

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | | สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืเสการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | ค่าอุปกรณ์และขนส่ง | | งวดที่ 1 | |
|---|---|--------------|-------|--------------------|------------------|-------------------|-------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------|---------------|---|--|--|--------------------|--|----------|--|
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน () ตำแหน่ง วันที่ | | | | | | |
| | | จำนวน | หน่วย | ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย | ค่าขนส่งต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | | | เป็นเงิน (บาท) | | | | | |
| | PART A งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 115 kV Gas Insulated Switchgear | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (Line Bay) | 1 | Set | 5,303,872.00 | 55,000.00 | 5,358,872.00 | 1.00 | 5,358,872.00 | 1.00 | 5,358,872.00 | 1.00 | 5,358,872.00 | | | | | | | |
| | - 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay) | 2 | Set | 4,855,872.00 | 55,000.00 | 9,821,744.00 | 1.00 | 4,910,872.00 | 1.00 | 4,910,872.00 | 1.00 | 4,910,872.00 | | | | | | | |
| | - Local control panel | 3 | Set | Include | | Include | 2.00 | Include | 2.00 | Include | 2.00 | Include | | | | | | | |
| | - steel support structure | 1 | Lot | Include | | Include | 0.50 | Include | 0.50 | Include | 0.50 | Include | | | | | | | |
| | - 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set | 2 | Set | 621,600.00 | - | 1,243,200.00 | 1.00 | 621,600.00 | 1.00 | 621,600.00 | 1.00 | 621,600.00 | | | | | | | |
| | - SF6 Filling & SF6 Leakage Test | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamps) | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Supervision for installation , test and commissioning | 1 | Lot | N/A | | N/A | 1.00 | N/A | 1.00 | N/A | 1.00 | N/A | | | | | | | |
| | - Control cable between 115 kV GIS and local control panel | 1 | Lot | Include | | Include | 1.00 | Include | 1.00 | Include | 1.00 | Include | | | | | | | |
| | - 115 kV GIS individual test | 1 | Lot | N/A | | N/A | 1.00 | N/A | 1.00 | N/A | 1.00 | N/A | | | | | | | |
| | - Handle for cranking and wall plate or cubicle for tool storage | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 2 | 115 kV Outdoor Terminator (at 115 kV UG Riser and TR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 115 kV Outdoor terminator for 800 sq.mm H.V. power cable, polymer insulator, creepage distance 31.5 mm/kV : 3pcs./set | 2 | Set | 520,800.00 | 16,500.00 | 1,074,600.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 115 kV Outdoor terminator supporting structure at TR room (3 phases/set) | 1 | Set | 50,400.00 | 2,750.00 | 53,150.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 3 | 96 kV 10 kA Lightning arrester with counter (at 115 kV UG Riser and TR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 96 kV 10 kA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and surge counter | 6 | Set | 106,400.00 | 2,750.00 | 654,900.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 4 | 115 kV Control & Protection Board with annunciator | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Line control and protection board | 1 | Set | 1,736,000.00 | 2,750.00 | 1,738,750.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Transformer control and protection board | 2 | Set | 1,344,000.00 | 2,750.00 | 2,693,500.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Outdoor alarm (horn & siren) | 1 | Set | 1,680.00 | 550.00 | 2,230.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Software to link between relay and computer to download data, setting from relay | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 5 | Computer-Based Substation Control System (CSCS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - CSCS Panel | 1 | Set | 2,217,600.00 | 5,500.00 | 2,223,100.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Workstation for CSCS control | 1 | Set | 44,800.00 | 5,500.00 | 50,300.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 6 | 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | รวม (1) | | | | | 24,914,346.00 | | 10,891,344.00 | | 10,891,344.00 | | 10,891,344.00 | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... | | ลงชื่อ..... | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| () ผู้จัดการโครงการ | | () ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | | วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | | สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืเสการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | ค่าอุปกรณ์และขนส่ง | | งวดที่ 1 | |
|---|---|--------------|-------|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------|--|--|--------------------|--|----------|--|
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | | | | | | |
| | | จำนวน | หน่วย | ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย | ค่าขนส่ง ต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | | | | | |
| | - 10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A) | 2 | Unit | 997,696.00 | 2,750.00 | 2,000,892.00 | | - | | - | | - | | <div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>() ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div> | | | | | |
