

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

फा.क. / 8763 / निर्माण / 2021

सिस्टम टेन्डर नं. 89612
ई-निविदा आमंत्रण सूचना

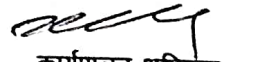
कोरबा, दिनांक 28.12.2021

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, (सड़क) दिनांक 01.01.2015 एवं (विद्युत) दिनांक 01.06.2020 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 लाख में	धरोहर राशि रु में	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क 18 अंतर्गत डबरी तालाब का संरक्षण एवं विकास कार्य	24.86	18700.00	05 माह	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	20.01.2022 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 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, 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 मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी 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 स्केन कर अपलोड करना 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 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।
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)

प्रतिलिपि- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग नया रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		28.12.21	13.30	28.12.21	13.30	Release Tender
2		Bid Submission	28.12.21	13.30	19.01.22	17.30	
3	Tender Open		20.01.22	10.30	--	--	


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



OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION KORBA
DETAILED ESTIMATE

PART A

NAME OF WORK - RENOVATION AND DEVELOPMENT OF DABARIPARA POND AT CSEB-02 WARD NO 18


AS PER SOR : PWD BUILDING (WEF 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.								
	1.1.1	In all types of soils.								
		RETAINING WALL	1	130.00	1.80	0.90	210.60			
		DRAIN	1	5.00	1.10	0.60	3.30			
			1	30.00	1.10	1.00	33.00			
			1	30.00	1.10	1.00	33.00			
		step wall	6	3.60	0.40	0.30	2.59			
							282.49	CUM	185.00	52261.02
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.								
		CC	1	50.00	2.50	0.10	12.50			
		RETAINING WALL	1	130.00	1.80	0.20	46.80			
		DRAIN	1	20.00	1.10	0.10	2.20			
			1	30.00	1.10	0.10	3.30			
			1	30.00	1.10	0.10	3.30			
		WALL	2	12.00	0.30	0.10	0.72			
			6	3.60	0.40	0.10	0.86			
			1	130.00	2.00	0.15	39.00			
							Total			
							108.68	cum	371.00	40321.76
3	3.1	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.								
	3.1.3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		CC	1	50.00	2.50	0.15	18.75			
		RETAINING WALL	1	130.00	1.80	0.15	35.10			
		DRAIN	1	20.00	1.10	0.10	2.20			
			1	30.00	1.10	0.10	3.30			
			1	30.00	1.10	0.10	3.30			
		WALL	2	12.00	0.30	0.10	0.72			

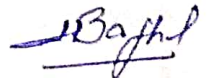
			5	3.60	1.00	0.10	1.80				
			6	3.60	0.40	0.10	0.86				
			Total				66.03	cum	2970.00	196120.98	
4	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:									
	2.1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.									
		CC	2	50.00	-	0.15	15.00				
		DRAIN	2	20.00	-	1.50	60.00				
			2	20.00	-	1.60	64.00				
			2	30.00	-	0.60	36.00				
			2	30.00	-	0.70	42.00				
			2	30.00	-	0.60	36.00				
			2	30.00	-	0.70	42.00				
							295.00	SQM	139.00	41005.00	
	2.1.2	Wall of any thickness including attached pilasters, buttresses etc. in super structure.									
			2	130.00	-	0.15	39.00				
			2	130.00	-	2.00	520.00				
			12	3.60		0.80	34.56				
							593.56	SQM	228.00	135331.68	
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									
	3.2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).									
		RETAINING WALL	1	130.00	1.80	0.20	46.80				
			1	130.00	0.30	2.00	78.00				
		DRAIN	1	20.00	0.90	0.20	3.60				
			2	20.00	0.20	1.50	12.00				
			33	1.00	0.60	0.15	2.97				
			1	30.00	0.90	0.15	4.05				
			2	30.00	0.15	0.60	5.40				
			50	1.00	0.60	0.15	4.50				
			1	30.00	0.90	0.15	4.05				
			2	30.00	0.15	0.60	5.40				
			50	1.00	0.60	0.15	4.50				
		step wall	6	3.60	0.40	0.20	1.73				
			6	3.60	0.20	0.80	3.46				
							176.45	cum	4163.00	734578.00	

6	3.11	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.										
			33	1.00	0.60	0.15	2.97					
			50	1.00	0.60	0.15	4.50					
			50	1.00	0.60	0.15	4.50					
							11.97	cum	469.00	5613.93		
7	3.14	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 all complete:										
	1	Thermo-Mechanically treated bars										
		RETAINING WALL		124.80	60.00		7488.00					
		drain		51.65	40.00		2066.16					
							total		9554.16	kg	54.50	520701.72
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										
	3.1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).										
		CC	1	50.00	2.50	0.10	12.50					
			5	3.60	1.00	0.10	1.80					
							total		14.30	CUM	4073.00	58243.90
9	1.7	Extra rate for quantity of work executed in or under water and/ or liquid mud including pumping out water.										
			1	130.00	1.80	0.90	210.60					
							210.60	cum	51.00	10740.60		
10	3.1	Extra for laying PCC/ RCC, in or under water or liquid mud including cost of pumping or bailing out of water and removing slush etc. complete:										
			1	130.00	1.80	0.20	46.80					
			1	130.00	0.30	2.00	78.00					
							124.80	cum	261.00	32572.80		
11	1.10	Pumping out water caused by springs tidal or river seepage, broken water main or drains and like during Excavation or during Excavation and laying of base concrete (volume to be calculated taking height from water level to bottom of pit and to be measured and paid)	1	35.00	40.00	0.40	560.00	CUM	146.00	81760.00		

