

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมทำมอเตอร์ของระบบขับเคลื่อนซ้าย เรือหลวงพลหัตสบัติ จำนวน ๑ งาน โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,800,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 พ.ย. 2567
เป็นเงิน 1,781,550 บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ช. พัฒนา ซิสเต็ม จำกัด
 - 5.2 บริษัท เจเค เจริญกิจ ซัพพลาย จำกัด
 - 5.3 บริษัท เอ็น ที ที เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาเอก เสกสรรค์ ฟูลสาร
 - 6.2 นาวาตรี สุชาติ อินทร์
 - 6.3 ว่าที่ เรือเอก ภัทร มนะ

บัญชีรายการแนบท้าย
 จ้างซ่อมทำมอเตอร์ของระบบขับเคลื่อนซ้าย
 เรือหลวงพะพะสีบตี จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าอะไหล่ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		อะไหล่และแรงงานรวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	จ้างซ่อมทำมอเตอร์ของระบบขับเคลื่อนซ้าย	1	งาน	1,157,500.00	1,157,500.00	507,500.00	507,500.00	1,665,000.00
รวมเป็นเงิน								
				รวมเป็นเงิน				1,665,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				116,550.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,781,550.00

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่าจะอื่นๆ ทั้งวงแล้ว โดยยกเว้นอากรทางศุลกากรสำหรับพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

รายละเอียดรายการจ้างซ่อมทำมอเตอร์ของระบบขับเคลื่อนซ้าย

ร.ล.พฤษบดี จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจสอบและซ่อมทำมอเตอร์ไฟฟ้า ๓ เฟส ๓ แรงม้า LEROY SOMER ขนาด 500 KW. 690 V. 596 A. 1195 RPM. 60 Hz. ชั้น Rewinding stator	1	งาน	300,000.00	300,000.00
1.1	ตรวจสอบสภาพการชำรุดและซ่อมทำร่องและแกนมอเตอร์	1	งาน	120,000.00	120,000.00
1.2	ตรวจสอบสภาพการชำรุดและซ่อมทำโครงสร้างของมอเตอร์	1	งาน	120,000.00	120,000.00
1.3	พันขดลวดมอเตอร์ใหม่โดยใช้ลวดหุ้ม Double polyester fiber glass (DDG) ตามมาตรฐาน	1	งาน	75,000.00	75,000.00
1.4	ชุบน้ำยาด้วยวิธี Vacuum Pressure Impregnation (VPI)	1	งาน	40,000.00	40,000.00
1.5	ถอดเปลี่ยนลูกปืน รวมถึงตรวจสอบระยะและซ่อมทำเรือนลูกปืนให้เป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้	1	งาน	185,000.00	185,000.00
1.5.1	NDE Bearing No.6328M/C3 VL2071 ๓ เฟส ๓ แรงม้า SKF				
1.5.2	DE Bearing No.6328M/C3 VL2071 ๓ เฟส ๓ แรงม้า SKF				
1.5.3	Spherical Plain Bearing GREASE 2RS				
1.6	ถอดเปลี่ยน SEAL และ OIL SEAL ทั้งหมด	1	งาน	50,000.00	50,000.00
1.7	หาศูนย์และถ่วงสมดุลของ ROTOR และส่วนประกอบ	1	งาน	45,000.00	45,000.00
1.8	ตรวจสอบ ทดลองการทำงาน และซ่อมทำ SPACE HEATER ให้สามารถใช้งานได้	1	งาน	70,000.00	70,000.00
1.9	ตรวจสอบ ทำความสะอาด เปลี่ยน SEAL ต่าง ๆ และซ่อมทำระบบหล่อลื่นลูกปืน ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	1	งาน	70,000.00	70,000.00
1.10	เปลี่ยนสลัก/นัต ที่ตรวจพบชำรุดเสียหาย โดยใช้วัสดุตามเดิมหรือดีกว่าเดิม	1	งาน	50,000.00	50,000.00
1.11	ทำความสะอาด และทำสี โดยลอกสีเดิม เตรียมพื้นผิว ทำสีรองพื้น และทำสีทับหน้าด้วยสี PU ใหม่	1	งาน	20,000.00	20,000.00
1.12	ทดสอบมอเตอร์แบบไม่มีโหลด เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง	1	งาน	5,000.00	5,000.00
1.13	ติดตั้งและทดสอบทดลองในเรือ ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1	งาน	7,500.00	7,500.00
รวมเป็นเงิน					1,157,500.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					81,025.00
(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,238,525.00