| | - 10 kV Outgoing cubicle (1250A) | 16 | Unit | 921,872.00 | 2,750.00 | 14,793,952.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A) | 1 | Unit | 1,383,200.00 | 2,750.00 | 1,385,950.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A) | 1 | Unit | 1,266,720.00 | 2,750.00 | 1,269,470.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 10 kV Load break switch (630A) Cubicle with fuse | 1 | Unit | 616,000.00 | 2,750.00 | 618,750.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle), | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Heater in 4 compartment per cubicle, Cable gland | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Supervisor for installation and support site test | 1 | Lot | N/A | | N/A | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Wall plate for tool storage | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - C base fame support 10 kV switchgear equipment | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Handle for cranking, Mobile Truck | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Software to link between relay and computer to download data, setting from relay | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 7 | Power Transformer | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 115/10 kV 3 phase ONAN/ONAF 25/27.5 MVA , Dyn1 with automatic OLTC with oil purifier for OLTC, | 1 | Unit | 12,880,000.00 | 440,000.00 | 13,320,000.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | CT core in MV for winding temp and AVR, N bushing for protection | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Local control cubicle with lamp indicator and annanciator | 1 | Unit | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 8 | 10/0.4 kV Station Service Transformer | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Station service transformer, oil-immersed type,three-phase , 100 kVA, Dyn11, 10,000-400/230 VAC | 1 | Set | 145,600.00 | 8,800.00 | 154,400.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | with cable connection boxes | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | AC and DC Distribution Board | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - AC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type | 1 | Set | 112,000.00 | 2,750.00 | 114,750.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - DC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type | 1 | Set | 134,400.00 | 2,750.00 | 137,150.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 10 | Battery & Battery Charger For 125 VDC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Sealed Lead Acid Type Battery > 110 Ah 12V/block 125Vdc | 1 | Lot | 205,520.00 | 2,750.00 | 208,270.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Steel Support for battery | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Battery Charger 30 A with automatic dropper switch | 2 | Set | 123,200.00 | 2,750.00 | 251,900.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Safety switch with fuse | 1 | Set | 3,920.00 | 1,100.00 | 5,020.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 11 | Power Cable & Termination kit | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | รวม (2) | | | | | 34,260,504.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... | | ลงชื่อ..... | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| () ผู้จัดการโครงการ | | () ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | | วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | | สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืบเสาะการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | | | ค่าอุปกรณ์และขนส่ง | | | | งวดที่ 1 | |
|---|--|--------------|-------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------|---|--|--|--|--------------------|--|--|--|----------|--|
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน () ตำแหน่ง วันที่ | | | | | | | | | |
| | | จำนวน | หน่วย | ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย | ค่าขนส่งต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV UG riser and 115 kV indoor GIS | 1 | Lot | 1,593,648.00 | 27,500.00 | 1,621,148.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | (3 wires/phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV indoor GIS and power transformers | 1 | Lot | 312,480.00 | 5,500.00 | 317,980.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | (3 wires/phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between power transformer and 10 kV switchgear | 1 | Lot | 518,000.00 | 8,800.00 | 526,800.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | incoming cubicle (3 wires/phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear bus tie circuit breaker cubicle | 1 | Lot | 350,000.00 | 8,800.00 | 358,800.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | and 10 kV switchgear disconnecting switch cubicle (3 wires/phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear load break switch cubicle | 1 | Lot | 26,880.00 | 5,500.00 | 32,380.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | and station service transformer (1 wire/phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. | 9 | Set | 3,114.00 | 550.00 | 32,976.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. | 3 | Set | 2,072.00 | 550.00 | 7,866.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. | 27 | Set | 1,882.00 | 550.00 | 65,664.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. | 3 | Set | 1,456.00 | 550.00 | 6,018.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Steel support for H.V. power cable under 10 kV switchgear (all cubicle) completed with wooden clamp | 1 | Lot | 95,200.00 | 19,800.00 | 115,000.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| 12 | Aluminium Conductor & accessories | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories, | 1 | Lot | 8,960.00 | 1,100.00 | 10,060.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning arrester | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Substation connectors. | 1 | Lot | 22,400.00 | 2,750.00 | 25,150.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Stranded conductor accessories. | 1 | Lot | 4,480.00 | 1,100.00 | 5,580.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| 13 | Cable Ladder & conduit for substation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Rigid steel conduits, fittings and accessories | 1 | Lot | 16,800.00 | 2,200.00 | 19,000.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Cable tray and cable ladder & fixing material | 1 | Lot | 280,000.00 | 13,200.00 | 293,200.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Identification plates and danger notice | 1 | Lot | 50,400.00 | 2,750.00 | 53,150.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Other necessary materials | 1 | Lot | 11,500.00 | 3,167.00 | 14,667.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| 14 | Grounding System | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Lightning protection | 1 | Lot | 168,000.00 | 5,500.00 | 173,500.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Ground bar, PVC, RSC and accessories | 1 | Lot | 5,600.00 | 1,100.00 | 6,700.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | - Ground mesh for 115/10 kV substation | 1 | Lot | 39,200.00 | 2,750.00 | 41,950.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | รวม (3) | | | | | 3,727,589.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... | | ลงชื่อ..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| () ผู้จัดการโครงการ | | () ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | | วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | | | สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืบเสาะการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | ค่าอุปกรณ์และขนส่ง | | งวดที่ 1 | |
