

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

निर्माण / 2018

सिस्टम टेन्डर नं. 47532

कोरबा, दिनांक 28/12/2018

248

द्वितीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य 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	यार्ड क्र 34 अंतर्गत चेकपोस्ट चौक के पास महिला एवं पुरुष शौचालय व मूत्रालय का निर्माण कार्य	600000.00	4500/-	03 माह	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	15.01.2019 से

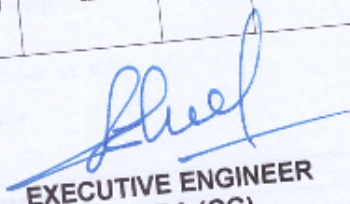
शर्त:-

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 (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 ऑनलाईन जमा करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्रि 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।

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		28.12.18	13.00	28.12.18	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	28.12.18	15.30	14.01.19	17.30	
3	Tender Open		15.01.19	10.30	--	--	


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

1/19

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : CONST. OF MALE & FEMALE TOILET NEAR CHECK POST CHOWK AT W. NO. 34 (MAYOR FUND)

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.								
			2X7	1.20	1.20	1.00	20.16			
			2X1	18.70	0.40	0.40	5.98			
			2X1	3.00	3.00	2.40	43.20			
						Total	69.34	cum	185.00	12827.90
2	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.	2X8				16.00	cum	65.00	1040.00
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 dressing etc. complete.								
			2X7	1.20	1.20	0.10	2.01			
			2X1	5.40	2.10	0.30	6.80			
						Total	8.81	cum	371.00	3268.51

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	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).								
			2X7	1.20	1.20	0.10	2.01			
			2X1	20.10	0.40	0.08	1.28			
			2X1	5.40	2.10	0.10	2.26			
			2X1	3.00	3.00	0.10	1.80			
						Total	7.35	cum	2970.00	21829.50
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			2X1	7.00	1.00	0.10	1.40			
						Total	1.40	cum	4073.00	5702.20
5	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).								
			2X7	1.00	1.00	0.25	3.50			
			2X7	0.70	0.70	0.20	1.37			
			2X7	0.20	0.20	4.05	2.26			
			2X1	20.10	0.20	0.20	1.60			
			2X1	20.10	0.20	0.20	1.60			
			2X1	20.10	0.20	0.20	1.60			
			2X1	3.30	6.30	0.12	4.98			
			2X1	3.00	3.00	0.12	2.16			
						Total	19.07	cum	4163.00	79388.41
6	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting,								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		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	2X771.72				1543.44	kg	54.50	84117.48
7	3.15	Applying a coat of hot bitumen VG-10 using @ 1.7kg/ sqm on damp proof course after cleaning the surface with brushes and finally with a piece of cloth lightly soaked in kerosene oil.	2X1	6.30	3.30		41.58	sqm	93.50	3887.73
8	3.14	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.	5X2				10.00	kg	43.50	435.00
9	3.16	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.						sqm	273.00	
10	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.								
			2X7	4.00	1.00	0.25	14.00			
			2X7	4.00	0.70	0.20	7.84			
			2X7	0.80		0.85	9.52			
			2X2	20.10		0.20	16.08			
			2X5				10.00			

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						Total	57.44	sqm	139.00	7984.16
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	2X7	0.80		2.70	30.24	sqm	297.00	8981.28
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
			2X1	6.30	3.30		41.58			
			2X1	3.00	3.00		18.00			
			2X1	16.00		0.12	3.84			
			2X1	11.40		0.12	2.73			
						Total	66.15	sqm	235.00	15545.25
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	2X2x2	20.10		0.20	32.16	sqm	202.00	6496.32
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	2X1.2				2.40	sqm	294.00	705.60
11	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:	2X9.25				18.50	cum	121.00	2238.50
12	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:								
	5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
			2X1	20.10	0.30	0.40	4.82			
			2X1	20.10	0.30	2.30	27.73			
			2X1	17.00	0.20	0.30	2.04			
			2X2	7.00	0.20	2.10	11.76			
		Deduction--	2X1	12.00	0.30	2.00	-14.40			
						Total	31.95	cum	3350.00	107032.50
13	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.	2X100				200.00	Kg	68.00	13600.00
14	9.13	Providing and fixing steel door/ window with M.S.	2X150				300.00	kg	75.00	22500.00

