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

फा.क. /27/निर्माण /2021 | सिस्टम टेन्डर नं. 77976 | कोरबा, दिनांक 09.06.2021

## 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 लाख में | धरोहर राशि रू में | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की तिथि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | वार्ड क 14 पंप हाउस अंग्रेजी माध्यम स्कूल मे प्रार्थना शेड का निर्माण कार्य | 36.13 | 27100.00 | 05 माह | वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी | 01.07.2021 से ............ |

शर्ते:–

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 मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यो 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 मे पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति मे 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 शर्तो का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत 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. ईट से संबंधित निर्माण कार्यो 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 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।
11. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही 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 है।

**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 | | 09.06.21 | 15.30 | 09.06.21 | 15.30 | Release Tender |
| 2 | | Bid Submission | 09.06.21 | 15.30 | 30.06.21 | 17.30 | |
| 3 | Tender Open | | 01.07.21 | 10.30 | -- | -- | |

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

# OFFICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION,KORBA(C.G.)

## DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Construction of prayer shed at Higher secondary school pump house (New English Medium school) at ward no. 14

As per SOR:Schedule of rates public works department[PWD BUILDING-01-01-2015]

| S. N. | SOR Ref. | ITEM DESCRIPTION | NO | L | B | D/H | 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 | | | | | | | | |
| | 1 | In all types of soil | | | | | | | | |
| | | column | 22 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 74.25 | | | |
| | | | 2 | 30.00 | 0.60 | 0.80 | 28.80 | | | |
| | | | 2 | 15.00 | 0.60 | 0.80 | 14.40 | | | |
| | | | | | | Total | 117.45 | Cum | 185.00 | 21728.25 |
| 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 | | | | | | | | |
| | | column | 22 | 1.50 | 1.50 | 0.10 | 4.95 | | | |
| | | | 2 | 30.00 | 0.60 | 0.10 | 3.60 | | | |
| | | | 2 | 15.00 | 0.60 | 0.10 | 1.80 | | | |
| | | | 1 | 30.00 | 15.00 | 0.60 | 270.00 | | | |
| | | | | | | Total | 280.35 | Cum | 371.00 | 104009.85 |
| 4 | 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 | 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size). | | | | | | | | |
| | | column | 22 | 1.50 | 1.50 | 0.10 | 4.95 | | | |
| | | | 2 | 30.00 | 0.60 | 0.10 | 3.60 | | | |
| | | | 2 | 15.00 | 0.60 | 0.10 | 1.80 | | | |
| | | | 1 | 30.00 | 15.00 | 0.10 | 45.00 | | | |
| | | | | | | Total | 55.35 | Cum | 2659.00 | 147175.65 |
| 5 | 1.17 | Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth,sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer by ramming and watering with | | | | | | | | |
| | | | | | | Total = | 117.45 | Cum | 65.00 | 7634.25 |
| 6 | 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 | | | | | | | | |
| | 1 | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm | | | | | | | | |
| | | raft c1 | 22 | 1.50 | 1.50 | 0.50 | 24.75 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | footing | 22 | 0.60 | 0.60 | 1.00 | 7.92 | | | |
| | | | 2 | 30.00 | 0.30 | 0.30 | 5.40 | | | |
| | | | 2 | 15.00 | 0.30 | 0.30 | 2.70 | | | |
| | | | | | | Total | 40.77 | Cum | 4163.00 | 169725.51 |
| 8 | 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 | | | | | | | | |
| | | | 110 | | 16.02 | | 1762.20 | | | |
| | | | | | | Total | 1762.20 | kg | 54.50 | 96039.90 |
| 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: | | | | | | | | |
| | 3 | Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand) | | | | | | | | |
| | | | 2 | 30.00 | 0.20 | 0.80 | 9.60 | | | |
| | | | 2 | 15.00 | 0.20 | 0.80 | 4.80 | | | |
| | | | | | | Total | 14.40 | Cum | 3350.00 | 48240.00 |
| 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: | | | | | 0.00 | Cum | 121 | |
