

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

| | | |
|---|--|---|
| 1 | ชื่อโครงการ ขอซื้อ Spare Parts สำหรับ Control Air Supply System, Control Air System และ Service Air System หน่วยงานเจ้าของโครงการ | กองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า 2 (กบรท2-ฟ.) โรงไฟฟ้าบางปะกง (อพท.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 2 | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 2,754,810.00 บาท (รวม VAT) |
| 3 | วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 17 มกราคม 2566 | |
| | - ราคาอะไหล่ DDP Chachoengsao, Thailand | 2,754,810.00 บาท |
| | และราคางานจ้างติดตั้ง | |
| | - ค่าดำเนินการ | บาท |
| | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 0.00 บาท |
| | - เป็นเงินรวมทั้งสิ้น | 2,754,810.00 บาท |
| | - ราคา/หน่วย (ตามเอกสารแนบ) | |
| 4 | แหล่งที่มาของราคากลาง | |
| | 4.1 ใช้ราคาตลาดตามหนังสือเสนอราคาของบริษัท KAESER KOMPRESSOREN SDN. BHD. | |
| 5 | รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ชื่อ นายอิสระ พงษ์สุวรรณ ตำแหน่ง วิศวกร ระดับ 7 ชื่อ นางสาวเพียรศิริ ณ บางช้าง ตำแหน่ง วิศวกร ระดับ 7 | |

อิสระ

(นายอิสระ พงษ์สุวรรณ)
วิศวกรระดับ 7 หบคก2-ฟ.

| ลำดับที่ | รายการซื้อ/จ้าง | จำนวน | หน่วยนับ | ราคา/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ราคารวม (บาท) | ค่าดำเนินการ (บาท) | ราคารวม บวกค่าดำเนินการ (บาท) | VAT (บาท) | ราคารวม บวกค่าดำเนินการ และ VAT (บาท) |
|----------|---|-------|----------|---------------------|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|---|
| | | D | | F | G = DxF | H = GxF14 | I = Hx15% | J = H+I | K = Jx7% | L = J+K |
| | ซื้ออะไหล่สำหรับControl Air Supply System, Control Air System และ Service Air System | | | | | | | | | |
| 1 | Pressure Switch (B2) | 2 | EA | 3,351.00 | 6,702.00 | - | - | - | - | 6,702.00 |
| 2 | Fan Pressure Switch (15-21, FLR) | 2 | EA | 3,750.00 | 7,500.00 | - | - | - | - | 7,500.00 |
| 3 | High Pressure Switch (28kg) | 2 | EA | 2,525.00 | 5,050.00 | - | - | - | - | 5,050.00 |
| 4 | Oil Filter DP Switch (B3) | 2 | EA | 15,223.00 | 30,446.00 | - | - | - | - | 30,446.00 |
| 5 | Pressure Trandure (B1&B4) | 2 | EA | 14,294.00 | 28,588.00 | - | - | - | - | 28,588.00 |
| 6 | Air Filter DP Transducer (B7) | 2 | EA | 16,400.00 | 32,800.00 | - | - | - | - | 32,800.00 |
| 7 | Air End Discharge Temperature probe(B40) | 2 | EA | 7,268.00 | 14,536.00 | - | - | - | - | 14,536.00 |
| 8 | Energy Management Sensor | 2 | EA | 39,425.00 | 78,850.00 | - | - | - | - | 78,850.00 |
| 9 | Inlet Valve (2400) | 2 | EA | 413,214.00 | 826,428.00 | - | - | - | - | 826,428.00 |
| 10 | Combination Valve cpl. 75c (2060) | 2 | EA | 155,437.00 | 310,874.00 | - | - | - | - | 310,874.00 |
| 11 | Solenoid Valve 24V DC G1/4 2/2-W | 2 | EA | 9,286.00 | 18,572.00 | - | - | - | - | 18,572.00 |
| 12 | Solenoid Valve Coil 24VDC | 2 | EA | 7,095.00 | 14,190.00 | - | - | - | - | 14,190.00 |
| 13 | Solenoid Valve 24V DC G1/2 3/2-W | 2 | EA | 38,252.00 | 76,504.00 | - | - | - | - | 76,504.00 |
| 14 | Oil Distrib. Incl. Press Regulating Vlv | 2 | EA | 41,657.00 | 83,314.00 | - | - | - | - | 83,314.00 |
| 15 | Eco-Drain 31 Vario 18-72VDC | 2 | EA | 13,374.00 | 26,748.00 | - | - | - | - | 26,748.00 |
| 16 | Eco-Drain 13VDC | 2 | EA | 27,307.00 | 54,614.00 | - | - | - | - | 54,614.00 |
| 17 | Solenoid Valve | 2 | EA | 4,748.00 | 9,496.00 | - | - | - | - | 9,496.00 |
| 18 | Electronic Drain Valve Coil & Body | 2 | EA | 3,509.00 | 7,018.00 | - | - | - | - | 7,018.00 |
| 19 | Flow Control Valve | 2 | EA | 5,867.00 | 11,734.00 | - | - | - | - | 11,734.00 |
| 20 | Pilot Operate Valve | 2 | EA | 27,534.00 | 55,068.00 | - | - | - | - | 55,068.00 |
| 21 | Solenoide Valve F G | 2 | EA | 27,859.00 | 55,718.00 | - | - | - | - | 55,718.00 |
| 22 | Solenoide Valve E | 2 | EA | 27,942.00 | 55,884.00 | - | - | - | - | 55,884.00 |
| 23 | Solenoide Valve A B | 2 | EA | 19,142.00 | 38,284.00 | - | - | - | - | 38,284.00 |
| 24 | Solenoide Valve C | 2 | EA | 16,617.00 | 33,234.00 | - | - | - | - | 33,234.00 |
| 25 | Solenoide Valve D | 2 | EA | 5,459.00 | 10,918.00 | - | - | - | - | 10,918.00 |
| 26 | Solenoide Valve (1/4") -KCC | 2 | EA | 9,042.00 | 18,084.00 | - | - | - | - | 18,084.00 |
| 27 | Filter mat, cooling air | 2 | EA | 2,628.00 | 5,256.00 | - | - | - | - | 5,256.00 |
| 28 | Filter MAT, control cabinet | 4 | EA | 627.00 | 2,508.00 | - | - | - | - | 2,508.00 |
| 29 | Oil filter | 2 | EA | 4,237.00 | 8,474.00 | - | - | - | - | 8,474.00 |
| 30 | Air filter insert | 2 | EA | 22,176.00 | 44,352.00 | - | - | - | - | 44,352.00 |
| 31 | Control Air Filter | 2 | EA | 6,073.00 | 12,146.00 | - | - | - | - | 12,146.00 |
| 32 | Microfilter element | 2 | EA | 6,434.00 | 12,868.00 | - | - | - | - | 12,868.00 |
| 33 | SIGMA FLUID | 20 | CAN | 9,080.00 | 181,600.00 | - | - | - | - | 181,600.00 |
| 34 | Check valve, pulse damper | 2 | EA | 132,077.00 | 264,154.00 | - | - | - | - | 264,154.00 |
| 35 | Check valve, Condensate drain | 2 | EA | 6,835.00 | 13,670.00 | - | - | - | - | 13,670.00 |
| 36 | Maintenance kit, overfl. Valve | 2 | EA | 16,440.00 | 32,880.00 | - | - | - | - | 32,880.00 |
| 37 | Condensate drain | 2 | EA | 6,708.00 | 13,416.00 | - | - | - | - | 13,416.00 |
| 38 | Condensate drain line kit | 2 | EA | 3,884.00 | 7,768.00 | - | - | - | - | 7,768.00 |
| 39 | Filter mat, cooling air | 8 | EA | 365.00 | 2,920.00 | - | - | - | - | 2,920.00 |
| 40 | Oil filter | 4 | EA | 6,686.00 | 26,744.00 | - | - | - | - | 26,744.00 |
| 41 | Air filter insert | 2 | EA | 9,491.00 | 18,982.00 | - | - | - | - | 18,982.00 |
| 42 | Oil separator cartidge | 2 | EA | 32,452.00 | 64,904.00 | - | - | - | - | 64,904.00 |
| 43 | SIGMA FLUID | 14 | CAN | 1,915.00 | 26,810.00 | - | - | - | - | 26,810.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|---|-----|-----------|--------------|------|------|------|------|--------------|
| 44 | Maintenance kit, MP/C valve | 1 | EA | 19,190.00 | 19,190.00 | - | - | - | - | 19,190.00 |
| 45 | Maintenance kit, inlet valve | 2 | EA | 3,526.00 | 7,052.00 | - | - | - | - | 7,052.00 |
| 46 | Maintenance kit, VC valve | 2 | CAN | 2,450.00 | 4,900.00 | - | - | - | - | 4,900.00 |
| 47 | Maintenance kit, oil reg. val. | 2 | EA | 7,203.00 | 14,406.00 | - | - | - | - | 14,406.00 |
| 48 | Maintenance kit, overfl. Valve | 2 | EA | 9,542.00 | 19,084.00 | - | - | - | - | 19,084.00 |
| 49 | Proportional control | 2 | EA | 4,748.00 | 9,496.00 | - | - | - | - | 9,496.00 |
| 50 | Pneumatic valve | 2 | EA | 8,330.00 | 16,660.00 | - | - | - | - | 16,660.00 |
| 51 | Condensate drain service-unit | 2 | EA | 6,708.00 | 13,416.00 | - | - | - | - | 13,416.00 |
| | | | | | 2,754,810.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,754,810.00 |