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		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.								
15	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	2X49.61				99.22	sqm	87.00	8632.14
16	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	2X95.2				190.40	sqm	96.50	18373.60
17	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)	2X95.2				190.40	sqm	113.00	21515.20
18	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 pigment complete.								
	7.1	Size upto 200x300mm	2X1	31.60		2.10	132.72	sqm	587.00	77906.64
19	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								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	pigment etc., complete.								
9.1	Size 300x300mm	2X1	2.10	5.40		22.68	sqm	692.00	15694.56
20 14.9	Distemping with acrylic washable distemper to give an even shade.								
9.1	On new work (Two or more coats)	2X20.79				41.58	sqm	38.00	1580.04
21 14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.								
14.1	On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)	2X95.2				190.40	sqm	41.00	7806.40
22 14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
22.1	Satin synthetic enamel paint	2X2x2	1.00		2.10	16.80	sqm	55.00	924.00
23 18.2	Providing and fixing vitreous china water closet squatting pan (Indian type) including cutting and making good the walls and floors wherever required:								
2.1	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	2X2				4.00	each	999.00	3996.00
24 18.1	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :								
1.1	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm						each	2459.00	
25 18.14	Providing and fixing white vitreous china urinal basin as per IS : 2556 complete:								
14.1	Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm	2X2				4.00	each	1183.00	4732.00
26 18.15	Providing and fixing one piece construction white vitreous china squatting	2X2				4.00	each	2014.00	8056.00

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		plate urinal with an integral rim longitudinal flushing pipe, standard size G.I. flush pipe for back and front flush, C.P. brass coupling complete including cutting and making good the walls and floors etc. wherever required :								
27	18.77	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 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°								
	77.1.1	75 mm	2X3				6.00	each	113.00	678.00
	77.1.2	110 mm	1X2				2.00	each	154.00	308.00
	77.2	Double "Y" with or without door								
	77.2.1	75 mm	2X3				6.00	each	129.00	774.00
	77.2.2	110 mm	2X1				2.00	each	224.00	448.00
	77.3	Vent cover								
	77.3.1	75 mm	2X3				6.00	each	34.00	204.00
	77.3.2	110 mm	2X1				2.00	each	44.00	88.00
	77.4	Access door cap								
	77.4.1	75 mm	2X1				2.00	each	49.50	99.00
	77.4.2	110 mm	2X1				2.00	each	59.00	118.00
	77.5	"P" trap 110mmx110mm long						each	227.00	
	77.6	Nahani trap 110x75mm	2X2				4.00	each	90.50	362.00
28	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:								
	7.1	15 mm dia. nominal bore	2X20				40.00	metre	149.00	5960.00
	7.2	20 mm dia. nominal bore	2X10				20.00	metre	185.00	3700.00

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
2	19.9	Providing and laying in trenches G.I. pipes medium class complete with G.I. fittings including excavation of trenches, refilling the same and testing of joints complete:								
	9.3	25 mm dia. nominal bore	2X2				4.00	metre	222.00	888.00
30	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	13.1	Bib cock (250 grams)	4X2				8.00	each	185.00	1480.00
	13.2	Bib cock (350 grams)	2X4				8.00	each	237.00	1896.00
31	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	2X800				1600.00	Litre	7.30	11680.00
32	20.1	Providing, laying and jointing glazed stoneware pipes grade 'A' with stiff mixture of cement mortar in the proportion of 1:1 (1 cement : 1 fine sand) including testing of joints etc. complete :								
	1.2	150 mm diameter	2X3				6.00	metre	262.00	1572.00
33	20.2	Providing and laying cement concrete 1:5:10 (1 cement : 5 coarse sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) all-round S.W. pipes including bed concrete 150mm thick as per standard design:								
	2.2	150 mm diameter S.W. pipe						metre	436.00	
34	20.3	Providing and fixing square-mouth S.W. gully trap grade 'A' complete with C.I. grating brick masonry chamber with								

N	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm ² , water tight C.I. cover with frame of 300 x300 mm size (inside) the weight of cover to be not less than 4.50 kg and frame to be not less than 2.70 kg as per standard design :						Each	1397.00	
3.2		150 x 100 mm size P type.								
35	20.29	Providing and constructing brick masonry chamber for underground pipe and bends with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) RCC cover of suitable size and 75mm thick with 1:1.5:3 mix (1 cement : 1.5 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including reinforcement 8mm dia bars at 150mm both ways and MS hooks for lifting, including foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size), inside plastering 12 mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) finished smooth with a floating coat of neat cement on walls and bed concrete etc. complete as per standard design :								
	29.1	Inside dimensions 450x600 mm and 45 cm deep for single pipe line :	2X1				2.00	Each	1530.00	3060.00

As per Estimate Amount Rs.
Say Rs.

600111.92

600,000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
DE