|---|--|--|-------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------|---|---|--|--------------------|--|----------|--|
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน () ตำแหน่ง วันที่ | | | | | | |
| | | จำนวน | หน่วย | ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย | ค่าขนส่งต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | | | | | | |
| | - Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long | 1 | Lot | 47,040.00 | 5,500.00 | 52,540.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - Conductor, copper, Bare 120 sq.mm. | 1 | Lot | 705,600.00 | 13,200.00 | 718,800.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - Earthing test pit. | 2 | Unit | 2,800.00 | 550.00 | 6,700.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| 15 | Cable & Accessories for Substation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station service transformer / | 1 | Lot | 33,600.00 | 2,750.00 | 36,350.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | substation lighting / AC consumption equipment | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and outside LV junction box | 1 | Lot | 16,800.00 | 2,750.00 | 19,550.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - LV.power cable, 750 V, for connecting between the DC distribution board and battery charger, battery charger | 1 | Lot | 16,800.00 | 2,750.00 | 19,550.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | and safety switch, safety swith and battery, DC distribution board and DC consumption equipment | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Control cable, 750 V, for connecting between all equipment in substation for 115kV GIS local control panel, | 1 | Lot | 470,400.00 | 8,800.00 | 479,200.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | power transformer local control board, power transformer remote control board, main control board, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CSCS panel, marshalling, AC board, DC board, battery charger, outdoor horn/siren, revenue meter panel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | and 10 kV Switchgear | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Fire barrier system in control building | 1 | Lot | 56,000.00 | 8,800.00 | 64,800.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| 16 | Factory Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - CT and VT accuracy test at factory 5 persons | 1 | Lot | N/A | | N/A | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - 115 kV Control & Protection Board | 1 | Lot | N/A | | N/A | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons | 1 | Lot | N/A | | N/A | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - Power Transformer Routine test, type test, special test and site test | 1 | Lot | N/A | | N/A | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - Power cable (115 kV XLPE cable) | 1 | Lot | N/A | | N/A | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - Battery Charger | 1 | Lot | N/A | | N/A | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - AC and DC distribution board | 1 | Lot | N/A | | N/A | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| 17 | Design engineering | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Electrical design engineering | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - As built drawing | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| 18 | Commissioning and training | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Commissioning & functest test | 1 | Lot | 504,000.00 | 55,000.00 | 559,000.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - 500 kVA Generator and 250kVA, 22/0.4kV transformer for back energized AC withstand | 1 | Lot | 201,600.00 | 13,200.00 | 214,800.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | - Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch) | 1 | Lot | Include | | Include | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| | รวม (4) | | | | | 2,171,290.00 | | - | | - | | - | | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... () ผู้จัดการโครงการ วันที่ | | ลงชื่อ..... () ตำแหน่ง วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | | สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืบเสาะการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | ค่าอุปกรณ์และขนส่ง | | งวดที่ 1 | |
|---|--|--|-------|--------------------|------------------|-------------------|-------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------|----------|--|---|--|--------------------|--|----------|--|
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | | | | | | | |
| | | จำนวน | หน่วย | ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย | ค่าขนส่งต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | | | เป็นเงิน (บาท) | | | | | |
| | PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth. | 2 | Bores | 29,120.00 | - | 58,240.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 2 | Control building | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Piling work include dynamic test (design by contractor) | 1 | Lot | 586,992.00 | - | 586,992.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Control building (not less than 14 x 18 Sq.mm.) | 1 | Lot | 9,016,000.00 | - | 9,016,000.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Epoxy floor (green/red color), self leveling | 1 | Lot | 149,811.00 | - | 149,811.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Power transformer room (Fire protection) | 2 | Set | 604,778.00 | - | 1,209,556.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Conduit for lightning protection | 1 | Lot | 5,600.00 | - | 5,600.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Earthing system in control building (steel strip size 25 x 4 mm) | 1 | Lot | 49,694.00 | - | 49,694.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Piping and drainage system | 1 | Lot | 313,600.00 | - | 313,600.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 3-Direction electric overhead crane 5 tons in 115 kV GIS room | 1 | Set | 912,800.00 | - | 912,800.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| 3 | Facility for control building | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Load center 18 CKT with main CB 60 AT, 3P | 1 | Set | 24,640.00 | - | 24,640.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 1 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in 115 kV GIS room | 16 | Set | 1,680.00 | - | 26,880.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room | 12 | Set | 1,994.00 | - | 23,928.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnser in 10 kV SWG room | 18 | Set | 2,464.00 | - | 44,352.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 2 x T8 16 watt LED lighting fixture, Explosion proof light in battery room | 1 | Set | 10,080.00 | - | 10,080.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room | 30 | Set | 997.00 | - | 29,910.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 2 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in Porch area around building | 20 | Set | 1,848.00 | - | 36,960.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - 100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room | 4 | Set | 7,784.00 | - | 31,136.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Receptacle | 20 | Set | 280.00 | - | 5,600.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room | 2 | Set | 2,800.00 | - | 5,600.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Safety switch for CDU (Air condition) | 5 | Set | 5,040.00 | - | 25,200.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set) | 5 | Set | 50,400.00 | - | 252,000.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Air condition timer control panel | 1 | Set | 16,800.00 | - | 16,800.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building | 1 | Lot | 201,600.00 | - | 201,600.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Emergency lighting 2x50 w | 10 | Set | 1,714.00 | - | 17,140.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Emergency exiting | 5 | Set | 1,848.00 | - | 9,240.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | - Switch, wire, conductor, conduits and accessories | 1 | Lot | 95,200.00 | - | 95,200.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| | รวม (5) | | | | | 13,158,559.00 | | - | | - | | - | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... () ผู้จัดการโครงการ วันที่ | | ลงชื่อ..... () ตำแหน่ง วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | | ค่าอุปกรณ์และขนส่ง | | งวดที่ 1 | |
|---|---|--------------|-------|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|----------|--|--|----------|--|
| สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืบเสาะการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | | |
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | | | | |
| | | จำนวน | หน่วย | ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย | ค่าขนส่ง ต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | | | |
| | - Steel roller door (Moter driver) | 3 | Set | 64,400.00 | - | 193,200.00 | | - | | - | | - | | <div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>() ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div> | | | |
| | - Fire extinguisher (CO2) | 6 | Set | 2,800.00 | - | 16,800.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 4 | Fire alarm system & fire protection system | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Hardwire system 5 Zone (Manual ,Detector) | 1 | Set | 44,800.00 | - | 44,800.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| | - Smoke detector (Control building) | 14 | Set | 896.00 | - | 12,544.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| | - Heat detector (Battery room) | 1 | set | 4,200.00 | - | 4,200.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| | - Manual detector | 6 | set | 1,176.00 | - | 7,056.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| | - Bell alarm | 3 | Set | 896.00 | - | 2,688.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| | - Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories | 1 | Lot | 39,200.00 | - | 39,200.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 5 | 115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter. | 2 | Set | 616,000.00 | - | 1,232,000.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 6 | Steel cover around of RC. Oil gutter around transformer gutter | 2 | Set | 134,400.00 | - | 268,800.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 7 | Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 25 cu.m., on pile | 1 | Set | 504,000.00 | - | 504,000.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 8 | 2 set of steel pipes dia 6 inch | 10 | m | 1,344.00 | - | 13,440.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 9 | Station service transformer foundation | 1 | Set | 28,000.00 | - | 28,000.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 10 | Lamp Post Foundation on pile | 6 | Set | 25,536.00 | - | 153,216.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 11 | Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m | 30 | m | 5,824.00 | - | 174,720.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 12 | HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit) | 1 | Lot | 3,920.00 | - | 3,920.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 13 | Crushed rock no.2 surfacing on area 23x31 Sq.mm., 0.10 m hight with concrete curve | 1 | Lot | 30,464.00 | - | 30,464.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 14 | RC pipe, PVC. pipe and RC manhole (All drainage system from control building, RC trench, oil collecting pit and oil separator etc.) | 1 | Lot | 313,600.00 | - | 313,600.