



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ PEA-PLE๐๑/๒๕๖๕

ประกาศรับจดทะเบียนอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้างระบบไฟฟ้า (Product Lists)

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีการจัดจ้างงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าจำนวนหลายรายการ นั้น เพื่อให้กระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติทางด้านเทคนิค มีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเพื่อเป็นการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดทางด้านเทคนิคและคุณภาพที่เป็นมาตรฐานและแนวทางเดียวกัน มาใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขอประกาศรับจดทะเบียนอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้างระบบไฟฟ้า (Product Lists) โดยมีรายละเอียดตามแนบท้ายประกาศนี้ จำนวน ๓ แผ่น

ประกาศ ณ วันที่ - ๖ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายประพันธ์ สีนวล)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตารางรายการอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้างระบบไฟฟ้า (Product Lists)

ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ PEA-PLE๐๑/๒๕๖๕ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕๖๕

หมวด (A) อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าที่มีระดับแรงดันไฟฟ้า ๑๑๕ เควี

หมายเลขอ้างอิง	ผลิตภัณฑ์
PLE-H-๐๑	๑๑๕ kV Surge Arresters
	๑๑๕ kV Surge Counter
PLE-H-๐๒	Composite Suspension Insulator for ๑๑๕ kV Overhead Transmission Line
PLE-H-๐๓	Insulator, Suspension Type (Porcelain) Type C (Class ๕๒-๓), used in string for ๑๑๕ kV System
	Insulator, Suspension Type (Porcelain) Type E (Class ๕๒-๘), used in string for ๑๑๕ kV System
	Line Post Type Insulator for ๑๑๕ kV Double Conductor Transmission Line, Horizontal Clamp Top, Threaded Base Type
	Line Post Type Insulator for ๑๑๕ kV Double Conductor Transmission Line, Horizontal Clamp Top, Gain Base Type
PLE-H-๐๔	๑๑๕ kV Underground Power Cable
PLE-H-๐๕	Aluminium Stranded Conductor
	Aluminium Conductor Steel Reinforced (ACSR)
PLE-H-๐๖	Preformed Armor Grip Suspension (AGS), for supporting of Aluminium Conductor Size ๔๐๐ sq.mm.
PLE-H-๐๗	Cable Termination Kit, Outdoor Type, ๑๑๕ kV Underground Power Cable
PLE-H-๐๘	GIS Plug-in Dry Type Terminations for ๑๑๕ kV XLPE Cables
PLE-H-๐๙	Splicing Kits for ๑๑๕ kV XLPE Cable
PLE-H-๑๐	Load Break Switches with SF๖ Gas Interrupters, Pole-Mounted, for Outdoor Installation on ๑๑๕ kV
PLE-H-๑๑	Air Break Switches, Three-Pole, Horizontal-Opening Manually Group Operated Type, ๑๑๕ kV

หมวด (B) อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าที่มีระดับแรงดันไฟฟ้า ๒๒-๓๓ เควี

หมายเลขอ้างอิง	ผลิตภัณฑ์
PLE-M-๐๑	HV Surge Arresters ๒๑ kV r.m.s. peak Class ๒
	HV Surge Arresters ๒๔ kV r.m.s. peak Class ๒
	HV Surge Arresters ๓๐ kV r.m.s. peak Class ๒
	HV Surge Arresters ๒๑ kV r.m.s. peak Class ๓
	HV Surge Arresters ๒๔ kV r.m.s. peak Class ๓
	HV Surge Arresters ๓๐ kV r.m.s. peak Class ๓

หมายเลขอ้างอิง	ผลิตภัณฑ์
PLE-M-๐๒	Insulator, Line-Post Type, Type ๕๗-๒
	Insulator, Line-Post Type, Type ๕๗-๔
	Insulator, Pin-Post Type, Type ๕๖/๕๗-๒
	Insulator, Pin-Post Type, Type ๕๖/๕๗-๔
	Insulator, Suspension Type (Porcelain) Type A (Class ๕๒-๑)
	Insulator, Suspension Type (Porcelain) Type D (Class ๕๒-๔)
PLE-M-๐๓	Single-Pole Disconnecting Switch, Hookstick Operated, Outdoor Type, ๒๒ kV, ๖๓๐A
	Single-Pole Disconnecting Switch, Hookstick Operated, Outdoor Type, ๓๓ kV, ๖๓๐A
PLE-M-๐๔	Underground Power Cables of Rated Voltages ๒๒ kV, with XLPE Insulation, Copper Wire Screen, PE Sheath, Single-Core, Copper Conductor
	Underground Power Cables of Rated Voltages ๓๓ kV, with XLPE Insulation, Copper Wire Screen, PE Sheath, Single-Core, Copper Conductor
PLE-M-๐๕	Spaced Aerial Cables, ๒๒ kV
	Spaced Aerial Cables, ๓๓ kV
PLE-M-๐๖	Three-Phase Transformers for ๒๒ kV ๕๐ Hz Distribution Systems with Ability to Withstand Short Circuit
	Three-Phase Transformers for ๓๓ kV ๕๐ Hz Distribution Systems with Ability to Withstand Short Circuit
PLE-M-๐๗	Outdoor Cable Termination Kits for ๒๒ kV XLPE Cables
	Outdoor Cable Termination Kits for ๓๓ kV XLPE Cables
PLE-M-๐๘	Indoor Cable Termination Kits for ๒๒ kV XLPE Cables
	Indoor Cable Termination Kits for ๓๓ kV XLPE Cables
PLE-M-๐๙	Splicing Kits for ๒๒ kV XLPE Cable
	Splicing Kits for ๓๓ kV XLPE Cable
PLE-M-๑๐	Compact Ring Main Unit for ๒๒ kV
	Compact Ring Main Unit for ๓๓ kV
PLE-M-๑๑	Compact Unit Substation for ๒๒ kV
	Compact Unit Substation for ๓๓ kV
PLE-M-๑๒	Fuse Cutout, with Fuse Holder having a Solid Cap, ๒๒ kV
	Fuse Cutout, with Fuse Holder having a Solid Cap, ๓๓ kV
PLE-M-๑๓	Fault Indicators for System Voltage, ๒๒ kV
	Fault Indicators for System Voltage, ๓๓ kV
PLE-M-๑๔	Three-Phase Automatic Reclosers, Solid Dielectric Insulation Outdoor Type, Rated Voltage ๒๔ kV
	Three-Phase Automatic Reclosers, Solid Dielectric Insulation Outdoor Type, Rated Voltage ๓๖ kV

หมวด (C) อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าที่มีระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่า ๑ เควี

หมายเลขอ้างอิง	ผลิตภัณฑ์
PLE-L-๐๑	Underground Power Cables of Rated Voltage ๐.๖/๑ kV (CV)
PLE-L-๐๒	Single Core, Stranded Copper Conductor, ๗๕๐ V ๗๐°C PVC Insulated and Sheathed (NYY Cable)

หมวด (D) อุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ (Submarine)

หมายเลขอ้างอิง	ผลิตภัณฑ์
PLE-A-๐๑	๑๑๕ kV power/optical fiber submarine composite power cable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
PLE-A-๐๒	๒๒ kV power/optical fiber submarine composite power cable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
	๓๓ kV power/optical fiber submarine composite power cable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
PLE-A-๐๓	DISTRIBUTED TEMPERATURE AND STRAIN SENSING SYSTEM (DTSS) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
PLE-A-๐๔	Automatic Identification System (AIS) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
PLE-A-๐๕	หุ่นเครื่องหมายทางเรือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