

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 628/2025

सिस्टम टेंडर नं. 167740

कोरबा दिनांक 01.05.2025

ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 एवं विद्युत हेतु दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती है:-

1. फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 23.05.2025 सायंकाल से 3.00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि — 23.05.2025 सायंकाल 4.00 बजे से

क.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्योवधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट)	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	नगर पालिक निगम कोरबा क्षेत्रांतर्गत नाली, सड़क, भवन एवं भवन में विद्युतीकरण (निगम मद)	100.00	75000/-	12 माह	3000/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	23.05.2025 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, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाइन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं धरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्कैन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन- 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबमिशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
 - 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 निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा क्रमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत 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। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस 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।
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. 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।
7. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
8. प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
9. 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।
10. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
11. निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कंडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा।
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।
15. ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
16. 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।
17. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
18. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
19. उक्त कार्य के अंतर्गत मरम्मत एवं संधारण मद में अधिकतम 4.00 लाख एवं आवश्यक अन्य मद के अंतर्गत कार्य स्वीकृत किये जा सकेंगे।

20. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध निविदा शर्तों/ एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
21. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।


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

प्रतिलिपि—

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

Date-Time Detail(s)

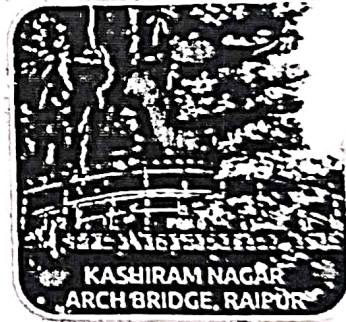
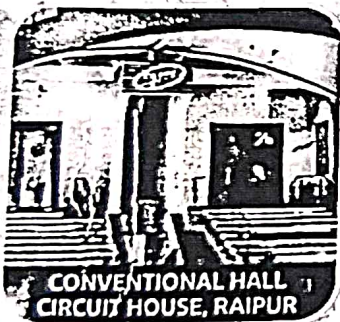
Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		01.05.2025	15.30	01.05.2025	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	01.05.2025	15.30	22.05.2025	17.30	
3		Physical Document Submmission	01.05.2025	15.30	23.05.2025	15.00	
4	Tender Open		23.05.2025	16.00	--	--	


