


বিষয়: ৬৩০ কেভিএ সাব-স্টেশন স্থাপনের দরপত্র বিজ্ঞপ্তি।

বুরো বাংলাদেশ এর বুরো প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, সাভার এর জন্য লাইসেন্স বোর্ডসহ ৬৩০ কেভিএ সাব-স্টেশনের জন্য প্রয়োজনীয় সকল উপকরণ সরবরাহ ও স্থাপনের কাজে দেশের খ্যাতনামা কোম্পানীর নিকট থেকে সংযুক্ত ফরমেট এবং নিম্নের শর্ত পূরণ সাপেক্ষে দরপত্র আহ্বান করা যাচ্ছে। দরপত্র বিজ্ঞপ্তিটি প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব ওয়েবসাইট www.burobd.org এর মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়েছে। মুখবন্ধ খামে আত্রহী দরদাতাগন দরপত্র আগামী ১০/০৬/২০২৬ তারিখ ১২ঃ ০০ ঘটিকার মধ্যে বুরো বাংলাদেশ, প্রধান কার্যালয়, বাড়ি নং-১২/এ, রোড নং-১০৪, ব্লক নং-সি.ই.এন (এফ), গুলশান-২ এই ঠিকানায় নীচ তলায় রক্ষিত দরপত্র বাস্তবে সরাসরি জমা দিতে পারবেন। একই দিন দুপুর ১২:৩০ মিনিট এর সময় দরপত্রদাতাগনের উপস্থিতিতে (যদি কেউ উপস্থিত থাকেন) দরপত্র সমূহ খোলা হবে।


শর্তাবলী:

১. সাব-স্টেশন তৈরী ও স্থাপনে বৈধ লাইসেন্সধারী হতে হবে এবং সাব-স্টেশন সাপ্লাই ইন্সটলেশনের কাজ অথবা ট্রান্সফরমার ম্যানুফ্যাকচারিং-এ নূনতম ৫ বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।
২. দরপত্রে প্রতিটি আইটেমের পাশে ব্র্যান্ড ও প্রস্তুতকারী দেশের নামসহ দর প্রদান এবং সকল মালামালের ওয়ারেন্টি/গ্যারান্টির সময়সীমা উল্লেখ করতে হবে।
৩. টিন সার্টিফিকেট, ভ্যাট নিবন্ধনপত্র ও হালনাগাদ আয়কর সনদপত্রসহ/Return Acknowledgement Receipt এবং কোম্পানীর অন্যান্য কাগজপত্র যেমন, বৈধ ট্রেড লাইসেন্স, ইলেকট্রিক লাইসেন্সিং বোর্ড কর্তৃক ABC সুপারভাইজরি লাইসেন্স পূর্ববর্তী এ ধরনের কাজের গ্রাহকের তালিকা ও Bank Solvency Certificate দরপত্রে সংযুক্ত করতে হবে। ত্রুটিযুক্ত ও অসম্পূর্ণ দরপত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
৪. সরবরাহকারী ম্যানুফ্যাকচারার না হলে, সরবরাহকারীকে অবশ্যই ম্যানুফ্যাকচারার এর অনুমোদনের চিঠি সংযুক্ত করতে হবে।
৫. ট্রান্সফরমার ম্যানুফ্যাকচারারকে অবশ্যই BUET/RUET//CUET/DUET/MIST কর্তৃক সমতুল্য ক্ষমতা বা তদুর্ধ্ব টেস্ট সার্টিফিকেট থাকতে হবে। যাহার পরীক্ষাকালীন সময়সীমা ৫ বছরের মধ্যে হতে হবে।
৬. ম্যানুফ্যাকচারার প্রতিষ্ঠানকে টাইপ টেস্ট (IEC মান অনুযায়ী) সমতুল্য ক্ষমতা বা তদুর্ধ্ব টেস্ট সার্টিফিকেট থাকতে হবে। টাইপ টেস্ট সার্টিফিকেট ৫ বছরের মধ্যে থাকা বাধ্যতামূলক।
৭. বৈধ ISO - 9001 সনদ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান হতে হবে।
৮. কর্তৃপক্ষ সর্বনিম্ন দরপত্রদাতাকে কার্যাদেশ প্রদান করতে বাধ্য নয়।
৯. কর্তৃপক্ষ যে কোন সময় দরপত্র বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করেন।
১০. ভ্যাট এবং ট্যাক্স সরকারী বিধি মোতাবেক প্রযোজ্য হবে।
১১. কার্যাদেশ প্রাপ্তির ৯০ দিনের মধ্যে সকল কাজ সম্পন্ন করে হস্তান্তর করতে হবে।


