

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมทำเครื่องกลึงของโรงงานเครื่องกล จำนวน 1 งาน โดยวิธีคัดเลือก.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...อุทธารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทธารเรือ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,800,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 พ.ย. 2567.....
เป็นเงิน 1,798,563.00.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท พี.เอส.แอ็ดว๊านซ์ จำกัด.....
 - 5.2 บริษัท ดับบลิวพีเอ็น เทรตติ้ง จำกัด.....
 - 5.3 บริษัท อัจฉริยวิปแมนท์ จำกัด.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 น.อ.เรืองศักดิ์ หล้าแสนเมือง.....
 - 6.2 ร.อ.อนุชัย โพธิสาร.....
 - 6.3 ว่าที่ ร.ท.ธเนศร์พงษ์ แก้วเหมือน.....

ราคาประมาณการจ้างซ่อมทำเครื่องกลึงของโรงงานเครื่องกล จำนวน 1 งาน

ลำดับ	หมายเลขพัสดุ(NSN)	รายการ	Part No.	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
						ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	-	จ้างซ่อมทำเครื่องกลึงของโรงงานเครื่องกล จำนวน 1 งาน - ค่าพัสดุ ตามรายละเอียดที่แนบ - ค่าแรง <u>แหล่งที่มาของราคากลาง</u> - ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด	- - -	1 - -	งาน - -	1,290,869.40 507,693.60	1,290,869.40 507,693.60
		หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบสามบาทถ้วน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,798,563.00

ประมาณราคากลางจ้างซ่อมทำเครื่องกลของโรงงานเครื่องกล จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		ราคารวม/บาท
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	งานจ้างซ่อมทำเครื่องกล C52/1 C39/1 C39/2 C42 C52/2 C115 จำนวน 6 เครื่อง ดังนี้	1	งาน					
1	ซ่อมทำมอเตอร์ขับเคลื่อน โดยถอดล้างทำความสะอาด อนุบาลน้ำมันยาพานิช เปลี่ยนบอลเบริงหัว-ท้าย และตรวจสอบค่าเป็นฉนวน รวมถึงเปลี่ยน อุปกรณ์ที่ชำรุด และซ่อมทำซ่อมชุดเกียร์พร้อมเปลี่ยนซีลให้ใหม่ทั้งหมด	6	ชุด	41,600.00	249,600.00	15,500.00	93,000.00	342,600.00
2	ซ่อมทำมอเตอร์ขับเคลื่อนน้ำมันหล่อเย็นโดยถอดล้างทำความสะอาด อนุบาล น้ำมันยาพานิชเปลี่ยนบอลเบริงหัว-ท้าย และตรวจสอบค่าเป็นฉนวน เปลี่ยน อุปกรณ์ที่ชำรุดรวมถึงเปลี่ยนซีลของระบบหล่อเย็นให้ใหม่	6	ชุด	30,600.00	183,600.00	13,780.00	82,680.00	266,280.00
3	เปลี่ยนเบรกลและคลัทช์ให้ใหม่ทั้งหมด	6	ชุด	19,600.00	117,600.00	12,800.00	76,800.00	194,400.00
4	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ชุดซีลน้ำมันหล่อลื่นและตัวตรวจระดับน้ำมันให้ใหม่ทั้งหมด	6	ชุด	13,140.00	78,840.00	3,500.00	21,000.00	99,840.00
5	เปลี่ยนปากจับน้ำมันกรให้ใหม่โดยให้ใหม่ขนาด และคุณภาพดั่งเดิม	6	ชุด	20,400.00	122,400.00	10,600.00	63,600.00	186,000.00
6	เปลี่ยนชุดบอลเบริงส่วนหัวเพลลา และท้ายเพลลา ให้ใหม่	6	ชุด	17,200.00	103,200.00	5,700.00	34,200.00	137,400.00
7	เปลี่ยนสายพานชุดขับให้ใหม่ทั้งหมด	6	ชุด	9,870.00	59,220.00	3,200.00	19,200.00	78,420.00
8	ปรับแต่งแท่นยึดศูนย์ให้ใช้ราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	6	ชุด	8,840.00	53,040.00	1,500.00	9,000.00	62,040.00
9	ปรับแต่งเครื่องกลให้ได้ศูนย์	6	ชุด	9,350.00	56,100.00	2,100.00	12,600.00	68,700.00
10	ปรับซ่อมชุดแขนโยกปรับความเร็วให้พร้อมใช้งาน	6	ชุด	4,650.00	27,900.00	2,400.00	14,400.00	42,300.00
11	ตรวจสอบซ่อมทำระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ Safety Switch ของเครื่องกลให้ และมีความปลอดภัย	6	ชุด	12,620.00	75,720.00	2,000.00	12,000.00	87,720.00
12	งานทำสีเครื่องกลให้ใหม่ โดยใช้เฉดสีตามลักษณะสีเดิม ความหนาไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน	6	งาน	7,700.00	46,200.00	4,500.00	27,000.00	73,200.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		ราคารวม/บาท
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
13	งานทดสอบทดลอง ดังนี้	6	งาน	5,500.00	33,000.00	1,500.00	9,000.00	42,000.00
13.1	ทดลองระบบเบรก ให้สามารถเบรกได้ทันที							
13.2	ทดลองใช้งานเครื่องกลึงอย่างน้อย 1 ชั่วโมง โดยระบบน้ำมันหล่อลื่น และระบบน้ำมันหล่อลื่นต้องไม่เกิดการรั่วซึม							
13.3	ทดสอบการจับกลึงชิ้นงานโดยหน้ากรรมสามารถจับยึดชิ้นงานได้แน่นสนิท และคลายชิ้นงานแล้วไม่เกิดการติดขัด							
				รวม		รวม		1,680,900.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		117,663.00
				รวมทั้งสิ้น		รวมทั้งสิ้น		1,798,563.00