

No: 54(2) /IISER/Pune/2025-26/ 118

Dated 29-09-2025

कोटेशन आमंत्रित करने की सूचना
NOTICE INVITING QUOTATION

निदेशक, आईआईएसईआर, पुणे की ओर से अधोहस्ताक्षरी द्वारा नीचे उल्लिखित कार्यों के लिए 07/10/2025 को अपराह्न 3:00 बजे तक, सीपीडब्ल्यूडी, महाराष्ट्र राज्य लोक निर्माण विभाग, रेलवे और एमईएस में से किसी एक के साथ पंजीकृत अनुमोदित और पात्र ठेकेदारों से विद्युत (बी एंड सी) कार्यों के लिए उपयुक्त श्रेणी में, मुहरबंद कोटेशन आमंत्रित किए जाते हैं। पंजीकरण प्रमाणपत्र निविदा प्राप्ति की अंतिम तिथि तक वैध होना चाहिए। कोटेशन उसी दिन अपराह्न 3:30 बजे खोले जाएंगे।

Sealed quotations are hereby invited by the undersigned on behalf of the Director, IISER Pune for the work mentioned below up to 3.00 PM on **07/10/2025** from approved and eligible contractors registered with anyone of CPWD, Maharashtra State PWD, Railways, and MES in appropriate category for electrical (B&C) works. The Registration Certificate should be valid till the last date of receipt of tender. The quotations will be opened at 3.30 PM on the same day.

कार्य का नाम: G1, 312, IISER पुणे में 75 KVA आइसोलेशन ट्रांसफार्मर के लिए विद्युत वितरण प्रणाली प्रदान करना।

इसे दे दो -

एजेंसी का नाम, पता और ईमेल आईडी

Name of work : Providing Electrical distribution system for 75 KVA Isolation Transformer at G1, 312, IISER Pune.

Issue to -

Name address and email id of the agency -

नियम और शर्तें:

Terms and Conditions:

1. आवेदक को सीपीडब्ल्यूडी, महाराष्ट्र राज्य लोक निर्माण विभाग, रेलवे, एमईएस में से किसी एक के साथ विद्युत (बी एंड सी) कार्यों के लिए उपयुक्त श्रेणी में पंजीकृत, अनुमोदित और योग्य ठेकेदार होना चाहिए।
2. कार्य पूरा करने की समयावधि आईआईएसईआर पुणे द्वारा कार्य आदेश देने की तिथि से 30 होगी। कोटेशन आउट का कार्य ऐसी एजेंसियों को आईआईएसईआर पुणे के भविष्य के कोटेशन में भाग-खोलने के बाद बैक लेने से वंचित कर देगा। बोलीदाता maintenance@iiserpune.ac.in पर प्रश्न ई मेल कर सकते हैं या उपरोक्त-निर्दिष्ट कोटेशन की तारीख जमा करने से एक दिन पहले सभी कार्य दिवसों पर हार्ड कॉपी में आईआईएसईआर

Sign & Stamp of Agency

नोट - हिंदी और अंग्रेजी संस्करण के बीच किसी भी विवाद के मामले में अंग्रेजी संस्करण सत्य होगा।
Note - In case of any discrepancies between Hindi and English version, English version will prevail.



कार्य का नाम: G1, 312, IISER पुणे में 75 KVA आइसोलेशन ट्रांसफार्मर के लिए विद्युत वितरण प्रणाली प्रदान करना।

Name of work : Providing Electrical distribution system for 75 KVA Isolation Transformer at G1, 312, IISER Pune

