# निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ। निविदा सूचना (विद्युत / 57 / 2018)

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 दिनांकः 13.02.18 को अपराहन 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 दिनांकः 13.02.18 सांयकाल 4:00 बजे प्राक्टर कार्यालय कक्ष में खोली जायेगी। जिससे सम्बन्धित निविदा प्रपत्र दिनांकः 12.02.18 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 से भी दिनांकः 13.02.18 तक डाउन लोड किया जा सकता हैं 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 :—

क्र0	कार्य का नाम	आगणन की	जमानत की	निविदा प्रपत्र का
सं0		धनराशि	धनराशि 1%	मूल्य (रू० में)
1.	Rewiring work of Labs & Class rooms (Organic lab I & II, B.Sc Physics Lab-I,II,III, B.Sc- Maths Lab, M.Sc Organic lab, etc. for Chemistry Department.	₹50 2447742.00	₹50 24500.00	₹0 500.00

#### निविदा शर्ते :--

- 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 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, विद्यतु 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 समयाविध 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 कुलपित महोदय को अग्रसारित करेगें। काली सूची में शामिल करने का समस्त अधिकार कुलपित 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।

(प्रो० जे०के० शर्मा)
कार्य अधीक्षक
निर्माण विभाग,
लखनऊ विश्वविद्यालय,
लखनऊ।

## निर्माण विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ तकनीकी बोली

कैटेग	री		
1.	फर्म का नाम एवं पता :		
2.	फर्म स्वामी का नाम / स्थाई पता :		
3.	वर्तमान पता :		
4.	ट्रेड टैक्स / टिन नम्बर / जी०एस०टी० नम्बर	; <u> </u>	
5.	आयकर पैन नम्बर (रिटर्न 2016–17 की प्रि	ते संलग्न करें।)	
6.	जिलाधिकारी द्वारा जारी चरित्र प्रमाण-पत्र र	संलग्न करें।	
7.	एफ0डी0आर0 वित्त अधिकारी, लखनऊ वि करना अनिवार्य होगा।	प्रेश्वविद्यालय, लखनऊ के नाम से	मूलरूप में संलग्न
8.	उ०प्र० विद्युत सुरक्षा निदेशालय द्वारा प्रदत्त		एवं लाईसेंस नम्बर
9.	निविद शुल्क रू० ५०० / — ड्राफ्ट संख्या		बैंक का नाम
10	.जमानत धनराशि रूपये बैंक का नाम		दिनांक

आवेदक के हस्ताक्षर

(आवेदन पत्र कुल संलग्नकों सहित)

### **Specification of Works**

## Rewiring work of Labs & Class rooms (Organic lab I & II, B.Sc Physics Lab-I,II,III, B.Sc- Maths Lab, M.Sc Organic lab, etc. for Chemistry Department.

Sl.No.	Particulars Items.	Qty
01.	S/Wiring for light point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-131 (C).	315 Nos.
02.	S/Wiring for fan point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-133 (C).	60 Nos.
03.	S/Wiring for plug point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-134 (C).	345 Nos.
04.	S/Wiring for exhaust fan point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-133 (C).	18 Nos.
05.	S/F of Power plug with 15 Amp/240 V flush type switch and socket in suitable box as per P.S. No-1139.	205 Nos.
06.	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.	12 Nos.
07.	S/Wiring of sub main 2x2.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-1304 (C).	1755 R.mtr.
08.	S/Wiring of sub main 2x4.00 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-216 (C).	1479 R.mtr.
09.	S/Wiring of sub main 2x6.00 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-217 (C).	198 R.mtr.
10.	S/Wiring of sub main 4x6.00 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-272 (C).	128 R.mtr.
11.	S/Wiring of sub main 4x10.00 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-273 (C).	90 R.mtr.
12.	S/F of LED Tube light with batten suitable for 1x22 watt LED tube light complete including tube etc. on surface complete in all respect as per P.S. No-1413 CAT-AA.	245 Nos.
13.	S/F of factory wired integral LED flood light luminaires with dia cast aluminium hosuing built with driver set suitable for 50 watt confirming to IP 65 protection complete in all respect as per P.S. No-1451 CAT-AAA.	24 Nos.
14.	S/F of 1400 mm heavy duty double ball bearing industrial type high speed ceiling fan Crompton/Havell's make.	50 Nos.
15.	S/F of 18" 900 rpm heavy duty exhaust fan Champion make.	14 Nos.
16.	S/F of 4 way TPN distribution board without MCB as per P.S. No-1026 CAT-A.	10 Nos.
17.	S/F of 12 way SPN distribution board without MCB as per P.S. No-1025 CAT-A.	08 Nos.
18.	S/F of 125 Amp. 4 pole Isolator HPL/Havell's make.	05 Nos.
19.	S/F of 100 Amp. D.P. Isolator HPL/Havell's make.	13 Nos.
20.	S/F of 6-32 Amp. MCB (10 KA) C curve HPL/Havell's make as per P.S. No-1002 CAT-B.	200 Nos.
21.	S/F of Electronic fan regulator step type 120 watt Anchor make as per P.S. No-1203 (A).	60 Nos.
22.	S/F of 5 feet long 20 mm fan hanging rod.	10 Nos.
23.	S/F of 4 way 100 Amp. TPN bus-bar with copper strip separator complete with nut-bolt, washer and lugs Beltek/Brite make.	03 Nos.
24.	S/F of 30 Amp. TPN metal clad earth plug socket (A.C. box) complete in all respect as per P.S. No-1031 (A) CAT-A.	02 Nos.
25.	S/F of M.S. box 175x100x65 mm as per P.S. No-161.	92 Nos.
26.	S/F of M.S. box 250x100x65 mm.	178 Nos.

