Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		04.10.18	13.00	04.10.18	10.30	Release Tender
2		Bid Submission	04.10.18	10.30	16.01.19	17.30	
3	Tender Open		17.01.19	10.30	--	--	

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

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

फा.क./निर्माण /2018 /427 सिस्टम टेन्डर नं. 46199 कोरबा, दिनांक 04/10/2018

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 शेड्युल अनुसार आयटम दरो पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु ऑनलाईन ई–निविदा आमंत्रित की जाती है :–

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क 05 में शेड का निर्माण एवं आंगनबाड़ी का मरम्मत, सीमेंट कांकीट सड़क एवं नाली का मरम्मत कार्य।	700000.00	5500/–	03 माह	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	17.01.2019 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।
3. इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पाटर्नरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार के किये गये कार्यो 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 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 कार्यो 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 कार्यो 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 तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का **1 प्रतिशत उपकर** के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
8. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यो में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
9. कार्य में उपयोग हेतु 43 ग्रेड ओ.पी.सी. सीमेंन्ट 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 परफारमेंस 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 नही 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 है।

कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छत्तीसगढ़)

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : CONSTRUCTION OF SHADE & MAINTANCE OF AGAN BADI CEMENT CONCRETE ROAD & DRAIN AT WARD NO 05 (PARASAD NIDHI)

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	6	1.50	1.50	1.50	20.25			
			4	2.55	0.60	0.60	3.67			
			2	3.40	0.60	0.60	2.44			
		-DRAIN	1	30.00	1.00	0.60	18.00			
						Total	44.36	cum	185.00	8206.60
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.								
		-COLUMN	6	1.50	1.50	0.10	1.35			
		-UNDER PLINTH	4	2.55	0.60	0.10	0.61			
			2	3.40	0.60	0.10	0.40			
		-FLOOR	1	6.00	4.00	0.10	2.40			
						Total	4.76	cum	371.00	1765.96
3	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								

SN		ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		work.								
	1.3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
			6	1.50	1.50	0.10	1.35			
			4	2.55	0.60	0.10	0.61			
			2	3.40	0.60	0.10	0.40			
		-FLORR	1	4.00	6.00	0.10	2.40			
		-DRAIN	1	6.00	4.00	0.10	2.40			
			1	30.00	1.00	0.10	3.00			
						Total	10.16	cum	2970.00	30175.20
4	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.								
		-COLUMN FOOTING	6X4	1.20	0.50		14.40			
		-COLUMN	6X4	0.30	1.20		8.64			
		-P BEAM	2X2	4.00	0.30		4.80			
			2X2	6.00	0.30		7.20			
		-DRAIN	2X2	30.00	0.40		48.00			
						Total	83.04	sqm	139.00	11542.56
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		-COLUMN	6X4	0.30	3.00		21.60			
						Total	21.60	sqm	297.00	6415.20
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
		-L BEAM	2X2	4.00	0.20		3.20			
			2X2	6.00	0.20		4.80			
		-CHUJJA	4	1.80	0.60		4.32			
			4X2	0.60	0.10		0.48			
		-FRONT CHUJJA	1	4.00	0.60		2.40			
			2	0.60	0.10		0.12			

SN		ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			1	4.00	0.10		0.40			
		-S BEAM	2X2	4.00	0.20		3.20			
			2X2	6.00	0.20		4.80			
		-CENTER BEAM	1X3	4.00	0.30		3.60			
						Total	27.32	sqm	202.00	5518.64
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
			1	5.20	7.20		37.44			
			2	5.20	0.10		1.04			
			2	7.20	0.10		1.44			
						Total	39.92	sqm	235.00	9381.20
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).								
		-COLUMN	6	1.20	1.20	0.50	4.32			
		-COLUMN	6	0.30	0.30	1.20	0.64			
		-P BEAM	2	4.00	0.30	0.30	0.72			
			2	6.00	0.30	0.30	1.08			
		-COLUMN	6	0.30	0.30	3.00	1.62			
		-L BEAM	2	4.00	0.20	0.20	0.32			
			2	6.00	0.20	0.20	0.48			
		-CHUJJA	2	6.00	0.60	0.10	0.72			
			2	4.00	0.60	0.10	0.48			
		-S BEAM	2	4.00	0.20	0.20	0.32			
			2	6.00	0.20	0.20	0.48			
		-CENTER BEAM	1	4.00	0.20	0.30	0.24			
		-SLABE	1	5.20	7.20	0.10	3.74			
		-DRAIN	1	30.00	1.00	0.10	3.00			
			2	30.00	0.20	0.40	4.80			
		-PRECOST	60	0.80	0.50	0.10	2.40			