पुणे कार्यालय में जमा कर सकते हैं।

३. नोटिस आमंत्रण 121 दस्तावेज आईआईएसईआर पुणे से (एनआईक्यू), इंजीनियरिंग अनुभाग, मुख्य भवन, आईआईएसईआर पुणे परिसर, डॉ होमी भाभा रोड, पाषाण, पुणे 411008 -में सभी कार्य दिवसों से पहले सुबह बजे के बीच प्राप्त किया जा सकता है। प्रस्तुत करने की तारीख। आवेदक आईआईएसईआर 4 बजे से शाम 10 पुणे की वेबसाइट <http://www.iiserpune.ac.in/links/tender-notices-and-eoi> से एनआईक्यू दस्तावेज प्राप्त करके कोटेशन जमा कर सकते हैं।
४. सभी एजेंसियों को अपना कोटेशन हार्ड कॉपी में एक सीलबंद लिफाफे में जमा करना होगा जिसमें दो अलग-अलग लिफाफे हों, एक लिफाफे में खंड 1 में उल्लिखित योग्यता दस्तावेज हों और दूसरे लिफाफे में हस्ताक्षर, स्टॉप, एनआईक्यू दस्तावेज हों जिनमें उद्धृत दरों के साथ जमा करने की अंतिम तिथि और समय से पहले इस कार्यालय में उपयुक्त माध्यम से हों। ऊपर निर्दिष्ट तिथि और समय के बाद प्राप्त कोटेशन स्वीकार नहीं किया जाएगा। किसी भी तरह की देरी, डाक में देरी आदि पर विचार नहीं किया जाएगा। एजेंसी को बीओक्यू में सभी वस्तुओं के लिए कोटेशन देना चाहिए। बोली मूल बोली दस्तावेज (जैसा कि आईआईएसईआर, पुणे द्वारा जारी किया गया है) में काम का नाम लिखते हुए जमा करना होगा। शब्दों में उद्धृत दरों को एल1 बोलीदाता तय करने के लिए अंतिम माना जाएगा। कोटेशन उसी दिन (07/10/2025) को अपराह्न 3.30 बजे एजेंसी या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों की उपस्थिति में खोले जाएंगे।
५. कोटेशन उसी दिन अपराह्न बजे एजेंसी या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों 3.30, यदि कोई हो, की उपस्थिति में खोली जाएगी। एजेंसी का प्रस्ताव व्यावसायिक रूप से स्पष्ट होना चाहिए जिसमें एजेंसी द्वारा इस कोटेशन के सभी नियमों और शर्तों की स्वीकृति शामिल है। आईआईएसईआर पुणे बिना कोई कारण बताए कोटेशन को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है
६. किसी भी शर्त के साथ जमा किए गए कोटेशन को सशर्त कोटेशन माना जाएगा और आईआईएसईआर पुणे द्वारा सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।
७. 7. उद्धृत दरों में सभी सामग्रियों की लागत, श्रम लागत, नमूने की लागत, प्रयोगशालाओं में सामग्रियों के परीक्षण शुल्क, रॉयल्टी आदि शामिल होने चाहिए। अलग से कोई अतिरिक्त भुगतान नहीं किया जाएगा। उद्धृत दरों में जीएसटी शामिल नहीं होना चाहिए। जीएसटी का भुगतान अलग से अतिरिक्त रूप से किया जाएगा। कोई भी बोलीदाता बोली खुलने के समय से लेकर कार्य आदेश जारी होने तक अपनी बोली से संबंधित किसी भी मामले में आईआईएसईआर, पुणे से संपर्क नहीं करेगा। बोलीदाता द्वारा आईआईएसईआर के बोली मूल्यांकन, बोली तुलना या अनुबंध प्रदान करने के निर्णयों को प्रभावित करने का कोई भी प्रयास, उसकी बोली को अस्वीकार कर सकता है।
८. सभी स्वीकृत निर्माण बीओक्यू में निर्दिष्ट के अनुसार होंगे और सीपीडब्ल्यूडी विनिर्देशों के अनुसार, एजेंसी को तकनीकी डेटा डालना चाहिए और काम शुरू करने से पहले आईआईएसईआर पुणे की विभिन्न सामग्रियों के निर्माण पर पूर्व अनुमोदन प्राप्त करना चाहिए। सफल एजेंसी कार्य पूरा होने के मद्देनजर कार्य आदि के लिए सभी

Sign & Stamp of Agency

नोट:- हिंदी और अंग्रेजी संस्करण के बीच किसी भी विसंगति के मामले में अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

Note :- In case of any discrepancies between Hindi and English version, English version will prevail.

