

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

फा.क./निर्माण /2018 1216

सिस्टम टेन्डर नं. 47861

कोरबा, दिनांक 31/12/2018

तृतीय 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 53 नदियाखण्ड में मंच निर्माण कार्य	500000.00	4000/-	02 माह	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	15.01.2019 से

शर्तें:-

- निविदा दरें 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 (पार्टनरशीप 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 का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. /नगद जमा की रसीद संलग्न 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।
- निविदा प्रपत्र उन्ही ठेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हें इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
- 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।
- 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।
- 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 शपथपत्र देना अनिवार्य होगा।
- 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।
- ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- कार्य में उपयोग हेतु 43 ग्रेड ओ.पी.सी. सीमेंट की खरीदी ठेकेदारों को स्वयं करनी होगी।
- 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 प्रपत्र 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 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		31.12.18	13.00	31.12.18	10.30	Release Tender
2		Bid Submission	31.12.18	10.30	14.01.19	17.30	
3	Tender Open		15.01.19	10.30	--	--	


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

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :

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	1.2	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	10.00	10.00		100.00	Sqm	7.20	720.00
2	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.								
		-Coloumn	6	1.80	1.80	1.60	31.10			
		-Wall	1	18.20	0.40	0.40	2.91			
		-Step	2	1.30	1.10	0.20	0.57			
						Total	34.58	cum	185.00	6397.30
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.					19.23	Cum	65.00	1249.95
4	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
			6	1.80	1.60	0.10	1.72			
			1	6.50	7.00	0.20	9.10			
						Total	10.82	Cum	371.00	4014.22
5	1.19	Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.	1	6.50	7.00	0.30	13.65	Cum	242.00	3303.30
6	1.25	Diluting chemical emulsion (chlorpyrifos/ lindane) in water as per manufacturers recommendation and injecting for pre-constructional curative cum preventive anti-termite treatment:(Five year service guarantee bond to be signed by contractor)								
	25.1	Surface treatment by spreading emulsion under floor, over the plinth area before laying base concrete @ 5 litres / sqm								
			6	1.80	1.80		19.44			
			1	6.50	7.00		45.50			
			1	26.60	0.40		10.64			
			2	1.30	1.10		2.86			
						Total	78.44	sqm	27.50	2157.10
7	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								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
	-Col	6	1.80	1.80	0.10	1.94			
	-Floor	1	6.50	7.00	0.10	4.55			
	-Wall	1	26.60	0.40	0.08	0.85			
	-Step	2	1.30	1.10	0.08	0.22			
					Total	7.56	cum	2970.00	22453.20
8	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 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	-Coping	1	31.00	0.20	0.08	0.49			
		1	8.00	1.00	0.15	1.20			
					Total	1.69	cum	4073.00	6883.37
9	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).								
	-Col	6	1.50	1.50	0.30	4.05			
	--, Column Footing = 1/6 (NxH)(A1+A2+4Am) , A1 = 1.4x1.4, A2 = 0.25x0.45 Am = (1/2)(1.4x1.4+0.25x0.45), Column Footing = 1/6 (NxH)(A1+A2+4Am), A1 = 1.5x1.5, A2 = 0.25x0.45, Am = (1/2)(1.5x1.5+0.25x0.45)					3.19			
		6	0.20	0.40	1.05	0.50			
		6	0.20	0.40	4.00	1.92			