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

GOVERNMENT OF CHHATTISGARH



**PUBLIC WORKS DEPARTMENT
SCHEDULE OF RATES
FOR
ELECTRICAL & MECHANICAL WORKS
2020**



**ISSUED BY:
ENGINEER-IN-CHIEF
P.W.D. CHHATTISGARH,
NIRMAN BHAWAN, NAVA RAIPUR, ATAL NAGAR**

WITH EFFECT FROM 1st JUNE, 2020

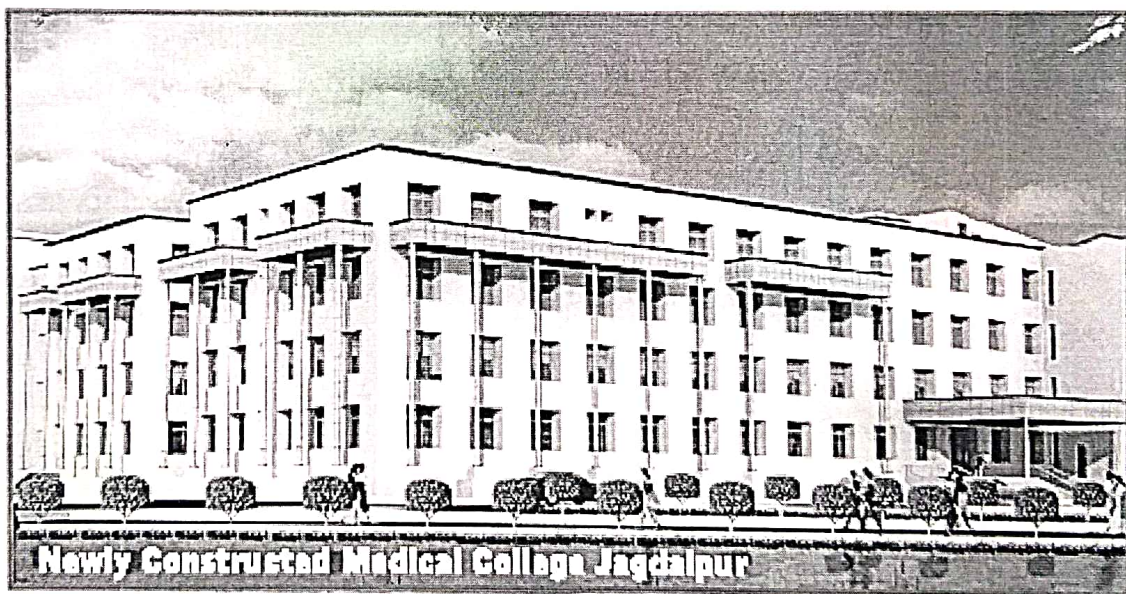
CONTENTS

S. No	NAME OF CHAPTER/ SUBHEAD	PAGE NO.
0	GENERAL NOTE	1
1	WIRING IN CONCEALED PVC CONDUIT	4
2	WIRING IN SURFACE PVC CONDUIT	13
3	WIRING IN EXISTING STEEL/PVC CONDUIT	18
4	METAL, WOODEN AND PVC BOXES	23
5	SWITCHES & ACCESSORIES	25
6	FANS, LUMINARIES AND LAMPS	28
7	MAIN METAL BOARD, BBC, IC <i>main metal b.</i>	54
8	RISING MAINS	66
9	MAIN SWITCHES, MCCB'S, MCB'S, MCB DB'S	78
10	ACB, STARTER, CONTACTOR, PANEL ACCESSORIES	86
11	UPS, INVERTER	92
12	E A R T H I N G	93
13	LIGHTENING CONDUCTOR	100
14	HDPE, GI, RCC PIPE	105
15	MV CABLE LAYING (1.1KV)	107
16	H V CABLE LAYING (11 KV)	130
17	H V CABLE LAYING (33 KV)	136
18	CABLE TRAYS AND ROUTE MARKERS	140
19	POLE AND POLE ERECTION	146 ✓
20	OVER HEAD LINES	172
21	TRANSFORMER & DG SETS	177
22	LIFTS	181
23	WATER SUPPLY PUMPS	197
24	AIR CONDITIONERS (WT/SPLIT)	205
25	HVAC	211
26	FIRE ARARM SYSTEM	234
27	CCTV SYSTEM & EPABX	239
28	SOUND SYSTEM	250
29	DISMANTLING	261
30	MINOR CIVIL WORKS	263
31	MAINTENANCE	265
32	SUPPLY ITEMS	267
33	MISCELLANEOUS	290



GOVERNMENT OF CHHATTISGARH

PUBLIC WORKS DEPARTMENT
Schedule of Rates
for
BUILDING WORKS
2015



Newly Constructed Medical College Jagdalpur

With Effect from 1st January 2015

Issued by
ENGINEER-IN-CHIEF
PWD CHHATTISGARH, RAIPUR



Government of Chhattisgarh

Public Works Department

Schedule of Rates

for

Building Works

2015

w.e.f. 1st January 2015

Issued By

**Engineer-in-Chief
Chhattisgarh PWD
Sirpur Bhawan
RAIPUR (C.G.)**

**Government of Chhattisgarh
Public Works Department**

Issued By

**Engineer-in-Chief
Chhattisgarh PWD
Sirpur Bhawan
RAIPUR (C.G.)**

Consultant

**Ojasvi Software
106, Jamna Apartment
Sector-9, Rohini
Delhi-110085
Phone: 011 -27297960
ojasvisoftware@yahoo.com
www.ojasvisoftware.com
www.ojasvi.in**