12/05/2026


১২. নির্বাচিত প্রতিষ্ঠানকে কার্যাদেশ প্রদানের পরবর্তীতে প্রতিষ্ঠানের সাথে একটি চুক্তিতে আবদ্ধ হতে হবে, ঐ সময় প্রতিষ্ঠানের নামে কাজের নিরাপত্তা জামানত হিসেবে কার্যাদেশের মোট মূল্যের ৫% অর্থ পে-অর্ডারের মাধ্যমে জমা করতে হবে। পে-অর্ডারের অর্থ প্রজেক্ট হ্যান্ডওভারের ১ বৎসর পর ফেরত প্রদান করা হবে এবং জমাকৃত পে-অর্ডার এর উপর কোন প্রকার ইন্টারেস্ট প্রদান করা হবে না।
১৩. সাব-স্টেশন বুরো প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, সাভার, বাড়ী নং-২২/এ ওয়ার্ড নং-০৯, ব্লক-এ, আনন্দপুর, সাভার, ঢাকা (মোবাইল; ০১৭৭৪-১১৩৩২১, ০১৭৩৩২২০৯৭৩) এই ঠিকানায় স্থাপন করতে হবে।
১৪. এই দরপত্র প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব ওয়েবসাইট www.burobd.org এই ঠিকানায় পাওয়া যাবে।
১৫. প্রয়োজনীয় তথ্য ও অনুসন্ধানের জন্য যোগাযোগ: মো. আসাদুজ্জামান খান-আজাদ, কর্মকর্তা, সরবরাহ ও সেবা, মোবাইল: ০১৭৩৩২২০৮৩৭।

ধন্যবাদান্তে,

 12/05/2026

সহকারী সমন্বয়কারী-সরবরাহ ও সেবা
বুরো বাংলাদেশ, প্রধান কার্যালয়।


| BURO Training Centre, Savar, BURO Bangladesh | | | | | |
|---|--|------|------|------------|-------------|
| Price Schedule of 11/0.415 kV, 630 kVA Substation | | | | | |
| 1.0 | PART A: SUPPLY OF SUBSTATION EQUIPMENT | | | | |
| S/L | Descriptions | Qty. | Unit | Unit Price | Total Price |
| 1.1 | 11 KV DROP OUT FUSE | 1 | Set | - | - |
| 1.2 | 11 KV LIGHTNING ARRESTOR | 1 | Set | - | - |
| 1.3 | HEAT SHRINK CABLE KIT | 4 | Sets | - | - |
| 1.4 | CROSS ARM | 1 | Set | - | - |
| 1.5 | 11kV HT SWITCHGEAR (VCB) | 1 | Set | - | - |
| 1.6 | 630 kVA, 11/0.415 kV (OIL IMMersed) TRANSFORMER | 1 | Set | - | - |
| 1.7 | 1000A LT PANEL | 1 | Set | - | - |
| 1.8 | EMDB-1 PANEL | 1 | Set | - | - |
| 1.9 | EMDB-2 PANEL | 1 | Set | - | - |
| 1.10 | 380 kVAR AUTO / MANUAL PFI PLANT | 1 | Set | - | - |
| 1.11 | EARTHING FOR 11kV SUBSTATION | 9 | Sets | - | - |
| Sub-Total Price (Part A) | | | | | - |
| 2.0 | PART B: INSTALLATION TESTING & COMMISSIONING OF S/S EQUIPMENT | | | | |
| S/L | Descriptions | Qty. | Unit | Unit Price | Total Price |
| | INSTALLATION TESTING & COMMISSIONING OF S/S EQUIPMENT WITH CROSS ARM, CABLE ACCESSORIES, HT, LT, PFI, EMDB-1 & EMDB-2 CABLE LAYING, EARTHING CABLE LAYING OF COMPLETE SUB-STATION (WITHOUT CABLE, CIVIL WORK, FENCING & CABLE TRAY). | 1 | Lot | - | - |
| 2.2 | DELIVERY, LOADING & UNLOADING OF S/S EQUIPMENT | 1 | Job | - | - |
| Sub-Total Price (Part B) | | | | | - |
| 3.0 | PART C: ELB WORKS | | | | |
| S/L | Descriptions | Qty. | Unit | Unit Price | Total Price |
| 3.1 | GOVT. FEES FOR ELECTRICAL LICENSING BOARD (ELB) | 1 | Job | - | - |
| 3.2 | MISCELLANEOUS COST FOR ELECTRICAL LICENSING BOARD (ELB) PERMISSION WITHOUT GOVT. FEES. | 1 | Job | - | - |
| Total Price (Part C) | | | | | - |
| 4.0 | PART D: LOAD SANCTION | | | | |
| S/L | Descriptions | Qty. | Unit | Unit Price | Total Price |
| 4.1 | SECURITY DEPOSIT (GOVT. FEES) FOR (MAIN METER) -AT ACTUAL | 454 | kW | - | - |
| 4.2 | MISCELLANEOUS COST FOR LOAD SANCTION (REB) | 1 | Job | - | - |
| 4.3 | REB APPROVED MAIN METER(WITH ENCLOSURE) WITH CT-PT (TESTING & INSTALLATION). | 1 | Job | - | - |
| 4.4 | REB MATERIAL BILL- (AT ACTUAL), WITH CONNECTION & SHUT-DOWN FEE. | 1 | Job | - | - |
| Sub-Total Price (Part D) | | | | | - |
| PRICE SUMMARY | | | | | |
| S/L | Descriptions | Qty. | Unit | Unit Price | Total Price |
| 1.0 | PART A: SUPPLY OF SUBSTATION EQUIPMENT | 1 | Lot | - | - |
| 2.0 | PART B: INSTALLATION TESTING & COMMISSIONING OF S/S EQUIPMENT | 1 | Lot | - | - |
| 3.0 | PART C: ELB WORKS | 1 | Lot | - | - |
| 4.0 | PART D: LOAD SANCTION | 1 | Lot | - | - |
| Total Price (Including VAT & AIT) | | | | | - |
| In Words: | | | | | |


