

DEPARTMENT OF WORKS

UNIVERSITY OF LUCKNOW



Bidding Document

NAME OF WORK

**Electrical Wiring work for Office of Dean Student Welfare
(Ground Floor, Ist Floor). CPMT Building.**

Estimated Cost – Rs. 6,22,744.00

SECTION – 1

**OFFICE OF THE SUPERINTENDENT OF WORKS
DEPARTMENT OF WORKS
UNIVERSITY OF LUCKNOW**

Invitation of Pre-Qualification Technical and Financial BID **Electrical Wiring work for Office of Dean Student Welfare (Ground Floor, 1st Floor). CPMT Building.**

BID Reference: Tender No.21

IMPORTANT DATES

S. No.	Particulars	Date	Time
01.	Published	08.07.2022	-
02.	Bid Submission start	09.07.2022	-
03.	Bid Submission End	19.07.2022	3:00 PM
04.	Technical Bid Opening	19.07.2022	3:30 PM

Place of Opening of Bid

Office of the Proctor
University of Lucknow

Officer inviting Bids

Assistant Engineer (Electrical)
Department of Work
University of Lucknow

निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।

निविदा सूचना (विद्युत/21/2022-23)

निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय द्वारा तालिका में अंकित कार्य हेतु विभाग में पंजीकृत तथा निदेशालय विद्युत सुरक्षा, उ0प्र0 शासन के कार्यालय से विद्युत कार्यों के लिए निर्गत 'क' श्रेणी के लाइसेंस धारक फर्मों/ठेकेदारों से दिनांक 19.07.2022 को अपराह्न 3:00 बजे तक सील बन्द लिफाफे में निविदायें कुलानुशासक कार्यालय में रखें निविदा बाक्स में आमंत्रित की जाती है। जो तद् दिनांक 19.07.2022 सांयकाल 03:30 बजे कुलानुशासक कार्यालय कक्ष में खोली जायेगी। जिससे सम्बन्धित निविदा प्रपत्र दिनांक 18.07.2022 को सांयकाल 5:00 बजे तक सहायक अभियन्ता (विद्युत) कार्यालय से किसी भी कार्य दिवस में निर्धारित शुल्क जमाकर प्राप्त किये जा सकते हैं। अतः उक्त कार्य की निविदा लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ की वेबसाइट www.lkouniv.ac.in पर अपलोड हो गया है जिसे दिनांक 18.07.2022 तक डाउनलोड किया जा सकता है। वेबसाइट से डाउनलोड किये गये निविदा प्रपत्र की व जमानत की धनराशि संलग्न न पाये जाने की स्थिति में निविदा पर विचार किया जाना सम्भव नहीं होगा। निविदा से सम्बन्धित आवश्यक जानकारी अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय से किसी भी कार्य दिवस में प्राप्त की जा सकती है। प्रश्नगत कार्य की जमानत धनराशि निविदा मूल्य इत्यादि का विवरण निम्नलिखित तालिका विवरण में अंकित है :-

क्र0 सं0	कार्य का नाम	आगणन की धनराशि	जमानत की धनराशि 5%	निविदा प्रपत्र का मूल्य (रु0 में)
1.	Electrical Wiring work for Office of Dean Student Welfare (Ground Floor, Ist Floor). CPMT Building.	रु0 5,56,021.00	रु0 28,000.00	रु0 590.00 (जी0एस0टी0 सहित)

निविदा शर्त:-

1. फर्म की निविदा के साथ जमानत की धनराशि एफ0डी0आर0 वित्त अधिकारी, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ के नाम से बन्धक हो संलग्न करना होगा।
2. निविदाओं के बिना किसी सूचना के स्वीकार/अस्वीकार करने का पूर्ण अधिकार अधोहस्ताक्षरी में निहित होगा तथा निविदा बाक्स में निविदा के साथ जमानत की धनराशि संलग्न न पाये जाने की स्थिति में सम्बन्धित निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा। जिस निविदा दाता की निविदा स्वीकृत होगी उसे निर्धारित धनराशि के स्टैम्प पेपर पर अनुबन्ध करना होगा। सशर्त निविदायें स्वीकार नहीं की जायेगी।
3. किन्हीं कारणों से यदि निविदा डालने की तिथि को अवकाश घोषित हो जाता है तो (उसकी अगली तिथि) अर्थात् अगले कार्य दिवस को मानी जायेगी।
4. निविदादाता को अपनी निविदा के साथ निदेशालय, विद्युत सुरक्षा, उ0प्र शासन कार्यालय से विद्युतीय कार्यों के लिए निर्गत "क" श्रेणी के लाइसेंस धारक के प्रमाण पत्र की छायाप्रति संलग्न करनी होगी।

