

DEPARTMENT OF WORKS
UNIVERSITY OF LUCKNOW



Bidding Document

NAME OF WORK

Electrical Wiring & Networking work at Department of Hindi and Modern Indian Languages (Office, Washroom, HOD Room).

Estimated Cost – Rs. 5,83,557.00

SECTION – 1

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

Invitation of Pre-Qualification Technical and Financial BID **Electrical Wiring & Networking work at Department of Hindi and Modern Indian Languages (Office, Washroom, HOD Room).**

BID Reference: Tender No. 16

IMPORTANT DATES

S. No.	Particulars	Date	Time
01.	Published	25.09.2024	05:00 PM
02.	Bid Submission start	26.09.2024	10:30 AM
03.	Bid Submission End	07.10.2024	03:00 PM
04.	Technical Bid Opening	07.10.2024	03:30 PM

Place of Submission of Bid Offline - Office of the Proctor, University of Lucknow. (In Sealed Tender Box)

Place of Opening of Bid Offline - Office of the Proctor, University of Lucknow.

Officer inviting Bids

**Junior Engineer (Incharge),
Department of Work (Electric)
University of Lucknow.**

निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
निविदा सूचना (विद्युत/16/2024-25)

निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय द्वारा तालिका में अंकित कार्य हेतु विभाग में पंजीकृत तथा निदेशालय विद्युत सुरक्षा, उ०प्र० शासन के कार्यालय से विद्युत कार्यों के लिए निर्गत 'क' श्रेणी के लाइसेंस धारक फर्मों/ठेकेदारों से दिनांक 07.10.2024 को अपराह्न 3:00 बजे तक सीलबन्द लिफाफे में निविदायें कुलानशासक कार्यालय में रखें निविदा बाक्स में आमंत्रित की जाती है। जो तदनुसार दिनांक 07.10.2024 सांयकाल 03:30 बजे कुलानुशासक कार्यालय कक्ष में खोली जायेगी। जिससे सम्बन्धित निविदा प्रपत्र दिनांक 06.10.2024 को सांयकाल 5:00 बजे तक सहायक अभियन्ता (विद्युत) कार्यालय से किसी भी कार्य दिवस में निर्धारित शुल्क जमाकर प्राप्त किये जा सकते हैं। उक्त कार्य की निविदा लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ की वेबसाइट www.lkouniv.ac.in पर अपलोड हो गया है जिसे दिनांक 06.10.2024 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 :-

क्र० सं०	कार्य का नाम	आगणन की धनराशि (रु०)	जमानत की धनराशि 5%	निविदाप्रपत्र का मूल्य (रु० में)
1.	Electrical Wiring & Networking work at Department of Hindi and Modern Indian Languages (Office, Washroom, HOD Room).	रु० 4,94,540.00	रु० 25,000.00	रु० 590.00 (जी०एस०टी० सहित)

निविदा शर्तः-

1. फर्म की निविदा के साथ जमानत की धनराशि एफ०डी०आर० 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 निविदादाता की निविदा स्वीकृत होगी उसे निर्धारित धनराशि रु० 100.00 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, उ०प्र० 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 औचित्य पूर्ण नहीं है तो अधोहस्ताक्षरी को अधिकार होगा कि वह फर्म को काली सूची में डालने के लिए माननीय कुलपति महोदय को प्रकरण से संसुचित करते हुए, पत्र अग्रेतर कार्यवाही हेतु 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 की 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।

अवर अभियन्ता (प्रभारी)
निर्माण विभाग (विद्युत),
लखनऊ विश्वविद्यालय,
लखनऊ।

निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
तकनीकी बोली

कैटेगरी

1. फर्म का नाम एवं पता :-.....
2. फर्मस्वामी का नाम/स्थाई पता :-.....
.....
3. वर्तमान पता :-.....
.....
4. वस्तु एवं सेवाकर पंजीकरण सं० :-.....
.....
5. जिलाधिकारी द्वारा जारी चरित्र प्रमाण-पत्र संलग्न करें।
6. एफ०डी०आर० वित्त अधिकारी, 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 एफ०डी०आर० संख्या दिनांक बैंक का नाम शाखा

आवेदक के हस्ताक्षर

(आवेदन पत्र कुल संलग्नकों सहित)

Percentage BoQ

Tender inviting Authority – Junior Engineer (Incharge), Works Department (Electric), University of Lucknow, Lucknow.

