	1.50	1.50	1.50	43.87			
						Total	101.96	cum	185.00	18862.60
2	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).								
		-COLUMN	4	1.20	1.20	0.10	0.57			
		-TOILET	2X2	3.20	0.60	0.10	0.76			
			2X2	1.10	0.60	0.10	0.26			
			1	3.20	1.50	0.10	0.48			
		-PAVING	1	12.00	3.00	0.10	3.60			
		-PAVER BLOCK	1	15.00	12.00	0.10	18.00			
		-I SECTION	13	1.50	1.50	1.50	43.87			
						Total	67.54	cum	2970.00	200593.80
3	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	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).								
	-TOILET	4	1.20	1.20	0.20	1.15			
		4	0.30	0.30	1.20	0.43			
	-P BEAM	2	3.20	0.30	0.30	0.57			
		2	1.50	0.30	0.30	0.27			
	-COLUMN	4	0.30	0.30	3.00	1.08			
	-L BEAM	2	3.20	0.20	0.30	0.38			
		2	1.50	0.20	0.30	0.18			
	-S BEAM	2	3.20	0.20	0.30	0.38			
		2	1.50	0.20	0.30	0.18			
	-SLABE	1	3.20	1.50	0.10	0.48			
	-PRECOST	90	1.00	0.50	0.15	6.75			
	-I SECTION	13	0.80	0.80	0.80	6.65			
		1	30.00	1.50	0.20	9.00			
		2	30.00	0.20	0.80	9.60			
					Total	37.10	cum	4163.00	154447.30
4	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								
			37.10	90.00		3339.00			
					Total	3339.00	kg	54.50	181975.50
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.								
1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	-PAVING	1	30.00	3.00	0.20	18.00			
		2	15.00	0.20	0.15	0.90			
		2	14.00	0.20	0.15	0.84			
					Total	19.74	cum	4073.00	80401.02
6	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.								
		4X4	1.20	0.20		3.84			
		4X4	0.30	0.30		1.44			
		2X2	3.20	0.30		3.84			
		2X2	1.50	0.30		1.80			
		2	12.00	0.15		3.60			
	-I SECTION	12X4	0.60	1.20		34.56			
					Total	49.08	sqm	139.00	6822.12
	1.5 Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		4X4	0.30	3.00		14.40			
					Total	14.40	sqm	297.00	4276.80
	1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1	3.50	2.00		7.00			
		2	3.50	0.10		0.70			
		2	2.00	0.10		0.40			
					Total	8.10	sqm	235.00	1903.50
	1.8 Beams, lintels, cantilevers & walls								
	-S& I BEAM	2X2X2	3.50	0.20		5.60			

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		2X2X2	2.00	0.20		3.20			
					Total	8.80	sqm	202.00	1777.60
7	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)							
		-TOILET							
		2	3.20	0.40	0.40	1.02			
		2	3.20	0.30	0.20	0.38			
		2	3.20	0.20	2.80	3.58			
		2	2.00	0.40	0.40	0.64			
		2	2.00	0.30	0.20	0.24			
		2	2.00	0.20	2.80	2.24			
					Total	8.10	cum	3263.00	26430.30
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:							
		2	3.20	0.20	2.80	3.58			
		2	2.00	0.20	2.80	2.24			
					Total	5.82	cum	121.00	704.22
9	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.							
	6.1	In stringers, treads, landings etc. of stair cases including use of chequered plate wherever required, all complete.							
		-ANGLE 40X40X5 =3.00 KG							
		10X2	15.00	3.00		900.00			
		2	8.00	3.00		48.00			
		2	11.10	3.00		66.60			
		3X2	8.00	3.00		144.00			