12	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	25.00	5.00	2.50	312.50	cum	242.00	75625.00	
13	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:									
	7.5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	1	15.00	0.20	2.40	7.20				
			2	4.00	0.20	0.80	1.28				
							8.48	CUM	3263.00	27670.24	
14	7.60	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					8.48	CUM	121.00	1026.08	
15	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:									
	11.2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	15.00		2.40	36.00				
			2	4.00		0.80	6.40				
							42.40	sqm	96.50	4091.60	
16	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:									
	11.3.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	15.00		2.40	36.00	sqm	113.00	4068.00	
17	14.1	Providing and applying plaster of paris putty over plastered wall surface including scaffolding complete									
	14.1.1	Upto 2 mm thickness to make surface even and smooth in line and level..	2	15.00		2.40	72.00				
			2	4.00		0.80	6.40				
							78.40	sqm	63.00	4939.20	
18	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 liters/10 sqm) complete.					78.40	sqm	23.00	1803.20	
19	14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.									
	14.14.1	On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)					78.40	sqm	41.00	3214.40	
									TOTAL	2031689.12	
									SAY RS	20.316 lacs	



Sub. Engineer
Municipal Corporation Korba



Asst Engineer
Municipal Corporation Korba

			2	96.00	0.20	0.20	7.68	cum	4073.00	31280.64
7	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								
	12.65.2	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks	1	96.00	2.00	-	192.00	sqm	632.00	121344.00
									TOTAL	248672.04
									SAY RS	2.486 LACS



Sub. Engineer
Municipal Corporation Korba



Asst Engineer
Municipal Corporation Korba

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION KORBA
DETAILED ESTIMATE

PART C

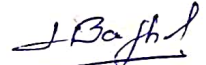
NAME OF WORK -RENOVATION AND DEVELOPMENT OF DABARIPARA POND AT CSEB-02 WARD NO 18

AS PER SOR : PWD ROAD (WEF 01-01-2015)

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	9.11	Providing and laying Pitching Stone/Boulder on slopes laid over prepared filter media including boulder apron laid dry in front of toe of embankment complete as per drawing and Technical specifications as per clause 2504.								
			1	130.00	1.80	0.15	35.10			
							35.10	CUM	2413.00	84696.30
									TOTAL	84696.30
									SAY RS	0.846 lacs


Sub. Engineer

Municipal Corporation Korba


Asst Engineer

Municipal Corporation Korba

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION KORBA
DETAILED ESTIMATE

PART D

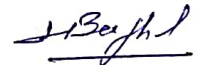
NAME OF WORK -RENOVATION AND DEVELOPMENT OF DABARIPARA POND AT CSEB-02 WARD NO 18

NON SOR ITEM

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1		Removing and cleaning of jalkumbhi, roots,grass,garbage,sludge etc. from pond and dispose out at any suitable place of any lead and lift as per direction of engineer in charge.								
			1	35.00	40.00	-	1400.00			
							1400.00	sqm	25.00	35000.00
2		Providing and fixing of RCC garden chair 1.5m long including painting (wooden pattern) etc. as per direction of engineer in charge	4	-	-	-	4.00	each	2500.00	10000.00
									TOTAL	45000.00
									SAY RS	0.45 LACS



Sub. Engineer
Municipal Corporation Korba



Asst Engineer
Municipal Corporation Korba

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION KORBA
DETAILED ESTIMATE

PART E

**NAME OF WORK -RENOVATION AND DEVELOPMENT OF DABARIPARA POND AT CSEB-02
WARD NO 18**

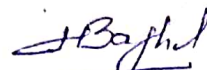
AS PER SOR : PWD ELECTRICAL (WEF 01-06-2020)

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	6.95	Supplying ,installation,testing and commissioning of following LED strip light fitting complete with electronic driver heat sink capacitor and all other accessories, including connecton, earthing etc complete as per specification and P.F. should be greater than 0.9 LED.chip efficacy ratio \geq 100 lumens/watt. IP-65						
	6.95.1	7 Watt per metre RGB coloured	1	100.00	100.00	metre	454.00	45400.00
2	6.96	Supplying ,installation,testing and commissioning of amplifier maximum 24 Amp for strip light IP 20 as per the specifications						
			2	-	2.00	each	1356.00	2712.00
3	6.97	Supplying,installation, testng and commissioning of Radio frequency baed RGB strip controller with remote control IP 20 as per the specifications						
			2	-	2.00	each	1545.00	3090.00
4	9.16	Supplying and fixing TP&N MCB, 440 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.						
	9.16.2	6 amps to 32 amps	1	-	1.00	each	883.00	883.00
5	10.20	Providing and fixing penal mounting 0-500 volt voltmeter of size 100x100 (NS) in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.						
	10.20.2	Digital type	1	-	1.00	each	835.00	835.00
6	10.22	Providing and fixing following Time switch (timer) in existing panel including connection, testing and commissioning as per specification.						
	10.22.1	Digital type	1	-	1.00	each	1901.00	1901.00
7	14.2	Supplying and laying HDPE pipe of 4kg/Sqcm in ground below road, path etc at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavation, dismantling of road if required and refilling the trench with excavated material, ramming and making the surface good etc. as per specification.						
	14.2.1	63 mm outer dia	1	100.00	100.00	metre	124.00	12400.00

8	32.2	Providing following size ISI marked FRLS PVC insulated , PVC sheathed, flexible copper conductor wire.						
	32.2.6	4.0 sq. mm three core	1	100.00	100.00	metre	85.00	8500.00
							TOTAL	75721.00
							SAY RS	0.757 LACS



Sub. Engineer
Municipal Corporation Korba



Asst Engineer
Municipal Corporation Korba