

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ..จ้างซ่อมทำระบบขับเคลื่อนช่วยไฮดรอลิก ร.ล.ท่าดินแดง จำนวน 1 งาน โดยวิธีคัดเลือก.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..อุทหาเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 4,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 เม.ย. 2567.....
เป็นเงิน..... 3,980,400 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..ตามบัญชีรายการแนบท้าย..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ยู.เอ.อี. เพาเวอร์ จำกัด.....
 - 5.2 บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด.....
 - 5.3 บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาเอก วิภาพ ถนนอมแหยม.....
 - 6.2 นาวาตรี ปรีชา มูลจิต.....
 - 6.3 เรือตรี กิติรัตน์ วารินแก้ว.....

บัญชีรายการแนบท้าย

จ้างซ่อมทำระบบเคลื่อนช่วยไฮดรอลิก

เรือหลวงท่าดินแดง จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุและแรงงานรวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานตรวจสอบและซ่อมทำระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	50,000.00	100,000.00	460,000.00
	1.1 ตรวจสอบและซ่อมทำ Axial Piston Pump และทดสอบด้วย Hydraulic Test Bench	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	50,000.00	100,000.00	460,000.00
	1.2 ตรวจสอบและซ่อมทำ Axial Piston Motor และทดสอบด้วย Hydraulic Test Bench	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	50,000.00	100,000.00	460,000.00
	1.3 ตรวจสอบและซ่อมทำ Popet Solenoid Control Valves และทดสอบด้วย Funcyion Test	8	ชุด	25,000.00	200,000.00	20,000.00	160,000.00	360,000.00
	1.4 Cleaning and Flushing hydraulic System และเปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิก	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	50,000.00	50,000.00	130,000.00
	1.5 ซ่อมทำท่อทางเดินน้ำมัน (Piping) และเปลี่ยนท่อ (Hose)	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	40,000.00	40,000.00	140,000.00
	1.6 ตรวจสอบและซ่อมทำ Pump and Valves ชุดคอนโทรล ครีซ และเบรก	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00
	1.7 Commissioning Amplifier Card for Proportional Valves	4	ชุด	30,000.00	120,000.00	10,000.00	40,000.00	160,000.00
	1.8 ซ่อมทำชุด Power Pack เปลี่ยนท่อทางเดิน และทำสีป้องกันสนิม	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100,000.00
2	ตรวจสอบและปรับปรุงตู้คอนโทรล (Controller)	1	งาน					
				100,000.00	100,000.00	200,000.00	200,000.00	300,000.00
2.1	ตรวจสอบและแก้ไขโปรแกรม PLC	1	งาน					
				100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00
2.2	ตรวจสอบและแก้ไข Sensor และสายสัญญาณ	1	งาน					
				100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00
2.3	ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตู้คอนโทรลทั้งระบบ เปลี่ยนใหม่หากพบความเสียหาย	1	งาน					
				100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00

บัญชีรายการแนบท้าย

จ้างซ่อมทำระบบเคลื่อนช่วยไฮดรอลิก

เรือหลวงท่าดินแดง จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุและแรงงานรวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	ตรวจสอบและบำรุงรักษาชุดเกียร์ Gear Box							
3.1	ตรวจสอบและซ่อมทำชุด ครัช และเบรก (Crush and Break)	1	งาน	100,000.00	100,000.00	280,000.00	280,000.00	380,000.00
3.2	ตรวจสอบและบำรุงรักษาชุดเกียร์ และเบรกรี้ง (Gear and Bearing)	1	งาน	100,000.00	100,000.00	200,000.00	200,000.00	300,000.00
3.3	เปลี่ยนน้ำมันเกียร์	1	งาน	50,000.00	50,000.00	30,000.00	30,000.00	80,000.00
4	ค่าดำเนินการและค่าขนส่ง	1	งาน			300,000.00	300,000.00	300,000.00

รวมเป็นเงิน	3,720,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	260,400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,980,400.00

(สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- เป็นราคาประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด