การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

ทดลอง 2 หน้า

| , | สัญญาเลขที่ ทดสอบ22/2563 ลงวันที่ 3 ก.ย. 2562 ′ | สัญญาเลขที่ ทดสอบ22/2563 ลงวันที่ 3 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 40,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท ไทยพัฒนา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 3 ก.ย. 2562 | | | | | | | | | | | ค่าอุปกรณ์ ค่าขนส่ง ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 | | |
|---------------|---|---|-----------|--|--|---|-------------|--|-------------------|--|------------------------------|-------------|---|-------------|--|
| | | | | ง เนล สำหรับผู้รับจ้าง | านลดนะ | | | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
| | | | 67 | น เกากที่ รถ กา | งานตามสัญญา | in | | 1 | ส่งมอบงานครั้งนี้ | 521/ | เงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) | 1 asıl/ | lคณะกรรมการตรวจรับ | _ | A INSUITISEMM IN SUGJEST ITT |
| ำดับ | บ รายละเอียด จี | จำน′ | นวน หน่วย | ย ค่าอุปกรณ์ | ค่าขนส่ง | ค่าติดตั้ง/ทดสอบ | เป็นเงิน | จำนวน | | จำนวน | | จำนวน | _ | หมายเหตุ | หตุ เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง |
| <u> </u> | 1 | | <u> </u> | ต่อหน่วย | ต่อหน่วย | ต่อหน่วย | (บาท) | _ I | (บาท) | <u> </u> | (บาท) | | (บาท) | | 📗 🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ |
| \neg | PART A อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | , | | 1 | | 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ |
| | 115 kV Tower incoming structure (Take off structure) | | | 1 | 1 | | | | 1 | | , | | 1 | | 🔲 🗆 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา |
| \rightarrow | - 115 kV. Take-off structure, beam. | 1 | 1 Set | 1,000.00 | 0 500.00 | 500.00 | 2,000.00 | 20 | - | | - | | - | | 🔲 🛘 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน |
| \rightarrow | - 115 kV. Take-off structure, column. | 2 | 2 Set | 2,000.00 | 0 1,000.00 | 00 1,000.00 | 8,000.00 | 20 | - | † | - | | - | | ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน |
| \rightarrow | - Insulator, suspension type, class 52-3, for 115 kV string assemblies. | es. 6 | | + | 1 | | | | - | 2 | 13,000.00 | JO | - | <u> </u> | — นายควบคุม ตำแหน่ง วิศวกร วันที่ |
| \rightarrow | - 250 watt, area LED floodlight luminaires and accessories | 2 | | | 1 | | | | - | † | - | | - | <u> </u> | |
| 2 | 115 kV Disconnecting with grounding switch and support | + | +++ | | 1 | | | + | | + | — | | 1 | + | - |
| - 1 | structure | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | ' | 1 | | 1, | | |
| _1 | - 123 kV, 1250A 40kA Disconnecting switch, three-pole, double side | e 1 | 1 Set | 1 | By PEA | | By PEA | | - | | - | | - | | |
| _, | break with grounding | \perp | \perp | | τ | J | 1 ' | <u> </u> | 1 | <u></u> ' | | | · , | | |
| _ | creepage 25 mm/kV., handle for cranking and tools | | | | · ' | 1 ' | <u> </u> | <u> </u> | 4 | <u></u> ' | <u></u> ' | | · , | | |
| _ | - 115 kV Disconnecting switch supporting structure | 1 | 1 Set | + | · ' | 1 | <u> </u> | | | <u></u> ' | - | | - | | |
| _ | - Operating platform | 2 | 2 Set | | · ' | 1 | 1 ' | <u> </u> | | <u></u> ' | - | | - | | |