(Handwritten Signature)



कार्य का नाम: G1, 312, IISER पुणे में 75 KVA आइसोलेशन ट्रांसफार्मर के लिए विद्युत वितरण प्रणाली प्रदान करना।

Name of work : Providing Electrical distribution system for 75 KVA Isolation Transformer at G1, 312, IISER Pune

उपकरण और टैकल की अपनी व्यवस्था स्वयं करेगी। एजेंसी को एक स्रोत पर बिजली निःशुल्क उपलब्ध कराई जाएगी, एजेंसी को स्रोत से कार्य स्थल तक सुरक्षित रूप से बिजली के दोहन की व्यवस्था स्वयं करनी चाहिए। आईआईएसईआर पुणे द्वारा कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा। उद्धृत दरों में जीएसटी, टीडीएस और अन्य लागू कर शामिल नहीं होने चाहिए। काम के बिल से इनकम टैक्स और लेबर सेस की कटौती की जाएगी।

९. बीओक्यू नवीनतम सीपीडब्ल्यूडी विनिर्देश, आईएस विनिर्देशों और आईआईएसईआर पुणे के निर्देश के अनुसार जब भी सीपीडब्ल्यूडी आईएस विनिर्देश उपलब्ध नहीं हैं /, के अनुसार किए जाने वाले कार्य के लिए विशिष्टता।

१०. ठेकेदार यह सुनिश्चित करेगा कि श्रमिकों और कर्मचारियों को श्रम कानूनों के अनुसार न्यूनतम मजदूरी का भुगतान किया जाए। सभी आवश्यक सुरक्षा उपकरणों आदि के साथ कार्य के निष्पादन के दौरान निर्धारित मानदंडों के अनुसार एल एजेंसी द्वारा मापी गई सभी सुरक्षा का पालन किया जाएगा। निष्पादन एजेंसी सुरक्षा 1 व्यावसायिक रूप से जिम्मेदार-मानदंडों और संबद्ध मुआवजे आदि के सख्त पालन के लिए एकमात्र तकनीकी होगी।

११. एजेंसी को प्रत्येक तिमाही के भुगतान के लिए माप और सार पत्रक प्रत्येक तिमाही के पूरा होने से 30 दिनों के भीतर विवरण के साथ आईआईएसईआर पुणे को प्रस्तुत करना होगा।

१२. एजेंसी को कार्य के निष्पादन के दौरान सभी सुरक्षा उपायों का पालन करना चाहिए, कोई भी दुर्घटना एजेंसी के दायरे में होगी।

1. The applicant should be approved and eligible contractors registered with anyone of CPWD, Maharashtra State PWD, Railways, MES in appropriate category for electrical (B&C) works..
2. Time period for completion of work shall be 30 days from the date of placing the work order by IISER Pune. The act of backing-out after opening of quotation will debar such agencies for participating in the future quotations of IISER PUNE. Bidder may e-mail queries on maintenance@iiserpune.ac.in or submit to IISER PUNE office in hard copy on all working days one day before submission date of quotation as specified above.
3. Notice Inviting Quotation (NIQ) document may be obtained from IISER PUNE at 121, Engineering Section, Main Building, IISER PUNE Campus, Dr. Homi Bhabha Road, Pashan, Pune - 411008 between 10 AM to 4 PM on all working days before date of submission. Applicant may submit quotation by obtaining NIQ document from IISER PUNE website at <http://www.iiserpune.ac.in/links/tender-notices-and-eoi>
4. All agencies need to submit their quotation in hard copy in a sealed envelope containing two separate envelopes, one envelope containing qualification documents mention in Clause 1 and second envelope containing sign, Stamp, NIQ documents with quoted rates to this office by suitable means on and before last date and time of submission. Quotation received after

Sign & Stamp of Agency

नोट:- हिंदी और अंग्रेजी संस्करण के बीच किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

Note :- In case of any discrepancies between Hindi and English version, English version will prevail.