12.04.2026


12/04/2026




| BURO Training Centre, Savar, BURO Bangladesh | | |
|---|--------|--|
| TECHNICAL SPECIFICATION OF 630kVA, 11/0.415 kV SUB-STATION EQUIPMENT | | |
| S/L No. | Qty. | Description |
| 01 | 1 SET | 11kV DROPOUT FUSE (1SET = 3 NOS.) |
| | | Rated Voltage (Nominal) : 11 kV Rated Max. Voltage : 15 kV Rated Frequency : 50 Hz Interrupting Current RMS : 10 kA BIL : 75 kV Withstand Test Voltage Dry, 1Min. : 30 kV Wet, 10 Sec : 30 kV Fuse link : 30 A Brand: REB Approved |
| 02 | 1 SET | 11kV LIGHTNING ARRESTOR (1SET = 3 NO |
| | | Rated system Voltage : 9 kV Rated maximum System Voltage : 12 kV Frequency : 50 Hz Min.Spark Over(rms) : 14 kV Max.Spark Over(rms) : 40 kV Withstand Voltage Wet. 10 Sec. : 24 kV Dry. 1 Min : 28 kV Impulse Current withstand : 55 kV Brand: REB Approved |
| 03 | 4 SETS | 11kV HEAT SHRINKABLE KIT |
| | | Supply & Installation of Heat Shrink Cable Termination Kit (Indoor Type 3 sets & Outdoor type 1 set) complete with all necessary accessories. Brand: REB Approved |
| 04 | 1 SET | 11kV HT SWITCHGEAR (VCB) |
| | | Supply of "HT SWITCHGEAR" sheet steel clad (14 & 16 SWG) with powder coating in selected finish & color. The standard construction shall include removable hinged doors key locks, gland plates, cover plates & replaceable neoprene foam gaskets including VCB with internal cabling and all related accessories as per detail drawings and specifications. System operation will be 11kV, 50 Hz, indoor type HT Panel complete with hard drawn electrolytic copper busbars of 800A, TP & 50%E as per BNBC, RSC regulations and equipped with: Incoming: 1 No. 630A 11 kV, 20 kA (3 sec.), triple pole, Fixed type Vacuum Circuit Breaker (VCB) with manually/motor operated stored energy mechanism, with closing solenoid & shunt trip coil, with trip button and auxiliary contacts. (6 NO + 6 NC), etc. 1 No. 11 kV, 20 kA, triple pole earthing switch to be interlocked with VCB. 2 Nos. 11 kV Cast resin insulated Dry Type Single Pole Potential Transformer ratio: 11/√3: 0.110/√3 kV class 0.5, burden 50VA each. 3 Nos. Cast Resin Insulated 11 kV dry type double core C.T Ratio : 60/5/5 A 1st core for metering and 2nd core for protection. Core 1 : 15 VA, Class 0.5M10 Core 2 : 15 VA, Class 10P10 |