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	-Plinth Beam	1	26.60	0.20	0.30	1.59			
	-Lintel Beam	1	18.60	0.20	0.20	0.74			
	-Slab Beam	1	18.60	0.20	0.20	0.74			
		1	14.50	0.20	0.40	1.16			
		2	0.90	0.20	0.20	0.07			
	-Slab	1	7.20	8.50	0.12	7.34			
	-Still	4	3.40	0.20	0.10	0.27			
	-Under Flooring	1	6.50	7.00	0.08	3.64			
					Total	25.21	cum	4163.00	104949.23
10	3.4					12.24	Cum	97.50	1193.40
	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:								
11	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					1950.00	kg	54.50	106275.00
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
12	3.14					10.00	Kg	43.50	435.00
	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.								
13	3.16	1	30.00	0.75		22.50	Sqm	273.00	6142.50
	Making 50mm thick plinth protection of plain cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) over 75mm bed of dry brick ballast 40mm nominal size well rammed and consolidated and grouted with sand including finishing the top smooth.								
14	2.1								
	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	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.								
	-Col	6x4	1.50		0.30	10.80			
		6	1.20		1.05	7.56			
	-Plinth Beam	2	26.60		0.30	15.96			
		6	0.80		0.30	1.44			
		1	12.00		0.15	1.80			
					Total	37.56	sqm	139.00	5220.84
1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	6	1.20		3.50	25.20	sqm	297.00	7484.40
1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
	-Slab	1	7.20	8.50		61.20			
		1	31.40		0.12	3.76			
	Deduction--	1	18.60	0.20		-3.72			
	Deduction--	1	16.30	0.20		-3.26			
	Deduction--	6	0.20	0.40		-0.48			
					Total	57.50	sqm	235.00	13512.50
1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	-Lintel Beam	1	18.60	0.20		3.72			
		2	18.60		0.20	7.44			
	-Slab Beam	1	18.60	0.20		3.72			
		1	14.50	0.20		2.90			
		2	0.90	0.20		0.36			
		2	18.60		0.20	7.44			
		2	0.90		0.20	0.36			
		2	0.20	0.20		0.08			
		2	14.50		0.40	11.60			
		4x2	3.40		0.10	2.72			
					Total	40.34	sqm	202.00	8148.68
15	4.13 Grading roof for water proofing treatment with:								
	13.1 Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)	1	7.20	8.50	0.03	1.83	cum	3817.00	6985.11
16	7.6 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	for foundation and plinth:					11.51			
					Total	11.51	Cum	121.00	1392.71
17	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.					300.00	Kg	68.00	20400.00
18	11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2 In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)					72.00	sqm	87.00	6264.00
19	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)					90.45	sqm	96.50	8728.42
20	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)					90.45	sqm	113.00	10220.85
21	12.56 25mm thick Local RAJIM/ Red Flag stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid over & jointed with grey cement slurry mixed with pigments to match the shade of the stone i/c grinding, rubbing and polishing.	1	6.50	7.00		45.50	Sqm	516.00	23478.00
22	12.57 25mm thick Local RAJIM/ Red Flag stone slab in riser of steps, skirting, dado and pillars laid on 12mm (Average) thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) and joint with grey cement slurry mixed with pigments to match								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	the shade of the slab i/c grinding, rubbing and polishing.								
		1	19.00		0.30	5.70			
		2x3	1.20	0.30		2.16			
		2x4	1.20		0.20	1.92			
		2x2	0.70	0.70		1.96			
					Total	11.74		595.00	6985.30
23	14.9								
	Distemping with acrylic washable distemper to give an even shade.								
	9.1					138.86	sqm	38.00	5276.68
	On new work (Two or more coats)					138.86	Sqm	94.50	13122.27
24	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.								
25	14.14								
	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.								
	14.1					114.04	sqm	41.00	4675.64
	On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)								
26	14.22								
	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	22.1	4	2.50	1.50		15.00	sqm	55.00	825.00
	Satin synthetic enamel paint					880.00	per Lette	0.70	616.00
27	14.41								
	Lettering with black Japan paint, per cm height.								
28	18.76								
	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.								

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						7.00	metre	267.00	1869.00
110 mm dia pipe.									
Providing stainless steel railing/ grill made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc complete.						60.00	kg	467.00	28020.00
30	57.1								
7.5	SS Grade 204								
	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:								
5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)					0.70	5.58		
	-Below Plinth Beam	1	26.60	0.30		0.20	0.48		
	-Step	2	1.20	1.00		0.20	0.33		
		2	1.20	0.70		0.20	0.19		
		2	1.20	0.40		0.20	12.27		
		1	18.60	0.20		3.30	2.24		
		1	28.00	0.20		0.40	-3.00		
	-PARAPET	4	2.50	0.20		1.50		3350.00	60601.50
	Deduction--					Total	18.09 cum		
As per Estimate Amount Rs.									500000.47
Say Rs.									5,00,000

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

Bajh
Assistant Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

Executive Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)