कार्य का नाम: G1, 312, IISER पुणे में 75 KVA आइसोलेशन ट्रांसफार्मर के लिए विद्युत वितरण प्रणाली प्रदान करना।

Name of work : Providing Electrical distribution system for 75 KVA Isolation Transformer at G1, 312, IISER Pune

the date & time specified above shall not be accepted. Any delays, postal delay etc. will not be entertained. Agency should quote for all the items in the in the BOQ. The bid shall be submitted in the original Bid document (as issued by the IISER, Pune) super scribing the name of work. Rates quoted in the words shall be treated as final for deciding L1 bidder. Quotations will be opened on the same day **(07/10/2025) at 3.30 PM** in the presence of agency or their authorized representatives, if any. Please mentioned – **Technical /Qualification bid** on envelope-1 and **Financial Bid** on envelope - 2.

5. Quotations will be opened on the same day at 3.30 PM in the presence of agency or their authorized representatives, if any. The offer of the agency should be commercially clear including acceptance of all terms and conditions of this Quotation by the agency. IISER Pune reserves the right to accept or reject the quotation/s without assigning any reasons.
6. Quotations submitted with any conditions shall be treated as conditional quotations and shall be summarily be rejected by IISER PUNE.
7. Quoted rates should be inclusive of cost of all the materials, labour cost, cost of sample , fees towards testing of materials in labs, royalties etc. complete. Nothing extra shall be paid separately. Quoted rates should be excluding GST. GST will be paid separately as extra. No Bidder shall contact the IISER, Pune on any matter relating to his bid from the time of the bid opening to the time of issue of work order. Any effort by the Bidder to influence the IISER's bid evaluation, bid comparison or contract award decisions, may result in the rejection of his bid.
8. All approved makes shall be as specified in BOQ and as per CPWD specifications, agency should put-up technical data and obtain prior approval on makes of various materials of IISER PUNE before taking-up work. The successful agency shall make his own arrangement for all Tools & tackles for work etc complete in view of completion of work. Electricity shall be provided free of cost to agency at one source, agency should make own arrangement to safely tap of power from source to work location. No advance payment shall be made by IISER Pune. Quoted rates should be excluding GST, TDS and other applicable taxes. Income Tax and labour cess will be deducted from the bills of the work.
9. Specification for the work to be carried out as per BOQ, latest CPWD specification, IS specifications & as per instruction of IISER PUNE whenever specification CPWD/ IS specification is not available.

Sign & Stamp of Agency

नोट:- हिंदी और अंग्रेजी संस्करण के बीच किसी भी विसंगति के मामले में अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

Note - In case of any discrepancies between Hindi and English version, English version will prevail.



कार्य का नाम: G1, 312, IISER पुणे में 75 KVA आइसोलेशन ट्रांसफार्मर के लिए विद्युत वितरण प्रणाली प्रदान करना।

Name of work : Providing Electrical distribution system for 75 KVA Isolation Transformer at G1, 312, IISER Pune

10. The contractor shall ensure that minimum wages should be paid to the labours and employees in accordance with labour laws. All the safety measures shall be followed by the L1 agency as per prescribed norms during execution of work with all the necessary safety tools etc. Executing Agency shall be solely techno-commercially responsible for the strict adherence of safety norms and allied compensations etc.
11. Agency should submit measurements and abstract sheets to IISER PUNE for the payments for each quarter with details within 30 days from completion of each quarter.
12. The agency should follow all safety measures during the execution of the work, any mishap happen will be on scope of Agency.



अधीक्षण अभियंता
आईआईएसईआर पुणे

Superintending Engineer

IISER Pune



Sign & Stamp of Agency

नोट:- हिंदी और अंग्रेजी संस्करण के बीच किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

Note :- In case of any discrepancies between Hindi and English version, English version will prevail.