27.	S/F of M.S. box 200x250x65 mm as per P.S. No-162.	75 Nos.
28.	S/Wiring for call bell point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-135 (C).	08 Nos.
29.	S/Burring of safe earthing electrode T-39 Cu copper coated length 2000 mm, outer pipe 76.3 mmx3.2, inner pipe 42.4 mmx2.6 mm, terminal dia 12 mm, coating 80-100 micron filled with crystalline conductive mixture (CCM) with 50 kgs activated soil (BFC) 30 cm square C.I. frame with hinged cover and masonary housing as per P.S. No-727 (C).	02 Nos.
30.	S/Laying of 25mmx3mm G.I. strip from earth electrode directly as required complete in all respect as per P.S. No-716.	45 R.mtr.
31.	S/Erection of 150 sq. mm 3.5 core PVC insulated armoured sheathed Alu. cable conductor complete in all respect as per P.S. No-501 (P).	48 R.mtr.
32.	S/Erection of 50 sq. mm 3.5 core PVC insulated armoured sheathed Alu. cable conductor complete in all respect as per P.S. No-501 (L).	162 R.mtr.
33.	S/Erection of 200 Amp. TPN MCCB panel board incoming/outgoing complete with instrument chamber, Alu. bus-bar, Volt meter, Ammeter, selector switch, current transformers, indicating lamps, instrument fuses, cable entry box. The job includes the grounting of the board as per direction of Engineer-in-incharge complete in all respect.	02 Nos.
34.	S/Erection of 160 Amp. TPN MCCB panel board incoming/outgoing complete with instrument chamber, Alu. bus-bar, Volt meter, Ammeter, selector switch, current transformers, indicating lamps, instrument fuses, cable entry box. The job includes the grounting of the board as per direction of Engineer-in-incharge complete in all respect.	01 No.
35.	S/Erection of 400 Amp. TPN MCCB panel board incoming and 02 no. 200 Amp, 01 no. 160 Amp. as outgoing complete with instrument chamber, Alu. bus-bar, Volt meter, Ammeter, selector switch, current transformers, indicating lamps, instrument fuses, cable entry box. The job includes the grounting of the board as per direction of Engineer-in-incharge complete in all respect.	01 No.

(Total for 1-35 inclusive of GST)

Signature & Name of Authorized Signatory with seal.

### Financial Bid

## Rewiring work of Labs & Class rooms (Organic lab I & II, B.Sc Physics Lab-I,II,III, B.Sc- Maths Lab, M.Sc Organic lab, etc. for Chemistry Department.