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	and polyester top coat 15-18 microns. Sheet shoransportation and should be supplied in single lengthesired by Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts 8mm diameter with bitumen and trusses and including cutting to size and shape wherever required.								
		1	15.00	12.00		180.00			
					Total	180.00	sqm	636.00	114480.00
12	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	15.00	12.00		180.00			
					Total	180.00	sqm	632.00	113760.00
13	11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2 In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
	-URINAL	2	1.10	0.80		1.76			
		1	1.00	1.10		1.10			
		1	3.50	2.00		7.00			

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
					Total	9.86	sqm	87.00	857.82
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	3.50	3.00		21.00			
		2	2.00	3.00		12.00			
					Total	33.00	sqm	91.50	3019.50
15	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		2	3.50	3.00		21.00			
		2	2.00	3.00		12.00			
					Total	33.00	sqm	107.00	3531.00
16	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 cement mixed with matching pigment complete.								
	7.1 Size upto 200x300mm								
	-GENTES	2	1.10	0.90		1.98			
		2	1.00	0.90		1.80			
	Deduction--DOOR	1	0.65	0.90		-0.59			
		2X2	0.80	0.90		2.88			
		2X2	1.10	0.90		3.96			
	Deduction--DOOR	2	0.65	0.90		-1.17			
	-LIDES	2	1.40	0.90		2.52			
		2	1.30	0.90		2.34			
	Deduction--DOOR	1	0.80	0.90		-0.72			
		2	1.40	0.90		2.52			
		2	1.60	0.90		2.88			
	Deduction--DOOR	1	0.80	0.90		-0.72			
					Total	17.68	sqm	587.00	10378.16

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
12.9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cemh matching pigment etc., complete.								
9.1	Size 300x300mm								
	-GENTES	1	1.10	1.00		1.10			
		2	1.00	0.80		1.60			
	-LIDES	1	1.30	1.10		1.43			
		1	1.40	1.60		2.24			
					Total	6.37	sqm	692.00	4408.04
18 14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Allte to make the surface smooth and even.								
	-6 MM					9.86			
	-12MM PLASTER					33.00			
	-15 MM PLATER					33.00			
	-OLD SHADE	2X2	10.00	3.20		128.00			
		2X2	8.00	3.20		102.40			
						385.02			
					Total	691.28	sqm	94.50	65325.96
19 14.9	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.								
9.1	On new work (Two or more coats)								
	-6 MM					9.86			
	-15 MM PLATER					33.00			
		2	10.00	3.20		64.00			
		2	8.00	3.20		51.20			
					Total	158.06	sqm	38.00	6006.28
20 14.16	Painting exterior surface with PREMIUM ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								
16.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)								
	-15 MM PLATER					33.00			
		2	10.00	3.50		70.00			
		2	8.00	3.50		56.00			
					Total	159.00	sqm	74.50	11845.50
21	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								
		1	500.00			500.00			
					Total	500.00	LITER	7.30	3650.00
22	19.5 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	plaster or skirting at any height raking out joints and cleaning the surface for plaster including disposal of rubbish within 50 metres lead.								
	-COMMUNITY CENTER	2	6.00	3.00		36.00			
	- LATAKN	2	6.00	0.45		5.40			
		1	6.00	0.10		0.60			
	Deduction--DOOR	2	0.50	0.80	2.10	-1.68			
					Total	40.32	sqm	11.00	443.52
27	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.								
	13.1 Size 600x600mm	1	10.00	6.00		60.00			
		2	15.00	0.10		3.00			
		2	6.00	0.10		1.20			
	Deduction--DOOR	2	0.80	0.15		-0.24			
					Total	63.96	sqm	1151.00	73617.96
28	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	22.1 Satin synthetic enamel paint								
	-MAIN GATE	1X1	3.20	1.70		5.44			
		3X2	0.70	2.00		8.40			
		3X2	0.80	2.00		9.60			
		2X1	0.30	0.30		0.18			
		2X2	0.80	2.10		6.72			
		6X2	0.90	1.20		12.96			
					Total	43.30	sqm	55.00	2381.50
29	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								