| 15 | 12.46 | 15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab in risers and treads of steps skirting dado and pillars laid on 12mm (Average) thick base of cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete (single stone is to be used for risers and treads of steps and width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting & dado and length of 1.0 m) | | | | | | | | |
| | 1 | Granite stone lakha red/ shahi red | | | | | | | | |
| | | | 2 | 15.00 | 0.30 | | 9.00 | | | |
| | | | 2 | 30.00 | 0.30 | | 18.00 | | | |
| | | | | | | Total = | 27.00 | sqm | 4200.00 | 113400.00 |
| 19 | 11.2 | Providing and making 12mm thick cement plaster of mix | | | | | | | | |
| | 4 | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand) | | | | | | | | |
| | | | 2 | 30.00 | | 0.80 | 48.00 | | | |
| | | | 2 | 15.00 | | 0.80 | 24.00 | | | |
| | | | | | | Total | 72.00 | sqm | 91.50 | 6588.00 |
| 20 | 11.3 | Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: | | | | | | | | |
| | 4 | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand) | | | | | | | | |
| | | | 2 | 30.00 | | 0.80 | 48.00 | | | |
| | | | 2 | 15.00 | | 0.80 | 24.00 | | | |
| | | | | | | Total | 72.00 | sqm | 107.00 | 7704.00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 144.00 | | | |
| | | | | | | Total | 144.00 | sqm | 94.50 | 13608.00 |
| 22 | 14.1 | Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade. | | | | | 72.00 | sqm | 44.50 | 3204.00 |
| | 1 | On new work (Two or more coats) | | | | | | | | |
| 9 | 14.15 | Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including colouring | | | | | | | | |
| | | On new work (Two or more coats | | | | | | | | |
| | | | | | | | 72.00 | sqm | 56.00 | 4032.00 |
| 35 | 14.22 | Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: | | | | | | | | |
| | 2 | Premium synthetic enamel paint | | | | | | | | |
| | | | | | | | 720.00 | | | |
| | | | | | | Total | 720.00 | sqm | 47.00 | 33840.00 |
| 40 | 9.57 | 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. | | | | | | | | 0.00 |
| | 1 | SS Grade 204 | | | | | 60.00 | kg | 467.00 | 28020.00 |
| 16 | 9.2 | Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections,trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, includingcutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxidezinc chromate primer. | | | | | | | | |
| | | for column | 10 | 30.0 | 15.0 | | 4500.00 | | | |
| | | beam | 15 | 30.0 | 15.0 | | 6750.00 | | | |
| | | plates | 44 | 0.6 | 0.6 | 15.00 | 237.60 | | | |
| | | | | | | | 11487.60 | kg | 66.00 | 758181.60 |
| 32 | 9.3 | Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof and bottom purlins, base plate, holding down bolts, wind ties bracing (if required), bolts, nuts and washers for fastening etc. complete with applying a priming coat of red oxide | | | | | | | | |
| | 9.3.1 | Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 15500.00 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Total | 15500.00 | kg | 88.50 | 1371750.00 |
| | 10.1 | Extra for providing and fixing wind ties of 40x6mm flat iron section. | 1 | 31.2 | | | 31.20 | m | 118.00 | 3681.60 |
| 33 | 10.13 | Supply and fixing of precoated TILE PATTERN profile sheets of approved make, colour, over all size, corrugation shape and pitch, having total coated thickness (TCT) 0.45 mm (approx weight 4.9 kg/sqm) with Zn-Al coating and superior paint and having yeild strength of 550 MPa. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation. 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 G.I. limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead | | | | | | | | |
| | | | 2 | 31.2 | | 9 | 561.60 | | | |
| | | | | | | Total | 561.60 | sqm | 693.00 | 389188.80 |
| 35 | 10.16 | Providing and fixing precoated galvanised steel sheet roofing accessories 0.50 mm +/- 5% total coated thickness (TCT), Zinc coating 120gsm as per IS: 277 in 240mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns using self drilling/ self tapping screws or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts and or G.I. seam bolts and nuts, G.I. plain and bitumen washers complete : | | | | | | | | |
| | 10.16.1 | Ridges plain (500-600mm) | 1 | 31.2 | | | 31.20 | | | |
| | | | | | | Total | 31.20 | metr | 552.00 | 17222.40 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | TOTAL= | 3344973.81 |
| | | | | | | add 8 % supervision charge | | | | 267597.90 |
| | | | | | | | | | TOTAL = | 3612571.71 |
| | | | | | | | | | **Say Rs.=** | **3613000.00** |

Executive Engineer,
Municipal Corporation, Korba

Asstt. Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)