5. कार्यादेश में दी गयी समयावधि के अनुसार फर्म यदि कार्य पूर्ण नहीं करती है तो उसके विरुद्ध निविदा शर्त अनुसार कार्यवाही की जायेगी। विलम्ब का कारण यदि औचित्यपूर्ण नहीं है तो अधोहस्ताक्षरी को अधिकार होगा कि वह फर्म को काली सूची में डालने के लिए माननीय कुलपति महोदय को अग्रसारित करेंगे। काली सूची में शामिल करने का समस्त अधिकार कुलपति महोदय में निहित होगा।
6. फर्म को 10% जमानत धनराशि देय होगी जिसमें से 5% की जमानत धनराशि निविदा प्रपत्र के साथ संलग्न करनी होगी और अवशेष 5% धनराशि निविदा स्वीकृत होने की दशा में अनुबन्ध के साथ देय होगी।
7. उपर्युक्त कार्य हेतु निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ में पंजीकृत फर्म ही निविदा हेतु अर्ह होगी।
8. T-4 (चरित्र प्रमाण पत्र), T-5 (हैसियत प्रमाण पत्र) जो जिलाधिकारी द्वारा निर्गत होता है तथा निविदा के समय जिसकी वैधता हो, संलग्न करना अनिवार्य है।
9. T-6 प्रारूप 100 रू० के स्टाम्प पेपर पर फर्म प्रोपराइटर के फोटो के साथ संलग्न करना होगा।
10. निविदादाता द्वारा न्यूनतम निवेश का अण्डरटेकिंग देना अनिवार्य है।
11. निविदादाता द्वारा निविदा में संलग्न किये गये सभी प्रपत्रों का शुद्धिकरण शपथ पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
12. फर्म को कार्य समाप्ति तिथि से एक वर्ष तक सामान्य स्थिति में अनुरक्षण का कार्य करना होगा।
13. निविदादाता द्वारा तकनीकी एवं वित्तीय निविदा अलग-अलग लिफाफे में बन्द कर पुनः एक बड़े लिफाफे में बन्द कर जमा करना होगा यदि किसी निविदादाता को तकनीकी निविदा किसी भी कारण अपूर्ण होगी तो ऐसे निविदादाता की वित्तीय निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।
14. निविदादाता द्वारा यदि उसकी फर्म पर कार्य के सम्बन्ध में कोई आक्षेप है। तो उसका समाधान किया गया अथवा नहीं स्पष्ट रूप से उल्लेख करें।
15. निविदादाता के बैंक द्वारा कार्य के सम्बन्ध में लगाये गये डी०डी० एवं एफ०डी०आर० का निर्गत प्रमाण पत्र देना आवश्यक होगा।

सहायक अभियन्ता (विद्युत)
निर्माण विभाग,
लखनऊ विश्वविद्यालय,
लखनऊ।

निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
तकनीकी बोली

कैटेगरी

1. फर्म का नाम एवं पता :-.....
2. फर्म स्वामी का नाम/स्थाई पता :-.....
.....
3. वर्तमान पता :-.....
.....
4. वस्तु एवं सेवा कर पंजीकरण सं० :-.....
.....
5. जिलाधिकारी द्वारा जारी चरित्र प्रमाण-पत्र संलग्न करें।
6. एफ०डी०आर० वित्तअधिकारी, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ के नाम से मूलरूप में संलग्न करना अनिवार्य होगा।
7. उ०प्र० विद्युत सुरक्षा निदेशालय द्वारा प्रदत्त 'क' श्रेणी के लाइसेंस प्राप्त फर्म एवं लाइसेंस नम्बर नवीनीकरण की अवधि
8. निविदा शुल्क रू० 590 /-ड्राफ्ट संख्या..... दिनांक बैंक का नाम.....
..... शाखा
9. जमानत धनराशि रूपये ड्राफ्ट संख्यादिनांक
..... बैंक का नाम शाखा

आवेदक के हस्ताक्षर

(आवेदन पत्र कुल संलग्न कों सहित)

Percentage BoQ

Tender inviting Authority - Assistant Engineer (Electrical), Works Department, University of Lucknow, Lucknow.

Name of Work - Electrical Wiring work for Office of Dean Student Welfare (Ground Floor, Ist Floor), CPMT Building.

Ref. No. Date:

Name of the Bidder					
Sr No	Detail of Items	Qty.	Units	Rate (Rs)	Amount (Rs)
1	Wiring point for light with 1.5sqmm.FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in the wall, complete with suitable size copper earth continuity wire complete in all respect, as per P.S.No.-131 (C)	39	Nos.	643.00	25077.00
2	Wiring point for Fan with 1.5sqmm.FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in the wall, complete with suitable size copper earth continuity wire complete in all respect, as per P.S.No.-133 (C)	11	Nos.	708.00	7788.00
3	Wiring point for wall fan with 1.5sqmm.FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in the wall, complete with suitable size copper earth continuity wire complete in all respect, as per P.S.No.-131 (C)	2	Nos.	643.00	1286.00
4	Wiring point for Plug with 1.5sqmm.FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in the wall, complete with suitable size copper earth continuity wire complete in all respect, as per P.S.No.-134 (C)	16	Nos.	335.00	5360.00
5	Wiring point for exhaust fan with 1.5sqmm.FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in the wall, complete with suitable size copper earth continuity wire complete in all respect, as per P.S.No.-133 (C)	1	Nos.	708.00	708.00
6	Wiring point for two ways light with 1.5sqmm.FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in the wall, complete with suitable size copper earth continuity wire complete in all respect, as per P.S.No.-132 (C)	1	Nos.	801.00	801.00
7	S/F of Power plug with 15Amp/250v flush type switch and socket in suitable box, as per P.S. No. - 1139	7	Nos.	340.00	2380.00
8	S/F of Amp. Earth metal clad scraping earth plug and socket (A.C. box) complete in all respect, as per P.S. No.-1031 CAT-B	3	Nos.	1110.00	3330.00
9	S/Wiring of submain with 2×2.5sq.mm FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in wall, complete with suitable size copper earth continuity wire, as per P.S. No-1304 (C)	397	R.Mtr.	133.00	52801.00
10	S/wiring submain with 2×4.0 sq.mm FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in wall, complete with suitable size copper earth continuity wire, as per P.S. No-216 (C)	208	R.Mtr.	158.00	32864.00
11	S/wiring submain with 2×6.0 sq.mm FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in wall, complete with suitable size copper earth continuity wire, as per P.S. No-217 (C)	277	R.Mtr.	215.00	59555.00

