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

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

बालको नगर जोन

फा.क्र./2119, 2120 ,2121, 2122, 2123 एवं 2124/निर्माण (बालको नगर जोन)/2025/ कोरबा, दिनांक 25.04.2025

निविदा आमंत्रण की 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 प्रचलित **PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electrical SOR 01.08.2015** से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि – 14.05.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 14.05.2025 सायंकाल 4:30 बजे

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	स्वामी आत्मानंद शासकीय स्कूल बालको में जीव विज्ञान प्रयोगशाला कक्ष का निर्माण कार्य। **(पीएमश्री योजना मद 2024–25)**	**7,63,000/-**	**6,000/-**	**750/-**	**Form-A**	06 माह	सक्षम श्रेणी	**14.05.2025**
2	स्वामी आत्मानंद शासकीय स्कूल बालको में कला एवं संस्कृति कक्ष का निर्माण कार्य। **(पीएमश्री योजना मद 2024–25)**	**7,63,000/-**	**6,000/-**	**750/-**	**Form-A**	06 माह	सक्षम श्रेणी	**14.05.2025**
3	स्वामी आत्मानंद शासकीय स्कूल बालको में ATAL TINKERING LAB ROOM का निर्माण कार्य। **(पीएमश्री योजना मद 2024–25)**	**7,63,000/-**	**6,000/-**	**750/-**	**Form-A**	06 माह	सक्षम श्रेणी	**14.05.2025**
4	स्वामी आत्मानंद शासकीय स्कूल बालको में रसायन प्रयोगशाला कक्ष का निर्माण कार्य। **(पीएमश्री योजना मद 2024–25)**	**7,63,000/-**	**6,000/-**	**750/-**	**Form-A**	06 माह	सक्षम श्रेणी	**14.05.2025**
5	स्वामी आत्मानंद शासकीय स्कूल बालको में भौतिकी प्रयोगशाला कक्ष का निर्माण कार्य।**(पीएमश्री योजना मद 2024–25)**	**7,63,000/-**	**6,000/-**	**750/-**	**Form-A**	06 माह	सक्षम श्रेणी	**14.05.2025**
6	स्वामी आत्मानंद शासकीय स्कूल बालको में पुस्तकालय कक्ष का निर्माण कार्य। **(पीएमश्री योजना मद 2024–25)**	**9,00,000/-**	**7,000/-**	**750/-**	**Form-A**	06 माह	सक्षम श्रेणी	**14.05.2025**

निविदा की शर्तेः–

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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. निविदा के दस्तावेज रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा **आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला–कोरबा (छ.ग.) पिन नं.–495677** के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट **www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in** डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः—
   (अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रू. 100/— के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
   (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
   (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।

6. निविदा हेतु 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 जानकरी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का **आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन,कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं** विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।

8. निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।

9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।

10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।

11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।

12. शासन के विभिन्न विभागों जैसेः— खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय—समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।

13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।

14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।

15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से **15 दिवस** के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।

16. सम्पूर्ण किये गये कार्यो के **लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष** की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।

17. 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।

18. 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 राशि रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजो के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।

19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
23. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान **"निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016"** में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यो के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

प्रतिलिपि :– **प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।**

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम ....

पूर्ण पता ....

....

मोबाईल नं.– ....

कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

General Abstract

Construction of Library Room

S.No.	Particulars	Qty	Unit	Rate	Amount
(A)	Cost of Civil Work (Including Ramp)	1	Unit	774115	₹ 774115
(B)	Work Charge & Contingencies			2.50%	₹ 19353
(C)	Internal Electrification			L.S.	₹ 40000
(D)	Rain Water Harvesting			L.S.	₹ 20000
(E)	Escalation of Rate			6.00%	₹ 46447
	G. Total				₹ 899915
				Say	₹ 9.00 Lakh

Assistant Engineer
RGSM (SSA)
Distt. Surguja (C.G.)

Assistant Engineer
RGSM (SSA)
Distt. Surguja (C.G.)