Sl.No.	Particulars Items.	Qty	Rate Each Item	Total Rs.
01.	S/Wiring for light point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-131 (C).	315 Nos.		
02.	S/Wiring for fan point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-133 (C).	60 Nos.		
03.	S/Wiring for plug point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-134 (C).	345 Nos.		
04.	S/Wiring for exhaust fan point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-133 (C).	18 Nos.		
05.	S/F of Power plug with 15 Amp/240 V flush type switch and socket in suitable box as per P.S. No-1139.	205 Nos.		
06.	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.	12 Nos.		
07.	S/Wiring of sub main 2x2.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-1304 (C).	1755 R.mtr.		
08.	S/Wiring of sub main 2x4.00 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-216 (C).	1479 R.mtr.		
09.	S/Wiring of sub main 2x6.00 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-217 (C).	198 R.mtr.		
10.	S/Wiring of sub main 4x6.00 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-272 (C).	128 R.mtr.		
11.	S/Wiring of sub main 4x10.00 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in concealed PVC conduit as suitable size earth wire drawn inside of conduit as per P.S. No-273 (C).	90 R.mtr.		
12.	S/F of LED Tube light with batten suitable for 1x22 watt LED tube light complete including tube etc. on surface complete in all respect as per P.S. No-1413 CAT-AA.	245 Nos.		
13.	S/F of factory wired integral LED flood light luminaires with dia cast aluminium hosuing built with driver set suitable for 50 watt confirming to IP 65 protection complete in all respect as per P.S. No-1451 CAT-AAA.	24 Nos.		
14.	S/F of 1400 mm heavy duty double ball bearing industrial type high speed ceiling fan Crompton/Havell's make.	50 Nos.		
15.	S/F of 18" 900 rpm heavy duty exhaust fan Champion make.	14 Nos.		
16.	S/F of 4 way TPN distribution board without MCB as per P.S. No-1026 CAT-A.	10 Nos.		
17.	S/F of 12 way SPN distribution board without MCB as per P.S. No-1025 CAT-A.	08 Nos.		
18.	S/F of 125 Amp. 4 pole Isolator HPL/Havell's make.	05 Nos.		
19.	S/F of 100 Amp. D.P. Isolator HPL/Havell's make.	13 Nos.		

20.	S/F of 6-32 Amp. MCB (10 KA) C curve HPL/Havell's make as	200 Nos.
20.	per P.S. No-1002 CAT-B.	200 1105.
21.	S/F of Electronic fan regulator step type 120 watt Anchor make as per P.S. No-1203 (A).	60 Nos.
22.	S/F of 5 feet long 20 mm fan hanging rod.	10 Nos.
23.	S/F of 4 way 100 Amp. TPN bus bar with copper strip separator complete with nut-bolt, washer and lugs Beltek/Brite make.	03 Nos.
24.	S/F of 30 Amp. TPN metal clad earth plug socket (A.C. box) complete in all respect as per P.S. No-1031 (A) CAT-A.	02 Nos.
25.	S/F of M.S. box 175x100x65 mm as per P.S. No-161.	92 Nos.
26.	S/F of M.S. box 250x100x65 mm.	178 Nos.
27.	S/F of M.S. box 200x250x65 mm as per P.S. No-162.	75 Nos.
28.	S/Wiring for call bell point with 1.5 sq. mm PVC insulated FR copper conductor in PVC concealed conduit as earth wire drawn continuity inside of conduit as per P.S. No-135 (C).	08 Nos.
29.	S/Burring of safe earthing electrode T-39 Cu copper coated length 2000 mm, outer pipe 76.3 mmx3.2 inner pipe 42.4 mmx2.6 mm, terminal dia 12 mm, coating 80-100 micron filled with crystalline conductive mixture (CCM) with 50 kgs activated soil (BFC) 30 cm square C.I. frame with hinged cover and masonary housing as per P.S. No-727 (C).	02 Nos.
30.	S/Laying of 25mmx3mm G.I. strip from earth electrode directly as required complete in all respect as per P.S. No-716.	45 R.mtr.
31.	S/Erection of 150 sq. mm 3.5 core PVC insulated armoured sheathed Alu. cable conductor complete in all respect as per P.S. No-501 (P).	48 R.mtr.
32.	S/Erection of 50 sq. mm 3.5 core PVC insulated armoured sheathed Alu. cable conductor complete in all respect as per P.S. No-501 (L).	162 R.mtr.
33.	S/Erection of 200 Amp. TPN MCCB panel board incoming/outgoing complete with instrument chamber, alu. busbar, Volt meter, Ammeter, selector switch, current transformers, indicating lamps, instrument fuses, cable entry box. The job includes the grounting of the board as per direction of Engineer-in-incharge complete in all respect.	02 Nos.
34.	S/Erection of 160 Amp. TPN MCCB panel board incoming/outgoing complete with instrument chamber, Alu. busbar, Volt meter, Ammeter, selector switch, current transformers, indicating lamps, instrument fuses, cable entry box. The job includes the grounting of the board as per direction of Engineer-in-incharge complete in all respect.	01 No.
35.	S/Erection of 400 Amp. TPN MCCB panel board incoming and two no. 200 Amp, One no. 160 Amp. as outgoing complete with instrument chamber, Alu. bus-bar, Volt meter, Ammeter, selector switch, current transformers, indicating lamps, instrument fuses, cable entry box. The job includes the grounting of the board as per direction of Engineer-in-incharge complete in all respect.	01 No.

(Total for 1-35 inclusive of GST)