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 15 | Wire mesh fence with door for power transformer | 2 | Set | 112,000.00 | - | 224,000.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 16 | Concrete with wire mesh fence on pile | 100 | m | 6,880.00 | - | 688,000.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 17 | Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width | 2 | set | 134,400.00 | - | 268,800.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 18 | Civil engineering design and construction permissive fee (architech , civil , electrical) | 1 | Lot | 168,000.00 | - | 168,000.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 19 | Temporary fence and toilet | 1 | Lot | 280,000.00 | - | 280,000.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| | PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pole concrete 22.00 m. long with ground plate | 8 | each | 28,000.00 | 2,750.00 | 246,000.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 2 | Foundation for pole concrete 22.00 m. long, | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - F1/1 or F6 with grounding (by contractor design) | 8 | Set | 31,920.00 | 2,750.00 | 277,360.00 | | - | | - | | - | | | | | |
| 3 | Top pole installation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | รวม (6) | | | | | | 5,194,808.00 | | - | | - | | - | | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... | | ลงชื่อ..... | | | | | | | | | | | | | | | |
| () ผู้จัดการโครงการ | | () ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | | วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | ค่าติดตั้งและทดสอบ | งวดที่ 1 |
|---|---|--------------|-------|---------------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------|---|----------|
| สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืบเสาะการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | |
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน () ตำแหน่ง วันที่ | |
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | |
| | PART A งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 115 kV Gas Insulated Switchgear | | | | | | | | | | | | | |
| | - 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (Line Bay) | 1 | Set | 114,000.00 | 114,000.00 | 1.00 | 114,000.00 | 1.00 | 114,000.00 | 1.00 | 114,000.00 | | | |
| | - 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay) | 2 | Set | 114,000.00 | 114,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Local control panel | 3 | Set | - | - | 1.00 | Include | 1.00 | Include | 1.00 | Include | | | |
| | - steel support structure | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set | 2 | Set | 171,000.00 | 171,000.00 | 1.00 | 171,000.00 | 1.00 | 171,000.00 | 1.00 | 171,000.00 | | | |
| | - SF6 Filling & SF6 Leakage Test | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamps) | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Supervision for installation , test and commissioning | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Control cable between 115 kV GIS and local control panel | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - 115 kV GIS individual test | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Handle for cranking and wall plate or cubicle for tool storage | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| 2 | 115 kV Outdoor Terminator (at 115 kV UG Riser and TR) | | | | | | | | | | | | | |
| | - 115 kV Outdoor terminator for 800 sq.mm H.V. power cable, polymer insulator, creepage distance 31.5 mm/kV : 3pcs./set | 2 | Set | 188,100.00 | 188,100.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 115 kV Outdoor terminator supporting structure at TR room (3 phases/set) | 1 | Set | 5,700.00 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | | |
| 3 | 96 kV 10 kA Lightning arrester with counter (at 115 kV UG Riser and TR) | | | | | | | | | | | | | |
| | - 96 kV 10 kA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and surge counter | 6 | Set | 17,100.00 | 17,100.00 | | - | | - | | - | | | |
| 4 | 115 kV Control & Protection Board with annunciator | | | | | | | | | | | | | |
| | - Line control and protection board | 1 | Set | 8,550.00 | 8,550.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Transformer control and protection board | 2 | Set | 8,550.00 | 8,550.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Outdoor alarm (horn & siren) | 1 | Set | 285 | 285.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Software to link between relay and computer to download data, setting from relay | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| 5 | Computer-Based Substation Control System (CSCS) | | | | | | | | | | | | | |
| | - CSCS Panel | 1 | Set | 114,000.00 | 114,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Workstation for CSCS control | 1 | Set | 2,850.00 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| 6 | 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A | | | | | | | | | | | | | |
| | รวม (1) | | | | 1,311,285.00 | | 285,000.00 | | 285,000.00 | | 285,000.00 | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... | | ลงชื่อ..... | | | | | | | | | | | | |
| () ผู้จัดการโครงการ | | () ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | | วันที่ | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | คำติดตั้งและทดสอบ | งวดที่ 1 |
|---|---|--------------|-------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------|--|----------|
| สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืบเสาะการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | |
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | | |
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | |
| | - 10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A) | 2 | Unit | 5,700.00 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | <div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>() ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div> | |