Construction of Library Room

Abstract of Cost

S.O.R. Item No.	PARTICULAR	Qty.	Unit	Rate	Amount
2	3	4	5	6	7
1.10	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 soil	64.77	CuM	185.00	11982.00
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.	26.43	CuM	371.00	9805.00
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.	38.86	CuM	65.00	2526.00
2.1	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				
2.1.1	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.	105.78	SqM	139.00	14703.00
2.1.[illegible]	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	54.72	SqM	297.00	16252.00
2.1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	107.69	SqM	235.00	25308.00

S.O.R. Item No.	PARTICULAR	Qty.	Unit	Rate	Amount
2.1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	57.02	SqM	202.00	11518.00
2.1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	7.82	SqM	294.00	2299.00
3.10	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).	16.34	CuM	2970.00	48518.00
3.20	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work.				
3.2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	38.55	CuM	4163.00	160473.00
3.4	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	21.95	CuM	97.50	2140.00
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:				
3.12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	3469.27	Kg	54.50	189075.00
7.50	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:				

S.O.R. Item No.	PARTICULAR	Qty.	Unit	Rate	Amount
7.5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	32.00	CuM	3263.00	104420.00
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	25.94	CuM	121.00	3138.00
8.12	Providing and fixing flush door shutters, interior grade, commercial type, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched commercial ply veneering with vertical grains, cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges.				
8.12.2	35 mm. thick (single leaf)	5.04	SqM	2005.00	10105.00
8.79	Providing and fixing antique/ SS finished brass sliding door bolt with necessary bolts, nuts and antique/ SS polished MS screw complete:				
8.79.1	300x16mm	8.00	Each	496.00	3968.00
8.80	Providing and fixing antique/ SS finished brass door latch with antique/ SS polished MS screw complete:				
8.80.1	300 x16x5 mm	2.00	Each	424.00	848.00
8.81	Providing and fixing antique/ SS finished brass tower bolts (Barrel type) with antique/ SS polished MS screw complete:				
8.81.1	250 x10 mm	4.00	Each	297.00	1188.00
8.84	Providing and fixing antique/ SS finished brass handles with antique/ SS polished MS screw complete				
8.84.1	125 mm	8.00	Each	58.50	468.00

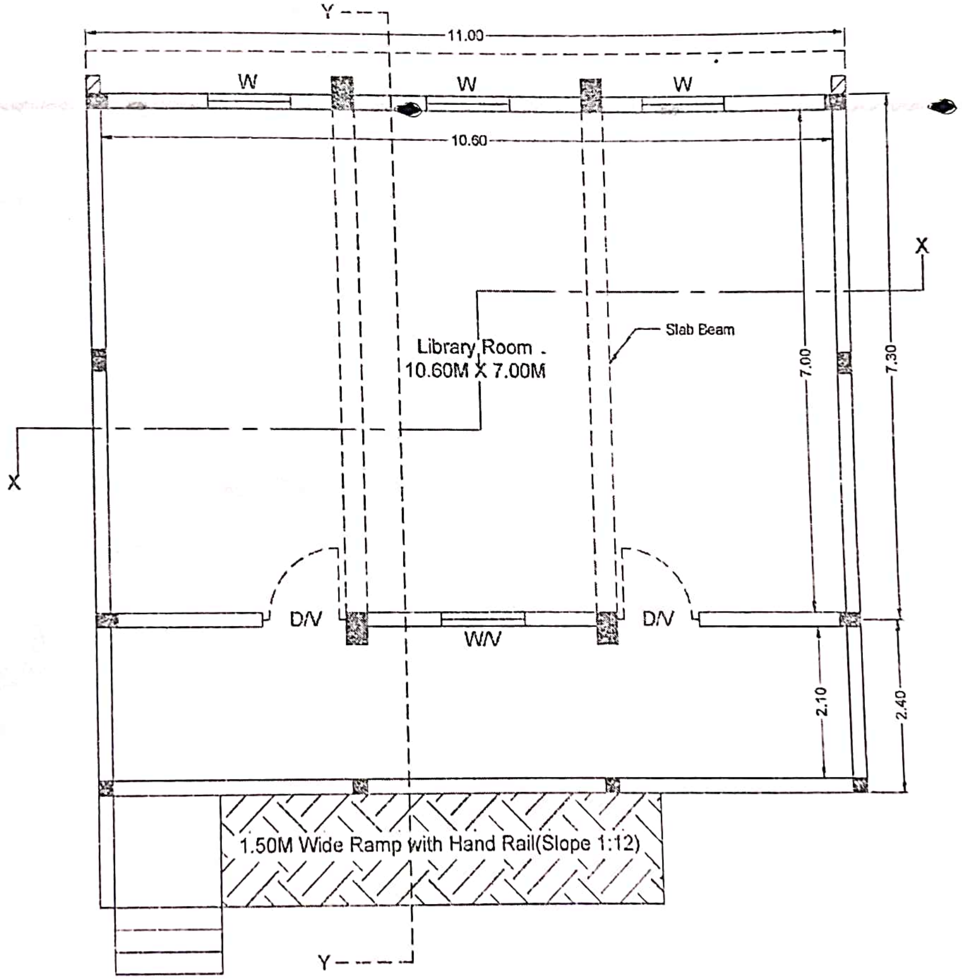
S.O.R. Item No.	PARTICULAR	Qty.	Unit	Rate	Amount
8.90	Providing & fixing 150mm antique/ SS finished brass floor door stopper with rubber cushion and antique/ SS polished MS screw complete to suit the shutter thickness.	8.00	Each	77.00	616.00
9.20	Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	170.80	Kg	66.00	11273.00
9.1[illegible]	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	108.79	Kg	67.50	7343.00
9.47	Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (main section with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285 mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to approved shade according to IS: 1868, minimum anodic coating shall be of grade AC-15. (Glazing and panelling to be paid for separately				
9.47.2	For shutter of doors, windows & ventilators including providing and making provision for fixing of fitting whenever required including the cost of PVC/ neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).	40.56	Kg	338.00	13709.00