12.04.2026


12/04/2026




| S/L No. | Qty. | Description |
|---------|--|--|
| | <p>1 No. Triple pole MCB for PT secondary protection.</p> <p>1 No. Digital Multifunction meter (V, A, Hz).</p> <p>1 No. Triple pole, solid state micro-computer operated IDMT Relay with adjustable minimum time setting for over current, earth fault and short circuit protection.</p> <p>7 Nos. Indicating lamps: Spring Charge / OFF / TRIP / ON / R, Y, B</p> <p>3 Nos. Push switch ON/ OFF/ RESET</p> <p>1 No. Panel space heater with thermostat.</p> <p>1 X Enclosure with Powder Coated gray paint equipped with :-</p> <p>1 Lot TP + 50%E 800A Hard Down Electrolytic copper bus-bar as per IEC, Covered with Heat Shrink tube.</p> <p>1 Lot Control Wiring Cable, Cable Lugs, S.S Nut-Bolts with other accessories. suitable for 11000V, 3 Phase, 3 Wire operation.</p> <p>VCB Brand: ABB, Italy.</p> <p>Meter Brand: Selec, India</p> <p>Relay Brand: Entes, Turkey</p> <p>Copper Brand: Coppertech.</p> | |
| 05 | 1 SET | <p>630 kVA, 11/0.415 kV (OIL IMMersed) TRANSFORMER</p> <p>Supply of 630kVA Oil Immersed Distribution Transformer according to IEC 60076 standards with Rating plate, Earthing terminals, Lifting lugs, 3 Primary bushing & 4 secondary bushing, Oil Conservator, Oil filling cap, Oil level gauge, Name plate etc.</p> <p>Rated output : 630 kVA</p> <p>Voltage ratio : 11/0.415 kV</p> <p>Phase : TP</p> <p>Frequency : 50 Hz</p> <p>Type of Cooling : ONAN</p> <p>Installation : Indoor</p> <p>Taps on HV Side: : ±2.5%, 0, -5%, -7.5%</p> <p>Vector group : Dyn11</p> <p>BIL : 75 kV</p> <p>No Load Loss : 1200 W</p> <p>Full Load Loss : 7500 W</p> <p>Impedance : 4 %</p> <p>Ambient temp. : 40 deg.C</p> <p>Winding Materials : Copper</p> <p>Temperature rise: - In Oil : 60 deg.C</p> <p>-In Coil : 65 deg.C</p> <p>Max.Service altitude : 1000 m</p> <p>Accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Silicagel Breather - Oil Level Indicator - Explosive vent - Buchholz relay. Origin: China <p>Core: JFE, Japan/ POSCO, Korea/ Equivalent.</p> <p>Copper: Coppertech.</p> <p>Insulation: ABB, Italy (Roman Board)/ Equivalent.</p> <p>Transformer Oil: Savita, India.</p> <p>Super Enameled Copper: BRB, Bangladesh.</p> |