| 3 | 115 kV Current transformer | \perp | | | | 1 | 1 | | 1 | <u></u> ' | <u> </u> | | <u> </u> | | |
| J | - 115 kV Current transformer, single-phase, 4 cores, 40kA and | 3 | 3 Set | 1 | By PEA | J | By PEA | | - | ' | - | | - | · | |
| r | creepage 25 mm/kV | + | | | | $-\!$ | | + | | ' | <u> </u> | 1 | ' | | \dashv |
| J. | - 115 kV Current transformer supporting structure | 3 | | - | t' | ' | | + | - | <u></u> ' | <u>-</u> , | 1 | - | | |
| J· | - Junction box for 115 kV current transformer | 1 | 1 Unit | + | ·' | | 1 ' | | - | <u></u> ' | - | 1 | - | | |
|]. | - Junction box supporting structure | 1 | 1 Set | | 4' | | | | - | <u> </u> ' | - | 1 | - | | |
| 4 | 115 kV Inductive voltage transformer | 4 | | | | | 1 | | 1 | <u></u> ' | <u> </u> | | <u> </u> | | |
| 1. | - 115 kV Inductive voltage transformer, single-phase, 3 winding 40kA | A 3 | 3 Set | 1 | By PEA | J | By PEA | J | - | , | - | | - | , | |
| p | and creepage 25 mm/kV - 115 kV Inductive voltage transformer supporting structure | 3 | 3 Set | | | ${\color{red}\top}$ | | + | - | + | _ | + | _ | - | \dashv |
| | | 1 | -+ | - | <u>'</u> | $+\!$ | | + | - | + | + | + | - | - | |
| | - Junction box for 115 kV inductive voltage transformer | 1 | 1 Unit | + | t' | | + | + | - | +- | - | \biguplus | - ' | - | \dashv |
| | - Junction box supporting structure | 1 | 1 Set | $\longleftarrow \longrightarrow$ | t' | | + | + | - | + | - | 1 | - ' | - | \dashv |
| 5 | 115 kV Gas circuit breaker (SF6) | + | | | | | 2 - DEA | + | | ' | <u> </u> | 1 | | | \dashv |
| l. | - 115 kV Circuit-breaker, SF6 gas, three-pole, 3150A, 40 kA | 1 | 1 Set | | By PEA | J | By PEA | + | - | ' | - | 1 | - | | |
| I | - 115 kV Circuit-breaker supporting structure | 1 | 1 Set | + | ' | ' | 1 ' | | - | <u></u> ' | - | 1 | - | | |
| | - Operating platform (2 step stairs) | 1 | 1 Set | | <u>'</u> | <u></u> | <u> </u> | | - | <u></u> ' | - | 1 | - | | |
| 6 | 115 kV Control & protection board | | | | <u>. </u> | 1 | 1 | <u> </u> | 1 | <u></u> ' | | | +' | | |
| I | - Transformer control and protection board | 1 | 1 Unit | | By PEA | J | By PEA | <u> </u> | - | <u></u> ' | - | | - | | |
| I | - Outdoor alarm (horn & siren) | 1 | 1 Set | | · ' | 1, | <u> </u> | <u> </u> | - | <u></u> ' | - | | - | | |
| 7 | Power transformer | \perp | | 1 | | 1 | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | ' | <u> </u> | | <u> </u> | | |
| | - 115/22 kV, 3 phase, ONAN/ONAF, 50/60 MVA, Dyn1, with automatic OLTC with | 1 | 1 Unit | | By PEA | J | By PEA | | - | <u> </u> ' | - | | - | | |
| _ | oil purifier for OLTC, CT core in MV for winding temp, AVR and N bushing for protection | | | | | | | | | | | | | | |
| | รวม (1) | | | | | | 53,000.00 | JO | 0.00 | J0 | 13,000.00 | \d | 0.00 | JO | |
| _ | เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | | | | <u>ผู้ควบคุมงาน</u> | | | | | | | | | 1 |
| | ลงชื่อ | | | | | งชื่อ ายควบคุม ตำแหน่ง วิศ | | | | J | | | | j | |
| | นายบริษัท ผู้จัดการโครงการ วันที่ | | | | นาย วัง | | | | J | 1 | | | | | |

