

# निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।

## निविदा सूचना (विद्युत/04/2019)

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: 12.04.19 को अपराह्न 3:00 बजे तक सील बन्द लिफाफे में निविदायें प्राक्टर, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ के कार्यालय में रखें निविदा बाक्स में आमंत्रित की जाती है। जो तद् दिनांक: 12.04.19 सांयकाल 4:00 बजे प्राक्टर कार्यालय कक्ष में खोली जायेगी। जिससे सम्बन्धित निविदा प्रपत्र दिनांक: 11.04.19 को सांयकाल 5:00 बजे तक सहायक अभियन्ता (विद्युत) कार्यालय से किसी भी कार्य दिवस में निर्धारित शुल्क जमा कर प्राप्त किये जा सकते हैं तथा उक्त कार्य की निविदा लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ की वेबसाइट [www.lkouniv.ac.in](http://www.lkouniv.ac.in) से भी दिनांक: 12.04.19 तक डाउन लोड किया जा सकता है वेबसाइट से डाउन लोड किये गये निविदा प्रपत्र की व जमानत की धनराशि संलग्नन 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	जमानत की धनराशि 1%	निविदा प्रपत्र का मूल्य (रु० में)
1.	Electrical Wiring & Power wiring complete with LED lights, Ceiling fan, T.P.N. Panel board, Earthing, Cabling works, etc. for New Law Building, Second Floor.	रु० 10,00,994.00	रु० 10,000.00	रु० 500.00

### निविदा शर्तें :-

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 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, उ०प्र 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 2% जमानत धनराशि देय होगी जिसमें से 1% की जमानत धनराशि निविदा प्रपत्र के साथ संलग्न करनी होगी और अवशेष 1% 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. फर्म को कार्य समाप्ति तिथि से एक वर्ष तक सामान्य स्थिति में अनुरक्षण का कार्य करना होगा।
9. 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।

कार्य अधीक्षक  
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. ट्रेड टैक्स/टिन नम्बर/जी0एस0टी0 नम्बर :-.....  
.....
5. आयकर पैन नम्बर (रिटर्न 2016-17 की प्रति संलग्न करें).....  
.....
6. जिलाधिकारी द्वारा जारी चरित्र प्रमाण-पत्र संलग्न करें। .....
7. एफ0डी0आर0 वित्त अधिकारी, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ के नाम से मूलरूप में संलग्न करना अनिवार्य होगा।
8. उ0प्र0 विद्युत सुरक्षा निदेशालय द्वारा प्रदत्त 'क' श्रेणी के लाइसेंस प्राप्त फर्म एवं लाइसेंस नम्बर नवीनीकरण की अवधि .....
9. निविद शुल्क रू0 500/- ड्राफ्ट संख्या..... दिनांक ..... बैंक का नाम ....  
..... शाखा .....
10. जमानत धनराशि रूपये ..... ड्राफ्ट संख्या ..... दिनांक .....  
..... बैंक का नाम ..... शाखा .....

**आवेदक के हस्ताक्षर**

(आवेदन पत्र कुल संलग्नकों सहित)

## Specification of Works

**Electrical Wiring & Power wiring complete with LED lights, Ceiling fan, T.P.N. Panel board, Earthing, Cabling works, etc. for New Law Building, Second Floor.**