12	S/wiring submain with 4×10.0 s.qmm FRLSH PVC insulated copper conductor cable in PVC conduit pipe concealed in wall, complete with suitable size copper earth continuity wire, as per P.S. No. -273 (C)	27	R.Mtr.	497.00	13419.00
13	S/F of electronic fan regulator ISI marked as per P.S. No-1203 (A)	11	Nos.	267.00	2937.00
14	S/F of LED tubelight batten fitting 1×22 watt, as per P.S. No.-1413(A) CAT-A	6	Nos.	520.00	3120.00
15	S/F of recess/surface mounting round 12 watt LED down lighter, complete in all respect, as per P.S. No.-1402 CAT-AA	14	Nos.	1150.00	16100.00
16	S/F of recess/surface mounting round 18 watt LED down lighter, complete in all respect, as per P.S. No.-1403 CAT-AA	16	Nos.	1650.00	26400.00
17	S/F of 2'x2' 36 Watt LED Square fitting for Armstrong ceiling complete in all respect as per P.S. No- 1406 CAT-AA	4	No.	3940.00	15760.00
18	S/F of 12"exhaust fan 1400 rpm champion/polar make, as per M.R.	1	Nos.	2850.00	2850.00
19	S/F of 12" fresh air fan Bajaj/Polar make as per M.R.	1	Nos.	1975.00	1975.00
20	S/F of 400 mm Wall mounted fan high flow Crompton/Polar make, as per M.R.	2	Nos.	2750.00	5500.00
21	S/F of 8 ways SPN distribution board without additional door & MCB, as per P.S. No.-1024 CAT-B	1	Nos.	1090.00	1090.00
22	S/F 100 Amp. D.P. Isolator HPL/Anchor make as per M.R	1	Nos.	945.00	945.00
23	S/F of 6 to 32 Amp. SPMCB (10ka) C curre, as per P.S No. -1002 CAT-B	6	Nos.	206.00	1236.00
24	S/F of switch box 100×100×50mm size as per P.S. No. 159	3	Nos.	98.00	294.00
25	S/F of switch box 175×100×65mm size as per P.S. No.- 161	6	Nos.	156.00	936.00
26	S/F of switch box 250×100×65mm size as per M.R.	2	Nos.	164.00	328.00
27	S/F of switch box 200×250×65mm size as per P.S. No. 162	7	Nos.	172.00	1204.00
28	S/f of 3 mm thick mica sheet with cutting washer and screw etc. as size 9"×11", as per M.R.	2	Nos.	115.00	230.00
29	S/f of 3 mm thick mica sheet with cutting washer and screw etc. as size 5"×15", as per M.R.	2	Nos.	29.00	58.00
30	S/Burring of safe Earthing Electrode T - 39 (Hot - Dip - Galvanized), Length up to 300 mm, with Hot Dip Galvanization up to 100 micron filled with crystalline conductive mixture (ccm) ,with 50 kgs activated 500 (BFC) complete in all respect, as per P.S. No.- 725 (D)	1	Nos.	12700.00	12700.00
31	S/laying of 25 mm × 3 mm G.I. strip from earth electrode directly in the ground complete in all respect, as per P.S. No.- 716	13	R.Mtr.	90.00	1170.00
32	S/Erection of factory fabricated & wired metal clad dust and vermin proof floor mounting. M.S. Channel Bore with control panel with TPN MCCB'S switches complete and instrument chamber etc. The MCCB'S shall be complete with suitable cable and boxes, compression glands and indicating lamp on incoming etc complete in all respect. incoming - 400 Amp. MCCB - 01 No. outgoing - 125 Amp. MCCB - 03 Nos.	1	Nos.	190000.00	190000.00
33	S/F of wall mounted LED bracket type fancy light as per M.R.	2	Nos.	2400.00	4800.00
34	S/F of LED aluminium batten strip light used in Armstrong ceiling 1×4' long 18 watt capacity, as per M.R.	4	Nos.	1050.00	4200.00
35	S/F of PVC flexible cable LED strip light complete with driver set, as per M.R.	180	R.Mtr.	131.00	23580.00
36	S/F of G.P. Modular switch box for 2 module as per P.S. No. - 1152 (A)	8	Nos.	115.00	920.00

37	S/F of G.P. Modular switch box for 3 module as per P.S. No. - 1152 (B)	2	Nos.	120.00	240.00
38	S/F of G.P. Modular switch box for 6 module, as per P.S. No. - 1152 (D)	2	Nos.	145.00	290.00
39	S/F of G.P. Modular switch box for 12 module, as per P.S. No. - 1152 (F)	16	Nos.	200.00	3200.00
40	S/F of Module plate for 2 Module, as per P.S. M.R.	8	Nos.	98.00	784.00
41	S/F of Module plate for 3 Module, as per P.S. M.R.	2	Nos.	100.00	200.00
42	S/F of Module plate for 6 Module, as per P.S. M.R.	2	Nos.	159.00	318.00
43	S/F of Module plate for 12 Module, as per P.S. M.R.	16	Nos.	251.00	4016.00
44	S/F of I/o cat 6 with box set make D- Link as per M.R.	1	Nos.	287.00	287.00
45	S/F of T.V. socket, as per M.R.	1	Nos.	271.00	271.00
46	S/F of 4 way 100 Amp. TPN bus-bar with copper strip separator complete with nut-bolt, washer & Lugs, as per M.R.	1	Nos.	7031.00	7031.00
47	S/F of plain/pin type copper tin plated cable socket (lug) to the cable leads 50 sq.mm, complete in all respect, as per P.S. No. - 504 (C)	4	Nos.	48.00	192.00
48	S/F of plain/pin type copper tin plated cable socket (lug) to the cable leads 10 sq.mm, complete in all respect, as per P.S. No. - 504 (C)	16	Nos.	20.00	320.00
49	S/Repairing of 20 Amp. Power point with fixing of modular type 20 Amp. Socket complete with labour charges, as per M.R.	3	Nos.	290.00	870.00
50	Dismantling of old wiring, boards etc. as per M.R.	1	Job	14300.00	14300.00
	Total in Figures				556021
	GST @ 12%				66722.52
	Round off (+)				0.48
	Grand Total in Figures				622744.00
	Quoted Rate in Figures (Exclusive GST)	Less % (-)			
	Quoted Rate in Word (Exclusive GST)				