S.O.R. Item No.	PARTICULAR	Qty.	Unit	Rate	Amount
9.49	Extra for polyester powder coated (minimum 50 micron) aluminium sections instead of anodized.	40.56	Kg	34.50	1399.00
9.51	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):				
9.51.2	With float glass panes of 5 mm thickness	7.25	SqM	708.00	5135.00
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.				
9.6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	150.00	Kg	68.00	10200.00
11.10	6 mm thick cement plaster of mix:				
11.1.2	In Cement Mortar 1:4(1 cement : 6 fine sand)	104.28	SqM	87.00	9072.00
11.20	12mm thick cement plaster of mix:				
11.2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	145.08	SqM	91.50	13275.00
11.30	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				
11.3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	174.04	SqM	107.00	18622.00
12.30	Cement concrete flooring with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm) finished with a floating coat of neat cement.				
12.3.2	50 mm thick	131.33	SqM	254.00	33358.00

S.O.R. Item No.	PARTICULAR	Qty.	Unit	Rate	Amount
14.40	Preparation of wall surface by applying a coat of putty comprising of chalk mitti, varnish and white lead in ratio 2½:1:1 (2½ kg chalk mitti : 1 litre varnish : 1 kg white lead) respectively, sand papering and making the surface smooth to proper shape and presentable conditions.	423.40	SqM	35.00	14819.00
14.90	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.				
14.9.1	On new work (Three or more coats)	152.90	SqM	38.00	5810.00
14.90	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.				
14.9.1	On new work (Three or more coats)	248.24	SqM	38.00	9433.00
14.20	Applying priming coat on wood work with ready mixed primer.	10.08	SqM	23.50	237.00
14.21	Applying priming coat on steel work with red oxide zinc chromate primer.	7.25	SqM	17.50	127.00
14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with				
14.22.1	Satin synthetic enamel paint (top most approved branded quality)	17.33	SqM	55.00	953.00
				TOTAL	774115.00

Say ₹ 7.74 Lakh

Assistant Engineer
RGSM (SSA)
Distt. Surguja (C.G.)



PLAN

Area Index		
1	Plinth Area	106.70
	G. Total	106.70SqM

Fabrication Specification details

Door - 2 No.s - 1.20M x 2.10M
Frame - 40 x 40 x 6mm MS Angle Frame
Shutter - 35mm thk. Single Shutter with Flush Door with all necessary fittings.

Windows - 4No.s - 1.20M x 1.30M
Frame - 40 x 40 x 6mm MS Angle Frame with jali.
Shutter - Glazed & Sliding shutter with Aluminium Work as per PWD Specifications

Ventilator - 3No.s - 0.75Mx0.45M(Glazed)
Frame - 40 x 40 x 6mm MS Angle Frame with specified design & Specifications.

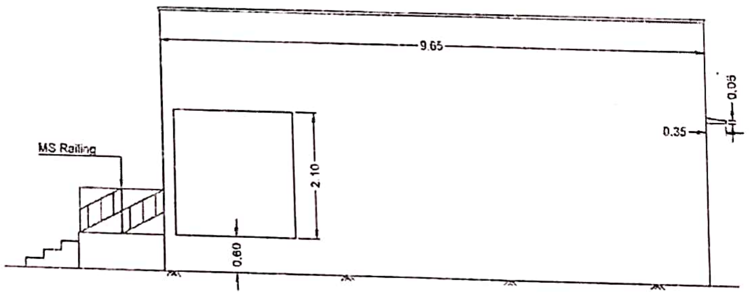
Column - Footing Details

S.No.	Particulars	No.s	Size (M)
1	Column C1	2	0.45 X 0.30
2	Footing for C1	2	1.50 x 1.80
3	Column C2	6	0.20 X 0.30
4	Footing for C2	6	1.20 X 1.50
5	Column C3	3	0.20 X 0.20
6	Footing for C3	3	0.90 x 0.90
Note :	Column & Footing Size assumed on Thumb Rule Bases. The Same Should be Adopted as per Design.		