Schedule of quantity :

Date : 29/09/2025

Name of Work:- Providing Electrical distribution system for 75 KVA Isolation Transformer at G1, 312, IISER Pune.

Sr.No	Item Description	Qty	Unit	Rate (Excluding GST)	Total Amount Rs.(Excluding GST)
1	Supplying LT cable having copper conductor XLPE insulated sheathed,galvanised steel tape armoured cable with pvc outer sheathing 1.1 KV (Confirming to IS 7098 Part-II amended upto date as per the following sizes). Including the cost of all materials, labour, Handling of materials of equipment and machineries all lead lift, loading and unloading, transportation, if any other incidental charges at all level complete all as per specification and as directed by Engineer-in charge. 4 Core x 16 Sqmm Armoured Copper Cable.	30	Meters	1355.93	40677.9
2	Supplying LT cable having copper conductor XLPE insulated sheathed,galvanised steel tape armoured cable with pvc outer sheathing 1.1 KV (Confirming to IS 7098 Part-II amended upto date as per the following sizes). Including the cost of all materials, labour, Handling of materials of equipment and machineries all lead lift, loading and unloading, transportation, if any other incidental charges at all level complete all as per specification and as directed by Engineer-in charge. 3 1/2 Core x 95 Sqmm Aluminium Copper Cable.	60	Meters	1233.9	74034
3	Supplying LT cable having copper conductor XLPE insulated sheathed,galvanised steel tape armoured cable with pvc outer sheathing 1.1 KV (Confirming to IS 7098 Part-II amended upto date as per the following sizes). Including the cost of all materials, labour, Handling of materials of equipment and machineries all lead lift, loading and unloading, transportation, if any other incidental charges at all level complete all as per specification and as directed by Engineer-in charge. 1 Core x 50 Sqmm Flexible Copper Cable.	210	Meters	720.34	151271.4
4	Laying and fixing of one number PVC insulated and PVC sheathed / XLPE power cable of 1.1 KV grade of following size on cable tray as required. Flex cable Above 35 sq. mm and upto 95 sq. mm	210	Meters	27.97	5873.7



[Handwritten signature]

Name of Work:- Providing Electrical distribution system for 75 KVA Isolation Transformer at G1, 312, IISER Pune.

5	Laying and fixing of one number PVC insulated and PVC sheathed / XLPE power cable of 1.1 KV grade of following size on cable tray as required. Above 35 sq. mm and upto 95 sq. mm (clamped with 25x3mm MS flat clamp)	90	Meters	92.37	8313.3
6	Supplying and making end termination with brass compression gland and Copper lugs for following size of PVC insulated and PVC sheathed / XLPE Copper conductor cable of 1.1 KV grade as required. 4 X 16 sq. mm (28mm)	6	Nos	310.17	1861.02
7	Supplying and making end termination with brass compression gland and aluminium lugs for following size of PVC insulated and PVC sheathed / XLPE Copper conductor cable of 1.1 KV grade as required. 3½ X 95 sq. mm (45mm)	2	Nos	579.66	1159.32
8	Supplying and making end termination with PVC compression gland and Copper lugs for following size of PVC insulated and PVC sheathed / XLPE Copper conductor cable of 1.1 KV grade as required. 1 X 50 sq. mm (19 mm)	12	Nos	84.75	1017
9	Supply and fixing MCCB incomer box for existing 125 A 4P (Approved make : MK Honeywell / Legrand / Schindler)	1	Nos	5932.2	5932.2
10	Supply of 4 pole MCCB, 125A, 36kA Ics=100% Icu and Operational Voltage 690V.	3	Nos	5051.69	15155.07
11	Removing of existing 63 A MCCB from existing panel for installation of new MCCB with accessories , as complete.	1	Nos	847.46	847.46
12	Installation , testing and commissioning of 125 A MCCB into existing panel / Enclosuser box with required accessories like spreaders, nutbolts, mounting arrangement etc as comple.	2	Nos	1694.92	3389.84



(Handwritten signature)

Name of Work:- Providing Electrical distribution system for 75 KVA Isolation Transformer at G1, 312, IISER Pune.

