

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

|                                                           |                                                  |   |     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ                                            | ซื้อสายไฟฟ้า THW ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม. และอื่น ๆ / |   |     |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                                 | กรมอุทกหารเรือ                                   |   |     |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                          | 499,486.70                                       | / | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                      | ๒๙ ส.ค. 2567                                     |   |     |
| เป็นเงิน                                                  | 499,486.70                                       | / | บาท |
| ราคา/หน่วย (ถ้ามี)                                        | -                                                |   | บาท |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                    |                                                  |   |     |
| ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรณียเทรดดิ้ง                        | /                                                |   |     |
| ๒. บริษัท อชวิน อีควิเมนต์ จำกัด                          | /                                                |   |     |
| ๓. บริษัท เอส.ดับบลิว.ครีเอชั่น จำกัด                     | /                                                |   |     |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน |                                                  |   |     |
| น.อ.หญิง ดวงพร ตันจิกุล                                   | /                                                |   |     |

บัญชีรายการแนบท้าย

สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. และอื่นๆ จำนวน 19 รายการ

| ลำดับ | รายการ                           | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | รายละเอียด/คุณลักษณะ                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ                     |
|-------|----------------------------------|-------|----------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1     | สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. | 700   | เมตร     | 9.10         | 6,370.00  | สายไฟฟ้าตัวนำทองแดงหุ้มฉนวน ใช้สำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป ใช้เดินสายในอาคาร ลักษณะตัวนำแกนเดี่ยวแข็ง จำนวนแกน 1 เส้น แรงดันไฟ 450/750 โวลต์ตัวนำอุณหภูมิไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส                                                            |                              |
| 2     | สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. | 500   | เมตร     | 20.44        | 10,220.00 | สายไฟฟ้าตัวนำทองแดงหุ้มฉนวน ใช้สำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป ใช้เดินสายในอาคาร ลักษณะตัวนำแกนเดี่ยวแข็ง จำนวนแกน 1 เส้น แรงดันไฟ 450/750 โวลต์ตัวนำอุณหภูมิไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส                                                            |                              |
| 3     | สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 4 มม.ลิต้า | 500   | เมตร     | 21.40        | 10,700.00 | สายไฟฟ้าตัวนำทองแดงหุ้มฉนวน ใช้สำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป ใช้เดินสายในอาคาร ลักษณะตัวนำแกนเดี่ยวแข็ง จำนวนแกน 1 เส้น แรงดันไฟ 450/750 โวลต์ตัวนำอุณหภูมิไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส                                                            |                              |
| 4     | สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. | 500   | เมตร     | 53.50        | 26,750.00 | ผลิตจากทองแดงบริสุทธิ์ สามารถส่งกระแสไฟฟ้าได้ดี รองรับแรงดันไฟฟ้าสูง 450/750 โวลต์ ด้านนอกหุ้มด้วยฉนวน กันความร้อน PVC ที่มีคุณภาพดีทน ยากต่อการขาดชำรุด สามารถทนความร้อนได้มากถึง 70 องศาเซลเซียส เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ นอก. | เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ |
| 5     | สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. | 300   | เมตร     | 65.10        | 19,530.00 | ผลิตจากทองแดงบริสุทธิ์ สามารถส่งกระแสไฟฟ้าได้ดี รองรับแรงดันไฟฟ้าสูง 450/750 โวลต์ ด้านนอกหุ้มด้วยฉนวน กันความร้อน PVC ที่มีคุณภาพดีทน ยากต่อการขาดชำรุด สามารถทนความร้อนได้มากถึง 70 องศาเซลเซียส เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ นอก. |                              |
| 6     | สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. | 500   | เมตร     | 38.52        | 19,260.00 | ผลิตจากทองแดงบริสุทธิ์ สายแบบ 2 แกนนำกระแสไฟฟ้าได้ดี หุ้มด้วยฉนวนเกรด A แข็งแรงทนทาน เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิตหรือเทียบเท่า.                                                                                                        |                              |