| | - 10 kV Outgoing cubicle (1250A) | 16 | Unit | 5,700.00 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A) | 1 | Unit | 5,700.00 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A) | 1 | Unit | 5,700.00 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 10 kV Load break switch (630A) Cubicle with fuse | 1 | Unit | 5,700.00 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle), | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Heater in 4 compartment per cubicle, Cable gland | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Supervisor for installation and support site test | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Wall plate for tool storage | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - C base fame support 10 kV switchgear equipment | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Handle for cranking, Mobile Truck | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Software to link between relay and computer to download data, setting from relay | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| 7 | Power Transformer | | | | | | | | | | | | | |
| | - 115/10 kV 3 phase ONAN/ONAF 25/27.5 MVA , Dyn1 with automatic OLTC with oil purifier for OLTC, | 1 | Unit | 285,000.00 | 285,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | CT core in MV for winding temp and AVR, N bushing for protection | | | | | | | | | | | | | |
| | - Local control cubicle with lamp indicator and annanciator | 1 | Unit | - | - | | - | | - | | - | | | |
| 8 | 10/0.4 kV Station Service Transformer | | | | | | | | | | | | | |
| | - Station service transformer, oil-immersed type,three-phase , 100 kVA, Dyn11, 10,000-400/230 VAC | 1 | Set | 3,990.00 | 3,990.00 | | - | | - | | - | | | |
| | with cable connection boxes | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | AC and DC Distribution Board | | | | | | | | | | | | | |
| | - AC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type | 1 | Set | 2,850.00 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - DC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type | 1 | Set | 2,850.00 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| 10 | Battery & Battery Charger For 125 VDC | | | | | | | | | | | | | |
| | - Sealed Lead Acid Type Battery > 110 Ah 12V/block 125Vdc | 1 | Lot | 2,850.00 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Steel Support for battery | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Battery Charger 30 A with automatic dropper switch | 2 | Set | 2,850.00 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Safety switch with fuse | 1 | Set | 1,710.00 | 1,710.00 | | - | | - | | - | | | |
| 11 | Power Cable & Termination kit | | | | | | | | | | | | | |
| | รวม (2) | | | | 424,650.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... | | ลงชื่อ..... | | | | | | | | | | | | |
| () ผู้จัดการโครงการ | | () ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | | วันที่ | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | คำติดตั้งและทดสอบ | งวดที่ 1 |
|--|--|--|-------|---------------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------|---|----------|
| สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืเสการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | |
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน () ตำแหน่ง วันที่ | |
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | |
| | - H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV UG riser and 115 kV indoor GIS | 1 | Lot | 87,210.00 | 87,210.00 | | - | | - | | - | | | |
| | (3 wires/phase) | | | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV indoor GIS and power transformers | 1 | Lot | 17,100.00 | 17,100.00 | | - | | - | | - | | | |
| | (3 wires/phase) | | | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between power transformer and 10 kV switchgear | 1 | Lot | 37,962.00 | 37,962.00 | | - | | - | | - | | | |
| | incoming cubicle (3 wires/phase) | | | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear bus tie circuit breaker cubicle | 1 | Lot | 25,650.00 | 25,650.00 | | - | | - | | - | | | |
| | and 10 kV switchgear disconnecting switch cubicle (3 wires/phase) | | | | | | | | | | | | | |
| | - H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear load break switch cubicle | 1 | Lot | 3,648.00 | 3,648.00 | | - | | - | | - | | | |
| | and station service transformer (1 wire/phase) | | | | | | | | | | | | | |
| | - Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. | 9 | Set | 2,280.00 | 2,280.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. | 3 | Set | 2,280.00 | 2,280.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. | 27 | Set | 2,280.00 | 2,280.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. | 3 | Set | 2,280.00 | 2,280.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Steel support for H.V. power cable under 10 kV switchgear (all cubicle) completed with wooden clamp | 1 | Lot | 28,500.00 | 28,500.00 | | - | | - | | - | | | |
| 12 | Aluminium Conductor & accessories | | | | | | | | | | | | | |
| | - Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories, | 1 | Lot | 1,140.00 | 1,140.00 | | - | | - | | - | | | |
| | for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning arrester | | | | | | | | | | | | | |
| | - Substation connectors. | 1 | Lot | 4,560.00 | 4,560.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Stranded conductor accessories. | 1 | Lot | 1,140.00 | 1,140.00 | | - | | - | | - | | | |
| 13 | Cable Ladder & conduit for substation | | | | | | | | | | | | | |
| | - Rigid steel conduits, fittings and accessories | 1 | Lot | 5,700.00 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Cable tray and cable ladder & fixing material | 1 | Lot | 91,200.00 | 91,200.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Identification plates and danger notice | 1 | Lot | 5,700.00 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Other necessary materials | 1 | Lot | 7,000.00 | 7,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| 14 | Grounding System | | | | | | | | | | | | | |
| | - Lightning protection | 1 | Lot | 57,000.00 | 57,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Ground bar, PVC, RSC and accessories | 1 | Lot | 2,850.00 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Ground mesh for 115/10 kV substation | 1 | Lot | 9,120.00 | 9,120.00 | | - | | - | | - | | | |