12.04.2026


12/04/2026



| S/L No. | Qty. | Description |
|---------|-------|--|
| 06 | 1 SET | 1000A LT PANEL |
| | | <p>Supply of "LT PANEL" fabricated sheet steel (14 & 16 SWG) with double door powder coating in selected finish & color. The standard construction shall include removable hinged door key locks, gland plates, cover plates, and replaceable neoprene foam gaskets including ACB, MCCB, MCB with internal cabling, and all related accessories as per detailed drawings and specifications. System operation will be 415 V, 50 Hz, indoor type LT PANEL complete with hard drawn electrolytic copper busbars of adequate rating, TPN & 50%E as per IEC, BNBC, RSC regulations and equipped with:</p> <p>Incoming:</p> <p>1 No. 1000A, 50kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Electric Trip Unit, LS/I function.</p> <p>1 No. Digital Multifunction Meter (A, V, Hz, Kw). Brand: Selec, India/equivalent.</p> <p>4 Nos. Current Transformer (CT) Having ratio 1250/5 with suitable accuracy.</p> <p>3 Nos. Phase Indication Lamp [R, Y, B]. Brand: Schneider, China</p> <p>2 Nos. Push Switch with lamp [ON, OFF]. Brand: Schneider, China</p> <p>1 Set MCB for protection of Indication lamps, Cooling fan etc.</p> <p>Outgoing:</p> <p>1 No. 630A, 36kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Electric Trip Unit, LS/I function.</p> <p>1 No. 250A, 36kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit.</p> <p>10 Nos. 100A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit.</p> <p>1 No. 80A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit.</p> <p>1 X Enclosure Size: (Adequate Size)mm with Powder Coated gray paint equipped with</p> <p>1 Lot 1280A TPN+50%E Hard Drawn Electrolytic copper bus-bar as per IEC, Covered with Heat Shrink tube.</p> <p>2 Set 6" Ventilation Fan/Cooling Fan with dust filter.</p> <p>1 Lot Control Wiring Cable, cable socket, cable lugs, cable gland, ACB/MCCB Separator, S.S Nut-Bolts with other accessories. suitable for 415V, 3 Phase, 4 wire, 50Hz operation.</p> <p>ACB Brand & Origin: ABB, Italy</p> <p>MCCB Brand & Origin: ABB, Italy</p> <p>MCB Brand & Origin: ABB, Germany</p> <p>Copper Brand: Coppertech.</p> |
| 07 | 1 SET | EMDB-I PANEL |
| | | <p>Supply of "EMDB PANEL" fabricated sheet steel (14 & 16 SWG) with double door powder coating in selected finish & color. The standard construction shall include removable hinged door key locks, gland plates, cover plates, and replaceable neoprene foam gaskets including MCCB, MCB with internal cabling, and all related accessories as per detailed drawings and specifications. System operation will be 415 V, 50 Hz, indoor type EMDB PANEL complete with hard drawn electrolytic copper busbars of adequate rating, TPN & 50%E as per IEC, BNBC, RSC regulations and equipped with:</p> <p>Incoming:</p> <p>1 No. 250A, 36kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit.</p> <p>1 No. Digital Multifunction Meter (A, V, Hz). Brand: Selec, India/equivalent.</p> |


12.04.2026


12/04/2026




| S/L No. | Qty. | Description |
|---------|---|--|
| | 3 Nos. 3 Nos. 1 Set 3 Nos. 8 Nos. 2 Nos. 3 Nos. | Current Transformer (CT) Having ratio 250/5 with suitable accuracy. Phase Indication Lamp [R, Y, B]. Brand: Schneider, China MCB for protection of Indication lamps, Cooling fan etc. Outgoing: 100A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit. 80A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit. 63A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit. 40A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit. 1 X Enclosure Size: (Adequate Size)mm with Powder Coated gray paint equipped with 1 Lot 320A TPN+50%E Hard Drawn Electrolytic copper bus-bar as per IEC, Covered with Heat Shrink tube. 2 Set 6" Ventilation Fan/Cooling Fan with dust filter. 1 Lot Control Wiring Cable, cable socket, cable lugs, cable gland, S.S Nut-Bolts with other accessories. suitable for 415V, 3 Phase, 4 wire, 50Hz operation. MCCB Brand & Origin: ABB, Italy. MCB Brand & Origin: ABB, Germany. Copper Brand: Coppertech. |
| 08 | 1 SET | EMDB-2 PANEL |
| | 1 No. 1 No. 3 Nos. 3 Nos. 1 Set 4 No. 1 Nos. | Supply of "EMDB PANEL" fabricated sheet steel (14 & 16 SWG) with double door powder coating in selected finish & color. The standard construction shall include removable hinged door key locks, gland plates, cover plates, and replaceable neoprene foam gaskets including MCCB, MCB with internal cabling, and all related accessories as per detailed drawings and specifications. System operation will be 415 V, 50 Hz, indoor type EMDB PANEL complete with hard drawn electrolytic copper busbars of adequate rating, TPN & 50%E as per IEC, BNBC, RSC regulations and equipped with: Incoming: 100A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit. Digital Multifunction Meter (A, V, Hz). Brand: Selec, India/equivalent. Current Transformer (CT) Having ratio 100/5 with suitable accuracy. Phase Indication Lamp [R, Y, B]. Brand: Schneider, China MCB for protection of Indication lamps, Cooling fan etc. Outgoing: 80A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit. 63A, 25kA TP MCCB with built-in adjustable thermally delayed overload and adjustable short-circuit releases Termomagnetic Trip Unit.(Spare) 1 X Enclosure Size: (Adequate Size)mm with Powder Coated gray paint equipped with 1 Lot 150A TPN+50%E Hard Drawn Electrolytic copper bus-bar as per IEC, Covered with Heat Shrink tube. 2 Set 6" Ventilation Fan/Cooling Fan with dust filter. |