SN	R	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						Total	25.36	cum	4163.00	105573.68
6	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:								
	12.2	Thermo-Mechanically treated bars FE 500D								
				25.36	90.00		2282.40			
						Total	2282.40	kg	54.50	124390.80
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.								
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		-PAVING	1	15.00	1.50	0.15	3.37			
			1	25.00	2.00	0.15	7.50			
			1	24.00	2.10	0.15	7.56			
						Total	18.43	cum	4073.00	75065.39
8	3.9	Extra for precast PCC/ RCC work of any mix including form work, hoisting and fixing in Cement Mortar. 1:2 (1 Cement : 2 coarse sand) and finishing with cement plaster in Cement Mortar 1:3 (1 Cement : 3 coarse sand) but excluding reinforcement.								
			60	0.80	0.50	0.10	2.40			

SN		ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						Total	2.40	cum	469.00	1125.60
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)								
			4	2.55	0.40	0.20	0.81			
			2	3.40	0.40	0.20	0.54			
			4	2.55	0.30	0.40	1.22			
			2	3.40	0.30	0.40	0.81			
		-S/S	2	2.55	0.20	3.00	3.06			
			1	3.40	0.20	3.00	2.04			
						Total	8.48	cum	3263.00	27670.24
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:								
			2	2.55	0.20	3.00	3.06			
			1	3.40	0.20	3.00	2.04			
						Total	5.10	cum	121.00	617.10
11	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.								
			1	5.40	7.40	0.70	27.97			
						Total	27.97	cum	65.00	1818.05
12	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.								

SN	RL	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	6.1	In stringers, treads, landings etc. of stair cases including use of chequered plate wherever required, all complete.								
		-GRILL	4	2.55	1.20	25.00	306.00			
			1	3.40	1.20	25.00	102.00			
		-WINDOW	2	1.00	1.10	35.00	77.00			
						Total	485.00	Kg	70.00	33950.00
13	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.								
		-C G GATE	1	3.40	2.40		8.16			
		-AGAN BADI	1	1.50	2.00		3.00			
						Total	11.16	sqm	3330.00	37162.80
14	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	6.00	4.00		24.00			
			2	6.00	1.20		14.40			

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			2	4.00	1.20		9.60			
		-AGAN BADI	1	3.00	2.00		6.00			
			1	6.00	3.00		18.00			
			1	2.90	2.35		6.81			
			1	2.35	2.30		5.40			
			2	2.00	0.60		2.40			
			1	3.60	0.60		2.16			
			2	6.00	0.60		7.20			
			2	3.00	0.60		3.60			
			2	2.90	0.60		3.48			
			2	2.35	0.60		2.82			
			2	2.35	0.60		2.82			
			2	2.30	0.60		2.76			
						Total	111.45	sqm	1151.00	128278.95
15	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								
		-TOITELT	2	2.00	1.20		4.80			
			2	1.15	1.20		2.76			
						Total	7.56	sqm	587.00	4437.72
16	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 pigment etc., complete.								
	9.1	Size 300x300mm								
		-TOILET	1	2.00	1.15		2.30			

SN	Ref	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						Total	2.30	sqm	692.00	1591.60
17	16.3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.								
	3.3	In cement mortar.								
		-DRAIN	2	30.00	0.20	0.50	6.00			
						Total	6.00	cum	263.00	1578.00
18	16.37	Dismantling lime/ cement plaster or skirting at any height raking out joints and cleaning the surface for plaster including disposal of rubbish within 50 metres lead.								
			1	6.00	4.00		24.00			
		-AGAN BADI					50.00			
						Total	74.00	sqm	11.00	814.00
19	16.43	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.								
	43.1	1:4:8 or leaner mix								
		-DRAIN	1	30.00	0.70	0.10	2.10			
						Total	2.10	cum	329.00	690.90
20	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			1	5.40	3.40		18.36			
			2	5.20	0.10		1.04			
			2	7.20	0.10		1.44			
						Total	20.84	sqm	87.00	1813.08
21	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			2	5.40	3.00		32.40			
			2	3.40	3.00		20.40			

SN	NOF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						Total	52.80	sqm	91.50	4831.20
22	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	4.00	3.20		25.60			
			2	6.00	3.20		38.40			
						Total	64.00	sqm	107.00	6848.00
23	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.								
							20.84			
							52.80			
		-AGAN BADI					64.00			
							301.06			
						Total	438.70	sqm	94.50	41457.15
24	14.9	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.								
	9.1	On new work (Two or more coats)								
							20.88			
		-AGAN BADI					64.00			
							200.31			
						Total	285.19	sqm	38.00	10837.22
25	14.16	Painting exterior surface with PREMIUM ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning								

SN	NF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		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)								
							52.80			
							100.75			
						Total	153.55	sqm	74.50	11439.48
26	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)								
							52.80			
						Total	52.80	sqm	41.00	2164.80
27	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	22.1	Satin synthetic enamel paint								
		-C G GATE	2	3.40	2.40		16.32			
		-AGAN BADI					30.50			
						Total	46.82	sqm	55.00	2575.10

As per Estimate Amount Rs. **699736.22**

Say Rs.

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

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

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