Sl.No.	Particulars Items.	Qty
01.	S/Wiring for light point with 1.5 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in the wall and partly laid in slab as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-138 (C).	131 Nos.
02.	S/Wiring for fan point with 1.5 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in the wall and partly laid in slab as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-140 (C).	44 Nos.
03.	S/Wiring for plug point with 1.5 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in the wall and partly laid in slab as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-141 (C).	30 Nos.
04.	S/F of Power plug with 15 Amp/240 V flush type switch and socket in suitable box as per P.S. No-1139.	28 Nos.
05.	S/Wiring of sub main 2x2.5 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in wall and partly laid in slab as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-1307 (C).	508 R.mtr.
06.	S/Wiring of sub main 2x4.00 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in wall and partly laid in slab as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-221 (C).	203 R.mtr.
07.	S/Wiring of sub main 4x10.00 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in wall and partly laid in slab as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-268 (C).	105 R.mtr.
08.	S/F of Electronic fan regulator step type 120 watt Anchor make as per P.S. No-1203 (A).	44 Nos.
09.	S/F of LED tubelight with batten suitable for 1x22 watt tubelight complete on surface, complete in all respect as per P.S. No-1413 CAT-AA.	60 Nos.
10.	S/F of 1200 mm double ball bearing high speed 50 watt 5 star rating ISI marked Crompton/Orient/Polar make ceiling fan.	35 Nos.
11.	S/F of recess/surface mounting round 24 watt to 32 watt LED down lighter having powder coated die cast aluminium housing with extended heat sink, diffuser/reflector and driver set complete in all respect as per P.S. No-1404 CAT-AAA.	76 Nos.
12.	S/F of 36 watt to 46 watt indoor recess mounting LED square fitting for Armstrong ceiling having powder coated die cast aluminium housing body with extended heat sink and diffuser of special polycarbonate material and driver set complete in all respect as per P.S. No-1406 CAT-AAA.	06 Nos.
13.	S/F of 4 way V TPN distribution board with additional metal door without MCB complete in all respect as per P.S. No-1026 (C) CAT-B.	03 Nos.
14.	S/F of 12 way SPN distribution board with additional metal door without MCB as per P.S. No-1025 (A) CAT-A.	03 Nos.
15.	S/F of 100 Amp. 4 pole Isolator HPL/Havells make as per P.S. No-1007 (C) CAT-A.	03 Nos.
16.	S/F of 63 Amp. D.P. Isolator HPL/Havells make as per P.S. No-1005 (B) CAT-A.	03 Nos.
17.	S/F of 6-32 Amp. SP MCB (10 KA) C curve HPL/Havells make as per P.S. No-1002 CAT-B.	66 Nos.
18.	S/F of M.S. box 175x100x65 mm as per P.S. No-161.	15 Nos.
19.	S/F of M.S. box 200x250x65 mm as per P.S. No-162.	30 Nos.
20.	S/Burring of safe earthing electrode T-39 (Hot-Dip-Galvanized), Length up to 3000 mm, Outer Pipe 76 mm, Inner dia 38 mm, Terminal dia 12 mm, Outer G.I. Pipe of 16 SWG and Inner G.I. pipe of 12 SWG with Hot Dip Galvanization with 50 kgs activated soil (BFC) capable of reducing with 30 cm square C.I. frame with hinged cover & masonry housing as per P.S. No-725 (D).	01 No.
21.	S/Laying of 25mm x 3mm G.I. strip form earth electrode directly in the ground complete in all respect as per P.S. No-716.	38 R.mtr.

22.	S/Erection 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 (four pole 36 KA with thermal magnetic release) switches complete and instrument chamber etc. complete in all respect. The instrument chamber shall be separate and shall comprise of flush type digital metering system for phase to phase voltage and single phase voltage. The panel board shall have suitable capacity electrolytic aluminium bus bars as per IS 8623 or above istulaed with heat shrink sleeving. The MCCB's shall be complete with suitable cable end boxes, compression glands and indicating lamp on incoming etc. Incoming- 200 Amp. MCCB 4 pole- 01 No. Outgoing- 100 Amp. MCCB 4 pole- 02 Nos. Complete in all respect as per direction of Engineer-in-charge as per P.S. No-812 (a).	01 Job
23.	S/Laying of 70 sq. mm 3.5 core PVC insulated armoured sherved sheathed Alu. cable conductor complete in all respect as per P.S. No-501 (m).	55 R.mtr.
24.	S/F of 20 Amp. metal clad earth plug socket (A.C. box) complete in all respect as per P.S. No-1031 CAT-B.	01 No.
25.	S/Wiring of sub main 2x6.00 sq. mm FRLSH PVC insulated multistrend single core copper conductor in PVC conduit partly laid in slab and partly concealed in wall as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-222 (C).	124 R.mtr.
26.	S/F of hexagonal/Round G.P. fan box of approved make made up of 1.0 mm thick ISI marked G.P. sheet spot welded. Fixing with wiring conduit laid in the R.C.C. roof before concreting as per P.S. No-1149.	44 Nos.
27.	S/F of fire extinguisher, ABC type 6.00 kg capacity (ISI marked IS: 15683 & TAC approved) complete with initial charge and wall bracket, along with supply of all materials and labour for proper completion of work as per P.S. No-1131 (A).	03 Nos.

**(Exclusive of 12% GST)**

**Signature & Name of Authorized Signatory with seal.**

## Financial Bid

### Electrical Wiring & Power wiring complete with LED lights, Ceiling fan, T.P.N. Panel board, Earthing, Cabling works, etc. for New Law Building, Second Floor.