| | รวม (3) | | | | 481,240.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... () ผู้จัดการโครงการ วันที่ | | ลงชื่อ..... () ตำแหน่ง วันที่ | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | ค่าติดตั้งและทดสอบ | งวดที่ 1 |
|---|--|--|-------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------|---|----------|
| สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืบเสาะการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | |
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน () ตำแหน่ง วันที่ | |
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | |
| | - Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long | 1 | Lot | 17,100.00 | 17,100.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Conductor, copper, Bare 120 sq.mm. | 1 | Lot | 228,000.00 | 228,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Earthing test pit. | 2 | Unit | 912 | 1,824.00 | | - | | - | | - | | | |
| 15 | Cable & Accessories for Substation | | | | | | | | | | | | | |
| | - LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station service transformer / | 1 | Lot | 6,840.00 | 6,840.00 | | - | | - | | - | | | |
| | substation lighting / AC consumption equipment | | | | | | | | | | | | | |
| | - LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and outside LV junction box | 1 | Lot | 3,420.00 | 3,420.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - LV.power cable, 750 V, for connecting between the DC distribution board and battery charger, battery charger | 1 | Lot | 3,420.00 | 3,420.00 | | - | | - | | - | | | |
| | and safety switch, safety swith and battery, DC distribution board and DC consumption equipment | | | | | | | | | | | | | |
| | - Control cable, 750 V, for connecting between all equipment in substation for 115kV GIS local control panel, | 1 | Lot | 245,100.00 | 245,100.00 | | - | | - | | - | | | |
| | power transformer local control board, power transformer remote control board, main control board, | | | | | | | | | | | | | |
| | CSCS panel, marshalling, AC board, DC board, battery charger, outdoor horn/siren, revenue meter panel | | | | | | | | | | | | | |
| | and 10 kV Switchgear | | | | | | | | | | | | | |
| | - Fire barrier system in control building | 1 | Lot | 13,680.00 | 13,680.00 | | - | | - | | - | | | |
| 16 | Factory Test | | | | | | | | | | | | | |
| | - CT and VT accuracy test at factory 5 persons | 1 | Lot | 285,000.00 | 285,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 115 kV Control & Protection Board | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons | 1 | Lot | 285,000.00 | 285,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Power Transformer Routine test, type test, special test and site test | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Power cable (115 kV XLPE cable) | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - Battery Charger | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - AC and DC distribution board | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| 17 | Design engineering | | | | | | | | | | | | | |
| | - Electrical design engineering | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | - As built drawing | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| 18 | Commissioning and training | | | | | | | | | | | | | |
| | - Commissioning & functest test | 1 | Lot | 1,596,000.00 | 1,596,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 500 kVA Generator and 250kVA, 22/0.4kV transformer for back energized AC withstand | 1 | Lot | 22,800.00 | 22,800.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch) | 1 | Lot | - | - | | - | | - | | - | | | |
| | รวม (4) | | | | 2,708,184.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... () ผู้จัดการโครงการ วันที่ | | ลงชื่อ..... () ตำแหน่ง วันที่ | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | คำติดตั้งและทดสอบ | งวดที่ 1 |
|---|--|--|-------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------|--|----------|
| สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืบเสาะการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | |
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | | |
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | |
| | PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | <div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>() ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div> | |
| 1 | Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth. | 2 | Bores | 3,420.00 | 3,420.00 | | - | | - | | - | | | |
| 2 | Control building | | | | | | | | | | | | | |
| | - Piling work include dynamic test (design by contractor) | 1 | Lot | 235,980.00 | 235,980.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Control building (not less than 14 x 18 Sq.mm.) | 1 | Lot | 3,933,000.00 | 3,933,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Epoxy floor (green/red color), self leveling | 1 | Lot | 18,058.00 | 18,058.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Power transformer room (Fire protection) | 2 | Set | 263,819.00 | 263,819.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Conduit for lightning protection | 1 | Lot | 2,850.00 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Earthing system in control building (steel strip size 25 x 4 mm) | 1 | Lot | 31,361.00 | 31,361.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Piping and drainage system | 1 | Lot | 193,800.00 | 193,800.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 3-Direction electric overhead crane 5 tons in 115 kV GIS room | 1 | Set | 57,000.00 | 57,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| 3 | Facility for control building | | | | | | | | | | | | | |