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

ทดลอง 2 หน้า สัญญาเลขที่ ทดสอบ22/2563 ลงวันที่ 3 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 40,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท ไทยพัฒนา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 3 ก.ย. 2562

ค่าอุปกรณ์ ค่าขนส่ง ค่าติดตั้งและทดสอบ

งวดที่ 1

| | สัญญาเลขที่ ทดสอบ22/2563 ลงวันที่ 3 ก.ย. 2562 | 2 จ้านวน | เงินตามสัเ | | า (ไม่รวมภาษีมูลค่าเร านลดนะ | พิม) ผู้รับจ้าง บริษัท ไทยเ | ขัฒนา กำหนดแล้วเ | เสร็จตามสัญ | บูญา วันที่ 3 ก.ย. 256 | 52 | | | | ค่าอุปกรณ์ | น์ ค่าขนส่ง ค่าติดตั้งและทดสอบ รวดที่ 1 | | |
|-------|---|-----------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---|----------|----------|------------|---|--|--|
| | | | | สำหรับผู้รับจ้าง | เนตผเนอ | | | | | | | | | | สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | | |
| | i | สาทรบผูรบงาง งานตามสัญญา | | | | | | | งมอบงานครั้งนี้ | รวมงา | วมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ | | | 61 | SPILL IPI Green HELL | | |
| ลำดับ | รายละเอียด | จำนวง | ม หน่วย | ค่าอุปกรณ์ | ค่าขนส่ง | ค่าติดตั้ง/ทดสอบ | เป็นเงิน | จำนวน | เป็นเงิน | จำนวน | เป็นเงิน | จำนวน | เป็นเงิน | หมายเหตุ | เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง | | |
| | | | | ต่อหน่วย | ต่อหน่วย | ต่อหน่วย | (บาท) | \perp | (บาท) | \perp | (บาท) | | (บาท) | | 🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ | | |
| | - Local control cubicle with lamp indicator and annunciator | 1 | Unit | | By PEA | | By PEA | | - | | - | | - | | 🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ | | |
| | - Loose supply for tap position indicator for OLTC and AVR, | 1 | Lot | | By PEA | | By PEA | | - | | - | | - | | 🔲 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา | | |
| | - 108 kV 10 kA Lightning arrester and counter with supporting on | 3 | Set | | By PEA | | By PEA | | - | | - | | - | | งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน ลงชื่อผู้ควบคุมงาน | | |
| | power transformer | | \sqcup | | 1 | 1 | | + | | \bot | | \sqcup | | | สรขยผู้พายควบคุม ตำแหน่ง วิศวกร | | |
| 8 | 22 kV Indoor air insulated switchgear (2,500 A, 25 kA, 1 Sec) | | igert | | | | | \bot | | \bot | | | | | วันที่ | | |
| | - 22 kV Incoming cubicle with potential transformer (2500A) | 1 | | | By PEA | | By PEA | $\downarrow \downarrow \downarrow$ | - | $\downarrow \downarrow \downarrow$ | - | \bot | - | | | | |
| | - 22 kV Outgoing cubicle (630A 25kA) | 2 | + | | By PEA | | By PEA | $\downarrow \downarrow \downarrow$ | - | $\downarrow \downarrow \downarrow$ | - | \sqcup | - | | | | |
| | - 22 kV Load break switch cubicle with fuse 1 set | 1 | Lot | | By PEA | | By PEA | | - | \perp | - | | - | | | | |
| | - Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle), | 1 | Lot | | By PEA | | By PEA | | - | | - | | - | | | | |
| | - Wall plate for tool storage | 1 | Set | | By PEA | | By PEA | | - | | - | | - | | เรียน | | |
| 9 | 22/0.4 kV Station service transformer | | | | | | | | | | | | | | คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่บรากภูว่า | | |
| | - Station service transformer, oil-immersed type,three-phase, 50 | 1 | Set | | | | | | - | | - | | - | | | | |
| | kVA, Dyn1 | | \sqcup | | | | | \bot | | \bot | | \bot | | | 🗌 ผู้รับจ้างส่งมอบงานมีรายละเอียดส่วนใหญ่ถูกต้องตามสัญญา และมีรายละเอียดส่วนย่อยที่ | | |
| | 22,000-400/230 VAC with cable connection boxes, for outdoor | | | | | | | | | | | | | | ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร | | |
| 10 | nstallation. AC and DC distribution board | +- | + | | | - | | + | | + | | +-+ | | | รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้ | | |
| 10 | | 1 | C-+ | | | | | + | | + | | | | | ค่าจ้าง 100% บาท | | |
| | - AC distribution board (2 main CB, 80 A, 20 branch circuits) | 1 | Set | | | | | + | - | + | - | +-+ | - | | เบิก 90 %บาท | | |
| | - DC distribution board (2 main CB, 40 A, 20 branch circuits) | 1 | Set | | | | | + | - | + | - | - | - | | ทัก Advance 10 % บาท | | |
| | | - | | | | | | + | | + | | \sqcup | | | คงเหลือบาท บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 0.00 บาท | | |
| | | <u> </u> | | | | | | \bot | | 1 1 | | | | | บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%บาท | | |
| | | <u> </u> | igert | | | ļ | | \bot | | \bot | | | | | | | |
| | | | | | | | | $\downarrow \downarrow \downarrow$ | | $\downarrow \downarrow \downarrow$ | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | | | | | | \perp | | | | | ุ้ (ลบหนึ่งพันบาทถ้วน) | | |
| | | <u> </u> | Ш | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ลงชื่อ ประธานกรรมการ | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | ประธาน ตำแหน่ง ผอ กอง | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ลงชื่อกรรมการ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ลงชื่อกรรมการ กรรมการ 1 ตำแหน่ง วิศวกร 7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | I I I I I I I I I I I I I I I I I I I | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | า ลงชื่อกรรมการ | | |
| | | | | | | | | | | 1 1 | | i i | | | กรรมการ 2 ตำแหน่ง วิศวกร 5 | | |
| | | 1 | i | | | | | 1 1 | | 1 1 | | 1 1 | | | | | |
| | รวม (2) | | | | | | | 00 | 0.0 | 00 | 0.0 | o | 0.0 | | | | |
| | รวม (1)+รวม (2) | 53,00 | | | | | | 00 | 0.0 | 00 | 13,000.00 | 0 | 0.00 | | | | |
| | เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง | | | | | ผู้ควบคุมงาน | <u> </u> | | | | รวมเป็นจำนวนเงินที่เบิก 100% 0.00 | | |) | อนุมัติ | | |
| | ลงชื่อ | | | | 29 | สู่ | | | | | | | | | ନ ହୌର | | |
| | นายบริษัท ผู้จัดการโครงการ | | ลงชื่อ นายควบคุม ตำแหน่ง วิศวกร | | | | | | | | | | | | () | | |
| | วันที่ | | | | | วันที่ | | | | | | | | | วันที่ | | |