Sl.No.	Particulars Items.	Qty	Rate Each Item	Total Rs.
01.	S/Wiring for light point with 1.5 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in the wall and partly laid in slab as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-138 (C).	131 Nos.		
02.	S/Wiring for fan point with 1.5 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in the wall and partly laid in slab as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-140 (C).	44 Nos.		
03.	S/Wiring for plug point with 1.5 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in the wall and partly laid in slab as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-141 (C).	30 Nos.		
04.	S/F of Power plug with 15 Amp/240 V flush type switch and socket in suitable box as per P.S. No-1139.	28 Nos.		
05.	S/Wiring of sub main 2x2.5 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in wall and partly laid in slab as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-1307 (C).	508 R.mtr.		
06.	S/Wiring of sub main 2x4.00 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in wall and partly laid in slab as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-221 (C).	203 R.mtr.		
07.	S/Wiring of sub main 4x10.00 sq. mm PVC insulated FRLSH copper conductor in PVC conduit partly concealed in wall and partly laid in slab as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-268 (C).	105 R.mtr.		
08.	S/F of Electronic fan regulator step type 120 watt Anchor make as per P.S. No-1203 (A).	44 Nos.		
09.	S/F of LED tubelight with batten suitable for 1x22 watt tubelight complete on surface, complete in all respect as per P.S. No-1413 CAT-AA.	60 Nos.		
10.	S/F of 1200 mm double ball bearing high speed 50 watt 5 star rating ISI marked Crompton/Orient/Polar make ceiling fan.	35 Nos.		
11.	S/F of recess/surface mounting round 24 watt to 32 watt LED down lighter having powder coated die cast aluminium housing with extended heat sink, diffuser/reflector and driver set complete in all respect as per P.S. No-1404 CAT-AAA.	76 Nos.		
12.	S/F of 36 watt to 46 watt indoor recess mounting LED square fitting for Armstrong ceiling having powder coated die cast aluminium housing body with extended heat sink and diffuser of special polycarbonate material and driver set complete in all respect as per P.S. No-1406 CAT-AAA.	06 Nos.		
13.	S/F of 4 way V TPN distribution board with additional metal door without MCB complete in all respect as per P.S. No-1026 (C) CAT-B.	03 Nos.		
14.	S/F of 12 way SPN distribution board with additional metal door without MCB as per P.S. No-1025 (A) CAT-A.	03 Nos.		
15.	S/F of 100 Amp. 4 pole Isolator HPL/Havells make as per P.S. No-1007 (C) CAT-A.	03 Nos.		
16.	S/F of 63 Amp. D.P. Isolator HPL/Havells make as per P.S. No-1005 (B) CAT-A.	03 Nos.		
17.	S/F of 6-32 Amp. SP MCB (10 KA) C curve HPL/Havells make as per P.S. No-1002 CAT-B.	66 Nos.		
18.	S/F of M.S. box 175x100x65 mm as per P.S. No-161.	15 Nos.		
19.	S/F of M.S. box 200x250x65 mm as per P.S. No-162.	30 Nos.		

20.	S/Burring of safe earthing electrode T-39 (Hot-Dip-Galvanized), Length up to 3000 mm, Outer Pipe 76 mm, Inner dia 38 mm, Terminal dia 12 mm, Outer G.I. Pipe of 16 SWG and Inner G.I. pipe of 12 SWG with Hot Dip Galvanization with 50 kgs activated soil (BFC) capable of reducing with 30 cm square C.I. frame with hinged cover & masonry housing as per P.S. No-725 (D).	01 No.		
21.	S/Laying of 25mm x 3mm G.I. strip form earth electrode directly in the ground complete in all respect as per P.S. No-716.	38 R.mtr.		
22.	S/Erection 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 (four pole 36 KA with thermal magnetic release) switches complete and instrument chamber etc. complete in all respect. The instrument chamber shall be separate and shall comprise of flush type digital metering system for phase to phase voltage and single phase voltage. The panel board shall have suitable capacity electrolytic aluminium bus bars as per IS 8623 or above istulaed with heat shrink sleeving. The MCCB's shall be complete with suitable cable end boxes, compression glands and indicating lamp on incoming etc. Incoming- 200 Amp. MCCB 4 pole- 01 No. Outgoing- 100 Amp. MCCB 4 pole- 02 Nos. Complete in all respect as per direction of Engineer-in-charge as per P.S. No-812 (a).	01 Job		
23.	S/Laying of 70 sq. mm 3.5 core PVC insulated armoured sherved sheathed Alu. cable conductor complete in all respect as per P.S. No-501 (m).	55 R.mtr.		
24.	S/F of 20 Amp. metal clad earth plug socket (A.C. box) complete in all respect as per P.S. No-1031 CAT-B.	01 No.		
25.	S/Wiring of sub main 2x6.00 sq. mm FRLSH PVC insulated multistrend single core copper conductor in PVC conduit partly laid in slab and partly concealed in wall as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-222 (C).	124 R.mtr.		
26.	S/F of hexagonal/Round G.P. fan box of approved make made up of 1.0 mm thick ISI marked G.P. sheet spot welded. Fixing with wiring conduit laid in the R.C.C. roof before concreting as per P.S. No-1149.	44 Nos.		
27.	S/F of fire extinguisher, ABC type 6.00 kg capacity (ISI marked IS: 15683 & TAC approved) complete with initial charge and wall bracket, along with supply of all materials and labour for proper completion of work as per P.S. No-1131 (A).	03 Nos.		

**(Exclusive of 12% GST)**

**Signature & Name of Authorized Signatory with seal.**