อัตราแลกเปลี่ยน วันที่ 1 (บาท) = บาท

หมายเหตุ

1. คำดำเนินการ (เช่นค่าขนส่ง อากาศเข้า ฯลฯ) สำหรับการทำงานประมาณและราคากลาง ให้คำนวณตามเกณฑ์หรือคิดร้อยละ 15 ของราคาของหรือค่าจ้างซ่อมใน term FOB/FCA หากมีราคาใน term อื่น เช่น CFR/CPT/DAP/DDP สามารถลดคำดำเนินการลงได้ตามความเหมาะสม โดยสอบถามรายละเอียดคำดำเนินการได้จากพนักงานจัดหา (โทร. กจดพ-ห. : หจขพพ-ห. 60222 / หจขพพ-ห. 60231 / หสขพพ-ห. 60232 / หสจพพ-ห. 60233)
(โทร. กจดชช-ห. : หจข-ห. 60216 / หจชท-ห. 60211)
2. กรณีเป็นงานจ้างบริการ (เช่น จ้างผู้เชี่ยวชาญ) ไม่ต้องคิดคำดำเนินการ
3. $\sum H \sum I \sum K \sum L$ ใช้กรอกในข้อ 3. ของตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้างของ ปปช. ในช่องราคาของ คำดำเนินการ VAT และราคารวมทั้งหมด (ตามลำดับ)
4. $\sum J$ ใช้เป็นวงเงินงบประมาณ และกรอกในข้อ 2. ของตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้างของ ปปช.
5. $\sum L$ ใช้เป็นวงเงินขอความเห็นชอบการจัดหาโดยวิธีพิเศษ