Price : Rs. 300/-

© all right reserved

Printed By : Ojasvi Software, 106, Jamna Apartment, Sector-9, Rohini, Delhi-110085



Office of the Engineer in Chief,
Public Works Department Chhattisgarh (Raipur)
No. 1637/WORK

Dated : 27/12/2014

Schedule of rates for Building Works

Preamble

The **Schedule of rates** published by PWD is an important document, as this does not only serve as a useful tool for estimation, evaluation & execution of govt. works by P.W.D. people - but also referred to as an authority by other govt., semi government & private entities like builders, architects and consultants.

The last schedule of rates (SOR) for building works was published in 2009. Since then, the department has registered considerable changes in the prices of labour, materials, POL and machineries. Apart from it, the entire building community is witnessing a great change, as new ideas, items, concepts & technologies are coming up. All these have necessitated revision in the prevailing SOR.

It is a matter of great pleasure that this new **Schedule of rates for building works** is coming in to force from 01st January 2015.

Considerable efforts have been made to incorporate the above changes, but there always remain scope for betterment. Suggestions in this regard shall be highly welcomed.

Though every possible care has been taken in preparing this SOR but in a work like this, the chances of typographical and other errors can not be ruled out. It will be appreciated, if these could be brought to notice.

I sincerely express my gratitude and thanks to Shri D.K. Agrawal Chief Engineer PWD Raipur, who has taken immense pain in inspiring and guiding his entire team for making this document comprehensive and unique.

I would also commend S/Shri A.K. Chakraborti (Superintendent Engineer), P.K. Agrawal (Executive Engineer), P.K. Gupta (Assistant Engineer), Rajeev Nashine (Assistant Engineer), Hemant Arora (Assistant Engineer), C.K. Pandey (Assistant Engineer) & Pradeep Parvate (Sub Engineer) for their continuous untiring efforts in the above mission.

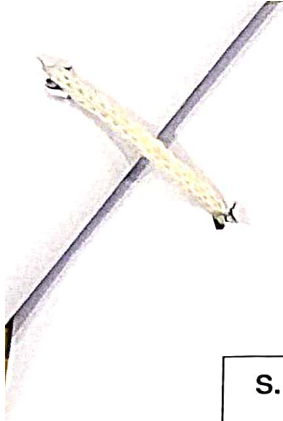
The help extended by M/s Ojasvi Software New Delhi in the preparation of this SOR is also appreciated.

The work has been made possible with the sincere efforts of several other persons & institutions. It is not possible here to name them all, but we sincerely acknowledge with thanks the help & cooperation extended by them.

This **SOR** is available on the department website (www.cg.nic.in/pwdraipur) also.

Raipur
27/12/2014


Er. D.K. Pradhan
E-in-C PWD, Chhattisgarh



CONTENTS

S. No	NAME OF CHAPTER/ SUBHEAD	PAGE NO.
0	GENERAL NOTES	1
1	EARTH WORK	5
2	FORM WORK	14
3	CEMENT CONCRETE (PLAIN AND REINFORCED)	18
4	WATER PROOFING	26
5	MORTARS	34
6	STONE WORK	36
7	BRICK WORK	41
8	WOOD WORK	48
9	STEEL AND ALUMINIUM WORK	76
10	ROOFING AND CEILING	88
11	PLASTERING AND POINTING	100
12	FLOORING	108
13	WALL LINING (MARBLE & STONE WORK)	122
14	DISTEMPERING, PAINTING AND FINISHING	128
15	PILE WORK	137
16	DISMANTALING AND DEMOLISHING	145
17	REPAIRS TO BUILDINGS	151
18	SANITARY INSTALLATIONS	157
19	WATER SUPPLY	172
20	DRAINAGE	186
21	TUBE WELL AND RAIN WATER HARVESTING	196
22	HORTICULTURE AND LANDSCAPING	202
23	FIRE FIGHTING	208