Name of Work – Electrical Wiring & Networking work at Department of Hindi and Modern Indian Languages (Office, Washroom, HOD Room).

Ref. No. E/SW/58 Date: 25.09.2024

Name of the Bidder					
Sr. No.	Detail of Items	Qty.	Units	Rate (Rs)	Amount (Rs)
1.	Wiring point for light with 1.5 sq.mm. 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).	29	Nos.	643.00	18647.00
2.	Wiring point for fan with 1.5 sq.mm. 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).	02	Nos.	708.00	1416.00
3.	Wiring point for wall fan with 1.5 sq.mm. 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).	05	Nos.	643.00	3215.00
4.	Wiring point for plug with 1.5 sq.mm. 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).	21	Nos.	335.00	7035.00
5.	Wiring point for call bell with 1.5 sq.mm. 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-135 (C).	01	Nos.	585.00	585.00
6.	S/F of power plug with 15 A/250 Volt flush type switch and socket in suitable size box, as per P.S. No-1139.	12	Nos.	340.00	4080.00
7.	S/F steel enclosure/surface with 20 Amp. Earth metal clad scraping earth Plug and socket (A.C. Box) as per P.S. No-1031 CAT-B.	02	Nos.	1110.00	2220.00
8.	Add for light/fan/Wall fan point with modular switch in place of piano type switch & socket, as per P.S. No-187 (A).	25	Nos.	44.00	1100.00
9.	Add for plug point with modular switch & socket in place of piano type switch & socket, as per P.S. No-187 (C).	11	Nos.	83.00	913.00
10.	Add for Call well point with modular switch & socket in place of piano type switch & socket, as per P.S. No-187 (E).	01	Nos.	80.00	80.00
11.	S/Wiring of submain with 2×2.5 sq.mm. FRLSH PVC insulated copper conductor complete will suitable size copper earth continuity wire etc. complete in all respect, as per P.S. No-1304 (C).	213	R.Mtr.	133.00	28329.00
12.	S/Wiring of submain with 2×4.0 sq.mm. FRLSH PVC insulated copper conductor complete will suitable size copper earth continuity wire etc. complete in all respect, as per P.S. No-216 (C).	192	R.Mtr.	158.00	30336.00
13.	S/Wiring of submain with 2×6.0 sq.mm. FRLSH PVC insulated copper conductor complete will suitable size copper earth continuity wire etc. complete in all respect, as per P.S.- No-217 (C).	22	R.Mtr.	215.00	4730.00
14.	S/Wiring of submain with 4×10 sq.mm. FRLSH PVC insulated copper conductor complete will suitable size copper earth continuity wire etc. complete in all respect, as per P.S. No-273 (C).	28	R.mtr.	497.00	13916.00
15.	S/F of electronic fan regulator ISI marked as per P.S. No-1203 (A).	02	Nos.	267.00	534.00