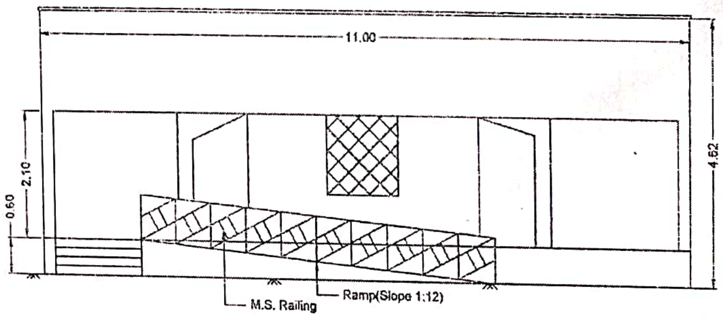
GOVERNMENT OF CHHATTISGARH
School Education Department

Work -	Construction of Library Room	
Sheet -	LR_9.00_A	Plan
Drawn By :	Checked By :	Approved By :

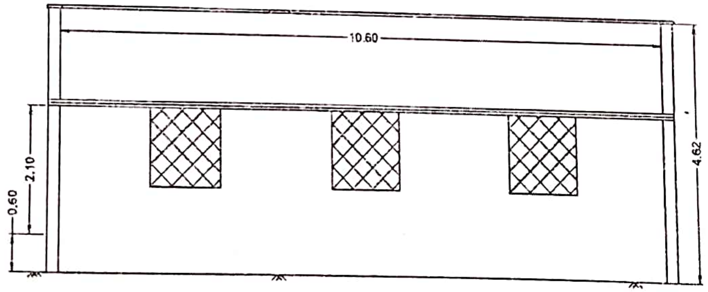
Assistant Engineer
RGSM (SSA)
Distt. Surguja (C.G.)



Side Elevation

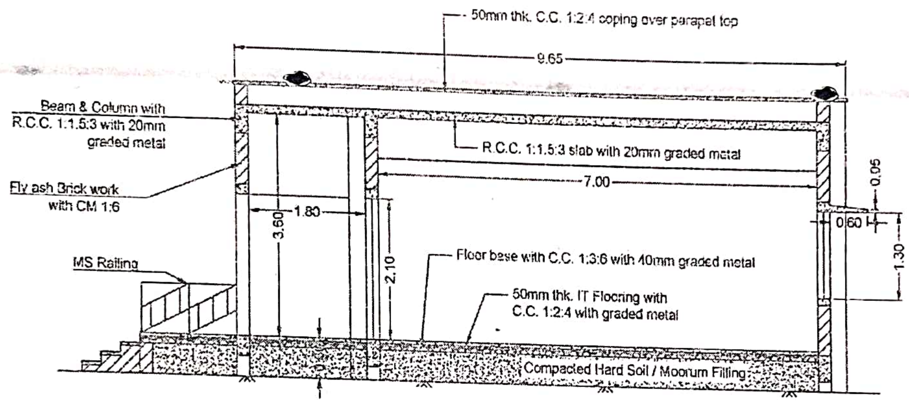


Front Elevation

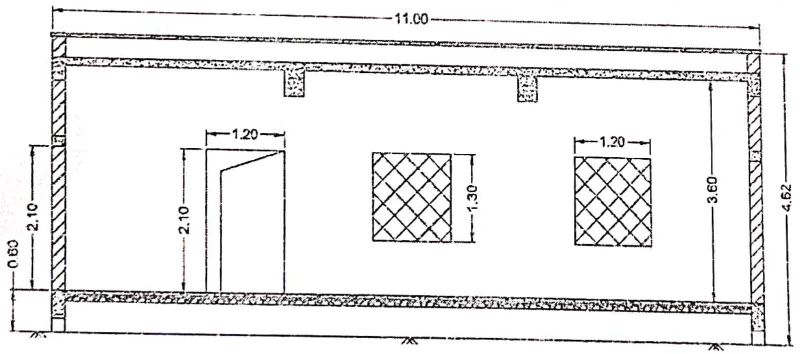


Back Elevation

GOVERNMENT OF CHHATTISGARH School Education Department		
Work -	Construction of Library Room	
Sheet -	LR_9.00_B	Elevation
Drawn By :	Checked By :	Approved By :
	Assistant Engineer RGSM (SSA) Distt. Surguja (C.G.)	