13	Supplying and fixing of following ways surface/ recess mounting, vertical type, 415 V, TPN MCCB incomer distribution board of sheet steel, dust protected, duly powder painted, inclusive of 200 A tinned copper bus bar, common neutral link, earth bar, din bar for mounting MCBs (but without MCBs and incomer MCCB) as required . (Note : Vertical type MCB TPDB is normally used where 3 phase outlets are required.) 4 way (4 + 12), Double door	1	Nos	16949.15	16949.15
14	Supplying and fixing following rating, Three pole, 415 V, isolator in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required. 63 A	3	Nos	944.92	2834.76
	Total in words : Rs. Three Lakhs Twenty Nine Thousand Three Hundred and Sixteen only)	Total Estimated amount (Excluding GST) Rs.			329316
	यहां कुल राशि पर प्रतिशत दर अंक और शब्दों में उद्धृत की जाएगी।	In figures : (above / below) (Tick applicable)% on Total estimated amount.			
	Percentage rate to be quoted on total amount here in figure and words.	In Words : (above / below) (Tick applicable) % on Total estimated amount.			
	Status / स्थिति :	Above / Below) (Tick applicable) on Total estimated amount.			
	उद्धृत प्रतिशत के साथ कुल राशि (जीएसटी को छोड़कर) शब्दों में				
	Total amount with quoted percentage (Excluding GST) in words				
	चित्र में उद्धृत प्रतिशत के साथ कुल राशि (जीएसटी को छोड़कर)				
	Total amount with quoted percentage (Excluding GST) in Figure				
	प्रचलित दरों के अनुसार जीएसटी का अतिरिक्त भुगतान किया जाएगा। GST shall be paid extra as per prevailing rates.				

Superintending Engineer
IISER Pune



APPROVED MAKE LIST :

C. Electrical

S.No.	Material	Make
1	Instrument Transformers LT CT,PT	a) Kappa b) Kalpa c) Voltamp d) Instrans
2	Analog Lt meters	a) Mecro b) Rishab c) AE d) L&T e) konzerv f) Secure
3	Digital LT meter	a) Mecro b) Rishab c) AE d) L&T e) konzerv f) Secure
4	Indicating Lamps	a) GE b) SCHNEIDER c) TEKNIC d) L&T e) ALTOS
5	PLC , Digital Load Monitor , Power monitor	a) Electrex b) Allen Bradley c) GE d) Schneider e) Konzerv f) DIEF g) comamp



6	Panel Accessories , Terminal block	a) Dirak b) Elmax c) Phoenix d) Wago
7	Timers digital & analog)	a) L& T b) Minilec c) Siemens d) GE e) Schneider
8	Transient voltage surge suppressor (TVSS) and surge protective devices (SPD)	a) ASCO b) Schneider c) ABB d) Emerson e) L&T
9	Cable Terminating Kits	a) Raychem b) 3M c) CCI
10	Earthing, Chemical earthing	a) Erico Solutions b) Nimbus c) Ashlok d) Yash Earthing e) spa infra f) true power g) fast electrode n)Maxwell Earthing
11	MCC and PCC (LT Distribution Panel)	CPRI approved agency
12	Moulded Case Circuit Breaker, ACB (Should be confirming to Ics = 100 % Icu)	a) Schneider b) L & T c) Legrand d) Siemens e) ABB



10

13	MCB Distribution Board	a) Legrand b) Schneider c) Siemens d) L & T e) C&S
14	Miniature Circuit Breaker	a) Legrand b) Schneider c) Siemens d) L & T e) C&S
15	ELCB , RCBO, RCCB	a) Legrand b) Schneider c) Siemens d) L & T e) C&S
16	Earth Leakage Relay	a) Legrand b) Schneider c) Siemens d) L & T e) C&S
17	LT Cables (XLPE)	a) Polycab b) Finolex c) RR Kabel d) Havells e) KEI
18	PVC Insulated copper wire FRLS	a) Polycab b) Finolex c) RR Kabel d) Havells e) KEI