|    |                                                                                       |     |         |           |           |                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | สาย VAF ขนาด 3X2.5 SQ.MM.                                                             | 300 | เมตร    | 88.81     | 26,643.00 | ผลิตจากทองแดงบริสุทธิ์ สายไฟฟ้าหุ้มด้วยฉนวนและหุ้มทับด้วยเปลือกกันความร้อน PVC สามารถทนความร้อนได้มากถึง 70 องศาเซลเซียส เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ มอก.           |
| 8  | สายหลัก COMPRESSOR                                                                    | 20  | SET     | 250.38    | 5,007.60  | เป็นสายไฟฟ้าเบอร์ 5 ทางปลายแรก 1 ด้าน ย้ำทางปลายบน 1 ด้าน ด้านนอกหุ้มด้วยฉนวน กันความร้อน PVC ที่มีคุณภาพ ยึดเหนี่ยวจากการขาดชำรุด เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ มอก. |
| 9  | MAGNETIC CONTACTOR 30A , 2P , 50/60 Hz. , 200-240 V.                                  | 50  | EA      | 980.00    | 4,900.00  | ผลิตจากโลหะทองเหลืองเคลือบด้วยพลาสติกเกรดเอ ทนกระแสไฟ 30 แอมป์ 2 สาย ทนกระแสแ่งไฟสูงสุด 20 แอมป์ มีขนาดกำลังไฟฟ้า 240 โวลต์ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ มอก.        |
| 10 | มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ MOTOR CONDENSING UNIT 1/4 HP 900 RPM 220/1/50 Hz แบบมีปีก รู 4 รู | 30  | เครื่อง | 2,280.00  | 68,400.00 | ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป                                                                                                                                        |
| 11 | COMPRESSOR MITSUBISHI MODEL PH31 VNET 220 V. 50 Hz. 1PH.                              | 5   | ชุด     | 15,729.00 | 78,645.00 | เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า                                                               |
| 12 | คอมเพรสเซอร์ ROTARY COMPRESSOR NH 41 VNHT 25,832 BTU 220/1/50 Hz                      | 5   | เครื่อง | 9,500.00  | 47,500.00 | เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า                                                               |
| 13 | คอมเพรสเซอร์ Scroll Compressor ZR 40K3-PFJ 33,900 Btu. 220/1/50 Hz                    | 5   | เครื่อง | 13,404.62 | 67,023.10 | เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า                                                               |
| 14 | AFWAVY BEACON 1M/T20BP 120 V. 1000 W.                                                 | 4   | หลอด    | 1,490.00  | 5,960.00  | ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป                                                                                                                                        |
| 15 | หลอดไฟ LED ขนาด 13 วัตต์ สีขาว                                                        | 2   | หลอด    | 170.00    | 340.00    | เป็นหลอดประหยัดไฟแบบ LED ชนิดขั้วเกลียว ใช้กับแรงดันกระแสไฟ 220 - 240 V. กำลังไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ มอก.                                 |

เป็นผลิตภัณฑ์ผลิต  
ภายในประเทศ

|                                                             |                                                                                    |                     |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 16                                                          | Phase Protection Multifunction Phase monitoring Relay L1,2,3 300-500 VAC. 50/60 Hz | 2                   | ตัว | 13,482.00  | 26,964.00 | พิกัดแรงดันไฟฟ้าควบคุม / แรงดันไฟฟ้าวัดสามเฟส 300-500 VAC 50/60Hz รีเลย์นี้ตรวจสอบแรงดันเกิน/แรงดันตก เฟสไม่สมดุล และเฟสล้มเหลว ได้รับการรับรอง IEC/EN 63000                                                                         | เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ |
| 17                                                          | บัลลัสต์ 220 โวลต์ 20วัตต์                                                         | 200                 | ตัว | 79.90      | 15,980.00 | บัลลัสต์ เป็นตัวที่ใช้กับหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ทำหน้าที่เป็นตัวเพิ่มแรงดันไฟฟ้าขณะจุดระเบิดได้หลอด บัลลัสต์สำหรับใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์และหลอดประหยัดพลังงานทุกชนิด ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านความปลอดภัยตาม มอก.             |                              |
| 18                                                          | หัวหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 20 - 40 วัตต์                                            | 400                 | คู่ | 32.10      | 12,840.00 | เป็นขาหลอดฟลูออเรสเซนต์โลหะ ภายในมีอุปกรณ์ประกอบพร้อมใช้งาน ใช้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 220 V. กำลังไม่น้อยกว่า 20 W. เป็นไปตามแบบมาตรฐาน มอก.                                                                                         |                              |
| 19                                                          | สแตร์เตอร์ ขนาด 220 โวลต์ 20 วัตต์                                                 | 200                 | ตัว | 11.77      | 2,354.00  | ใช้กับหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 18W หรือ ฟลูออเรสเซนต์ 36W ใช้งานได้ทั้งอุณหภูมิตั้งแต่ -20 ถึง 80 องศาเซลเซียส กำลังไฟฟ้า 4 วัตต์ ถึง 65 วัตต์ ทนทาน กันความชื้น ความร้อน ป้องกันกระแสไฟรบกวนขณะใช้งาน ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล CE Mark |                              |
| (สินค้าทั้งหมดนี้เข้าพิธีเปลี่ยนแปลสิทธิบาทบาทเจดสิทธิบัตร) |                                                                                    | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |     | 499,486.70 |           |                                                                                                                                                                                                                                      |                              |

ตรวจสอบถูกต้อง  
 น.อ.หญิง   
 หน.ควบคุม ศพต.อร.