Sectional Elevation thr. 'YY'

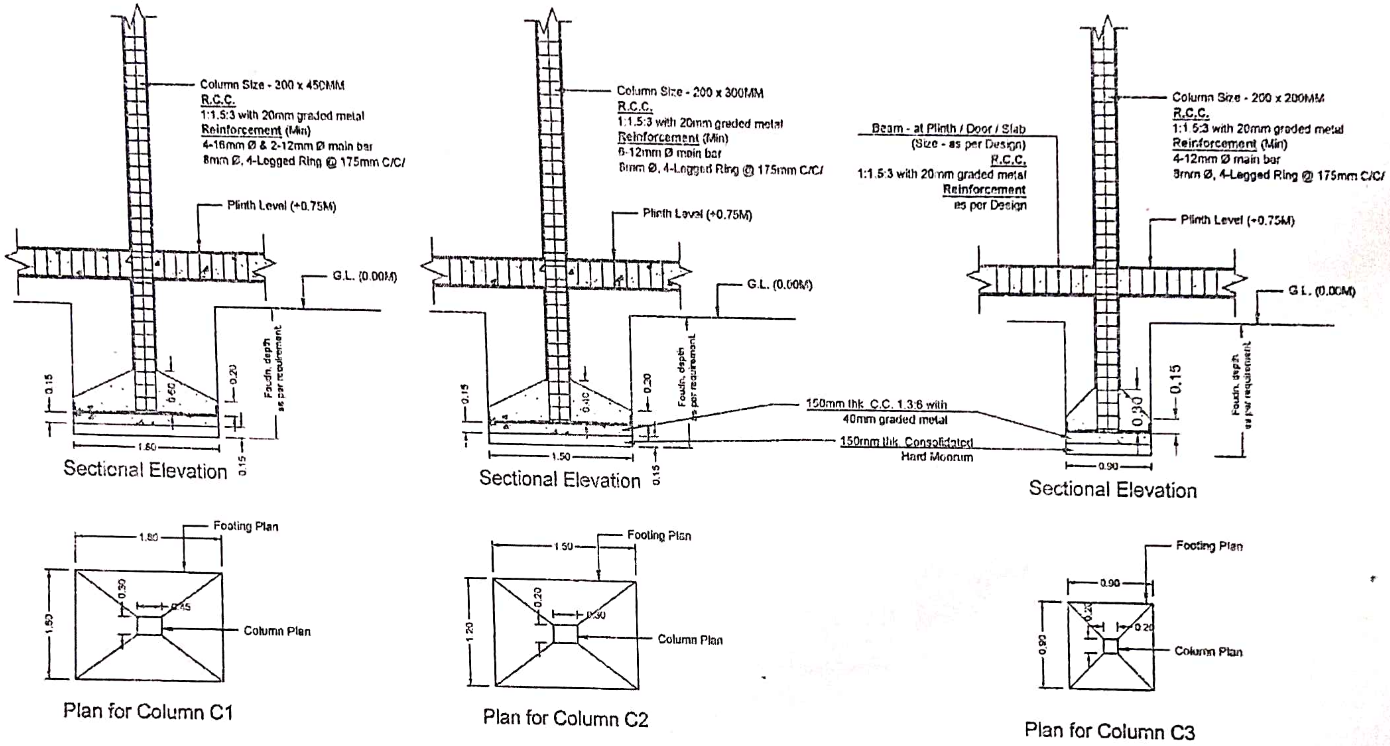


Sectional Elevation Thr. 'XX'

Fabrication Specification details
Door - 2 No.s - 1.20M x 2.10M Frame - 40 x 40 x 6mm MS Angle Frame Shutter - 35mm thk. Single Shutter with Flush Door with all necessary fittings.
Windows - 4No.s - 1.20M x 1.30M Frame - 40 x 40 x 6mm MS Angle Frame with jali. Shutter - Glazed & Sliding shutter with Aluminium Work as per PWD Specifications
Ventilator - 3No.s - 0.75Mx0.45M(Glazed) Frame - 40 x 40 x 6mm MS Angle Frame with specified design & Specifications.

GOVERNMENT OF CHHATTISGARH
School Education Department

Work -	Construction of Library Room	
Sheet -	LR_9.00_C	Sectional Elevation
Drawn By :	Checked By :	Approved By :
	Assistant Engineer RGSM (SSA) Distt. Surguja (C.G.)	



GOVERNMENT OF CHHATTISGARH School Education Department		
Work -	Construction of Library Room	
Sheet -	LR_9.00_D	Col. & Footing Section
Drawn By :	Checked By :	Approved By :

Assistant Engineer
RGSM (SSA)
Distt. Surguja (C.G.)