19	Cable Glands	a) Dowelis b) SMI c) CI d) Electrowerke
20	PVC Rigid conduits	a) Precision b) DIAMOND c) Finolex d) Modi e) Asian
21	M S Conduits	a) BEC b) AKG c) NIC
22	Modular Switches, Sockets, Plug etc. and related accessories	a) Legrand – Mylinc b) Honeywell MK EVO c. Havells Cabtree d) Wipro North West
23	Ceiling rose , HOLDERS	a) Anchor Panasonic b) MK c) Legrand d) Havells
24	Internal LED Light fixtures (General Lighting, Special Lighting, Ceiling Panels and Ceiling Light Components including LED Modules DALI dimmer interface and Driver, wall light , suspended light , bulkhead fitting, LED batten fitting.	a) Wipro b) Havells c) Bajaj d) Crompton e) Philips f) Panasonic
25	LED Light fitting	a) Wipro b) Havells c) bajaj d) Crompton e) Philips



770

		f) Panasonic
26	Ceiling Fan	a) Crompton greaves (high breeze) b) Bajaj Super Model c) Usha Racer , Swift d) Havells Mozel
27	Exhaust Fans	a) Alsthom b) Almonard c) Usha d) Bajaj e) Crompton
28	Telephone Cables	a) Delton b) Finolex c) Polycab d) KEI e) Primecab
29	Telephone Sockets	a) Anchor panasonic b) MK c) D Link (Suitable to mount on Legrand, Honeywell DLP trunking, metal ,PVC boxez etc.)
30	Terminal Junction boxes	a) Elmex b) Diamond c) Precision d) Modi e) Jainson
31	Industrial type Power Socket and Power Plug	a) Legrand b) MK EVO c) Schneider d) C&S



[Handwritten signature]

32	TV Outlet	a) Havells Cabtree b) Legrand c) MK EVO d) C&S e) Wipro
33	PVC raceways , PVC DLP trunking	a) LEGRAND b) Honeywell MK c) Schneider d) C&S
34	Recess mounted down lighter	a) Wipro b) Havells c) bajaj d) Crompton e) Philips f) Panasonic
35	Wall mounted luminaire	a) Wipro b) Havells c) bajaj d) Crompton e) Philips f) Panasonic
36	a) CAT-6 UTP CAT 6 cable and OFC cables	b) Polycab c) Finolex d) RR Kabel e) Havells f) KEI g) D Link h) Legrand
37	External light fittings, Garden Light fittings	a) Philips b) Wipro c) Havells



		e) KEI
43	Water heater, thermostat	a) Hotmax b) Bharat c) Airex
44	Lifts	a) Kone b) Johnson c) OTIS d) Schiendler e) Omega
45	BLDC fan	a) Atom berg b) Havells c) Usha d) Orient e) Crompton
46	UPS	a) Novature b) Eaton c) APC d) Vertive e) Ador
47	SivIF battery	a) Quanta b) Amarraja c) Exide
48	Isolation Transformer	a) Novature b) Krykard d) Vertive e) Neelkanth
49	Change Over Switch	a) Schindler b) Siemens c) L&T d) ABB



Handwritten signature

50	Pop Up & floor boxes	a) Legrand b) Schindler c) L&T d) MK Honeywell
51	Power and Aux contactor	a) Schindler b) L&T c) Siemens d) ABB
52	OFC Components	a) Commonscope systimax b) Molex c) Legrand d) Derwiser e) Cisco
53	Network Rack	a) APC Schindler b) APW c) Comrack d) Netrack e) Legrand f) Valrack g) Cisco
54	Server Rack	a) APC Schindler b) APW c) Comrack d) Netrack e) Legrand f) Valrack g) Cisco
55	48 port Network Switch	a) Jupiter b) D link c) HPE Aruba



		d) Cisco
56	Media converter	a) TP link b) Syritech c) Startech d) Cisco