16.	S/F of 22 Watt LED tubelight batten fitting Complete in all respect, with 2 year warrantee, as per P.S. No-1413(A) CAT-A.	08	Nos.	520.00	4160.00
17.	Supply of 2'x2' 36 watt LED Sq. fitting for Armstrong ceiling with driver set complete in all respect as per P.S. No-1406 CAT-AA.	08	Nos.	3940.00	31520.00
18.	Supply of Surface mounting round 18 watt LED Down lighter complete in all respect as per P.S. No-1403 CAT-AA.	12	Nos.	1650.00	19800.00
19.	S/F of 400 mm wall mounted fan high flow Crompton/Polar make, as per M.R.	05	Nos.	2950.00	14750.00
20.	S/F of 04 ways TPN distribution board with additional metal Door without MCB as per P.S. No-1026 (A) CAT-B.	01	Nos.	2890.00	2890.00
21.	S/Burring of Earthing Electrode T-39 (Hot-Dip-Galvanized) length up to 3000 mm complete in all respect, as per P.S. No-725 (D).	02	Nos.	12700.00	25400.00
22.	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	28	R.Mtr	90.00	2520.00
23.	S/F of 100 Amp 4 Pole Isolator as per P.S. No-1007 (C) CAT-B.	01	No.	1120.00	1120.00
24.	S/F of 6 to 32 Amp. SPMCB (10 KA) C Curve as per P.S. No-1002 (B) CAT-B.	12	Nos.	206.00	2472.00
25.	S/F of M.S. switch box 100X100X50 mm size as per P.S. No-159.	01	Nos.	98.00	98.00
26.	S/F of M.S. switch box 250X100X65 mm size as per M.R.	03	Nos.	164.00	492.00
27.	S/F of M.S. switch box 200X250X65 mm size as per P.S. No-162.	02	Nos.	172.00	344.00
28.	Supply and laying of 70 Sq. mm 3.5 core aluminium conductor PVC insulated armoured served sheathed cables 1100 Volts grade at a depth of 750 mm below ground level over a cushion of 75 mm. thick sand all around and protected with burnt bricks on sides and on top. On surface the cable run shall be fixed on M.S. clamps etc. of suitable size or as directed by the Engineer-Incharge ,complete in all respect as per M.R. `	72	R.Mtr	828.00	59616.00
29.	Supply and laying of 25 Sq. mm 3.5 core aluminium conductor PVC insulated armoured served sheathed cables 1100 Volts grade at a depth of 750 mm below ground level over a cushion of 75 mm. thick sand all around and protected with burnt bricks on sides and on top. On surface the cable run shall be fixed on M.S. clamps etc. of suitable size or as directed by the Engineer-Incharge ,complete in all respect as per M.R. `	72	R.Mtr	504.00	36288.00
30.	S/Erraction of factory fabricated & wired metal clad dust and vermin proof floor mounting M.S. Channel base with bottom and top cable entries Electrical 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 lamp in coming etc. Incoming - 300 Amp MCCB - 01 No.	01	Nos.	106700.00	106700.00
31.	PVC Pipe for Cat6 cable as per M.R.	34	Mtr.	52.00	1768.00
32.	Cutting of brick wall for PVC Pipe as per M.R.	34	Mtr.	98.00	3332.00
33.	Laying charge for Cat 6e cable in pipe as per M.R.	34	Mtr.	25.00	850.00
34.	CAT 6 UTP 23 AWG Solid as per M.R.	68	Mtr.	39.00	2652.00
35.	I/O cat 6 with box set Make-D-Link.	02	Nos.	401.00	802.00
36.	Installation & Commissioning Charges For punching of I/O, network testing, patch panel etc.	34	Mtr.	675.00	22950.00
37.	S/F of pigtail Multimode for Networking as per M.R.	12	Nos.	250.00	3000.00
38.	Laying of OFC splicing as per M.R.	12	Nos.	350.00	4200.00
39.	S/F of Multimode cable OFC Armoud cable as per M.R.	35	Mtr.	350.00	12250.00
40.	S/F of inclosure Water proof box as per M.R.	02	Nos.	3500.00	7000.00
41.	S/F of splicing sleep kit as per M.R.	02	Nos.	650.00	1300.00

42.	Wall Mount 9U x 550 W X 600 D ;Front Glass Door (tinted, Toughened) with Lock & Key, 2 pairs of 19 Mounting Rails with U-Marking Welded Side Walls With Metal Engraved D-Link ogo Standard Accessories :1U Cable Manager 1, Hardware Packet 1 Pkt 6 Socket 5 Amp. Power Distribution Unit 1 No Roof Mounted Fan Unit 90 CFM 230V AC-1 No.	01	No	7290.00	7290.00
43.	Rack Shifting as per M.R.	02	Job	920.00	1840.00
	Total in Figures				4,94,540.00
	GST@18%				89,017.20
	Round off (-)				0.20
	Grand Total in Figures				5,83,557.00
	Quoted Rate in Figures (Exclusive GST)	Less %			
	Quoted Rate in Word (Exclusive GST)	(-)			