12.04.2026

12/04/2026



| S/L No. | Qty. | Description |
|---------|--------|---|
| | | <p>1 Lot Control Wiring Cable, cable socket, cable lugs, cable gland, S.S Nut-Bolts with other accessories. suitable for 415V, 3 Phase, 4 wire, 50Hz operation.</p> <p>MCCB Brand & Origin: ABB, Italy</p> <p>MCB Brand & Origin: ABB, Germany.</p> <p>Copper Brand: Coppertech.</p> |
| 09 | 1 SET | <p>380 kVAR AUTO / MANUAL PFI PLANT</p> <p>Supply of PFI Plant fabricated out of (14 & 16 SWG) Sheet steel enclosed, dust & vermin proof, free standing, floor mounting, 415V, 50 Hz, Indoor type 380 kVAR Auto/Manual Power Factor Improvement Plant in 12 switching steps having TP Copper Busbar, comprising:</p> <p>1 No. 5 kVAR, 415V, 50 Hz, 3 Phase Power Capacitor with built-in discharge resistor (Fixed)</p> <p>2 Nos. 10 kVAR, 415V, 50 Hz, 3 Phase Power Capacitor with built-in discharge resistor</p> <p>2 Nos. 12.5 kVAR, 415V, 50 Hz, 3 Phase Power Capacitor with built-in discharge resistor</p> <p>2 Nos. 15 kVAR, 415V, 50 Hz, 3 Phase Power Capacitor with built-in discharge resistor</p> <p>2 Nos. 25 kVAR, 415V, 50 Hz, 3 Phase Power Capacitor with built-in discharge resistor</p> <p>3 Nos. 50(25X2) kVAR, 415V, 50 Hz, 3 Phase Power Capacitor with built-in discharge resistor</p> <p>1 No. 100(25X4) kVAR, 415V, 50 Hz, 3 Phase Power Capacitor with built-in discharge resistor</p> <p>5 Nos. 100A, TP MCCB.</p> <p>9 Nos. MCB of adequate rating.</p> <p>13 Nos. Magnetic Contactor of adequate rating.</p> <p>1 No. 12 Stage Micro-processor Controlled Automatic Power Factor Correction Relay with in-built Digital Power Factor Meter</p> <p>3 Nos. Auxiliary Contactor Relay, 4 NO+ 4 NC .</p> <p>1 No. AUTO/MANUAL Selector Switch</p> <p>24 Nos. ON/OFF Switch</p> <p>12 Nos. Indicating Lamps</p> <p>1 No. Set of Control fuses/MCB</p> <p>1 X Enclosure with Powder Coated gray paint equipped with</p> <p>1 Lot 800A TP & 50%E Hard Drawn Electrolytic copper bus-bar as per IEC, Covered with Heat Shrink</p> <p>1 Lot Control Wiring Cable, cable socket, cable lugs, cable gland, S.S Nut-Bolts with other accessories. suitable for 415V, 3 Phase, 4 wire, 50Hz operation.</p> <p>PFC Relay Brand: Mikro, Malaysia.</p> <p>MCCB Brand & Origin: ABB, Italy</p> <p>MCB Brand & Origin: ABB, Germany</p> <p>MC Brand & Origin: ABB, Bulgaria</p> <p>Capacitor Brand: Epcos, India.</p> <p>Copper Brand: Coppertech.</p> |
| 10 | 9 SETS | <p>EARTHING FOR 11kV SUBSTATION</p> <p>Complete work of Earthing boring with all the necessary materials</p> <p>a) Length: 120 ft.</p> <p>b) 1.5-inch dia GI Pipe 20' for per boring.</p> <p>c) 0 SWG (8.23mm) Copper wire Full length</p> <p>d) Clamp, tape, and other accessories</p> <p>e) Copper Earthing Bar (40mmx10mmx300mm)- 6 nos.</p> <p>f) Insulator for Earthing Bar: 12 Nos.</p> <p>g) Including Cable laying of Earthing pit to copper earthing bar</p> <p>Note: 1. Civil work of Earthing pit is in client scope</p> |


12.04.2026


12/4/2026