| | - Load center 18 CKT with main CB 60 AT, 3P | 1 | Set | 1,710.00 | 1,710.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 1 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in 115 kV GIS room | 16 | Set | 570 | 9,120.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room | 12 | Set | 570 | 6,840.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnsr in 10 kV SWG room | 18 | Set | 570 | 10,260.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 2 x T8 16 watt LED lighting fixture, Explosion proof light in battery room | 1 | Set | 570 | 570.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room | 30 | Set | 570 | 17,100.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 2 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in Porch area around building | 20 | Set | 570 | 11,400.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - 100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room | 4 | Set | 1,710.00 | 1,710.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Receptacle | 20 | Set | 91 | 1,820.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room | 2 | Set | 285 | 570.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Safety switch for CDU (Air condition) | 5 | Set | 1,710.00 | 1,710.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set) | 5 | Set | 9,120.00 | 9,120.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Air condition timer control panel | 1 | Set | 2,850.00 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building | 1 | Lot | 28,500.00 | 28,500.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Emergency lighting 2x50 w | 10 | Set | 285 | 2,850.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Emergency exiting | 5 | Set | 285 | 1,425.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Switch, wire, conductor, conduits and accessories | 1 | Lot | 45,600.00 | 45,600.00 | | - | | - | | - | | | |
| | รวม (5) | | | | 5,208,132.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... () ผู้จัดการโครงการ วันที่ | | ลงชื่อ..... () ตำแหน่ง วันที่ | | | | | | | | | | | | |

| ทดลองงานที่มีปัญหา | | | | | | | | | | | | | คำติดตั้งและทดสอบ | งวดที่ 1 |
|--|---|--------------|-------|---------------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------|---|----------|
| สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง ทดลอง ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา 0 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง สืเสการโยธา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | | | | | |
| สำหรับผู้รับจ้าง | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | งานตามสัญญา | | | | ส่งมอบงานครั้งนี้ | | รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | | สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | หมายเหตุ | เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน () ตำแหน่ง วันที่ | |
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | จำนวน | เป็นเงิน (บาท) | | | |
| | - Steel roller door (Moter driver) | 3 | Set | 13,680.00 | 13,680.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Fire extinguisher (CO2) | 6 | Set | 570 | 3,420.00 | | - | | - | | - | | | |
| 4 | Fire alarm system & fire protection system | | | | | | | | | | | | | |
| | - Hardwire system 5 Zone (Manual ,Detector) | 1 | Set | 1,710.00 | 1,710.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Smoke detector (Control building) | 14 | Set | 285 | 3,990.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Heat detector (Battery room) | 1 | set | 285 | 285.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Manual detector | 6 | set | 285 | 1,710.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Bell alarm | 3 | Set | 285 | 855.00 | | - | | - | | - | | | |
| | - Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories | 1 | Lot | 17,100.00 | 17,100.00 | | - | | - | | - | | | |
| 5 | 115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter. | 2 | Set | 285,000.00 | 285,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| 6 | Steel cover around of RC. Oil gutter around transformer gutter | 2 | Set | 22,800.00 | 22,800.00 | | - | | - | | - | | | |
| 7 | Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 25 cu.m., on pile | 1 | Set | 171,000.00 | 171,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| 8 | 2 set of steel pipes dia 6 inch | 10 | m | 570 | 5,700.00 | | - | | - | | - | | | |
| 9 | Station service transformer foundation | 1 | Set | 13,680.00 | 13,680.00 | | - | | - | | - | | | |
| 10 | Lamp Post Foundation on pile | 6 | Set | 9,120.00 | 9,120.00 | | - | | - | | - | | | |
| 11 | Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m | 30 | m | 2,052.00 | 2,052.00 | | - | | - | | - | | | |
| 12 | HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit) | 1 | Lot | 1,710.00 | 1,710.00 | | - | | - | | - | | | |
| 13 | Crushed rock no.2 surfacing on area 23x31 Sq.mm., 0.10 m hight with concrete curve | 1 | Lot | 15,504.00 | 15,504.00 | | - | | - | | - | | | |
| 14 | RC pipe, PVC. pipe and RC manhole (All drainage system from control building, RC trench, oil collecting pit and oil separator etc.) | 1 | Lot | 193,800.00 | 193,800.00 | | - | | - | | - | | | |
| 15 | Wire mesh fence with door for power transformer | 2 | Set | 45,600.00 | 45,600.00 | | - | | - | | - | | | |
| 16 | Concrete with wire mesh fence on pile | 100 | m | 2,950.00 | 2,950.00 | | - | | - | | - | | | |
| 17 | Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width | 2 | set | 57,000.00 | 57,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| 18 | Civil engineering design and construction permissive fee (architech , civil , electrical) | 1 | Lot | 513,000.00 | 513,000.00 | | - | | - | | - | | | |
| 19 | Temporary fence and toilet | 1 | Lot | 45,600.00 | 45,600.00 | | - | | - | | - | | | |
| | PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pole concrete 22.00 m. long with ground plate | 8 | each | 17,100.00 | 17,100.00 | | - | | - | | - | | | |
| 2 | Foundation for pole concrete 22.00 m. long, | | | | | | | | | | | | | |
| | - F1/1 or F6 with grounding (by contractor design) | 8 | Set | 11,400.00 | 11,400.00 | | - | | - | | - | | | |
| 3 | Top pole installation | | | | | | | | | | | | | |
| | รวม (6) | | | | 2,490,184.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | | |
| เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | ผู้ควบคุมงาน | | | | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ..... | | ลงชื่อ..... | | | | | | | | | | | | |
| () ผู้จัดการโครงการ | | () ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | | วันที่ | | | | | | | | | | | | |

