

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมทำโอเวอร์เฮดเครนประจำโรงงาน จำนวน 1 งาน โดยวิธีคัดเลือก.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...อุทธารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทธารเรือ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,250,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 พย 2567.....
เป็นเงิน 5,239,790 - บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอรี่.....
 - 5.2 บริษัท เอสทีพี แอ็ดวานซ์ โปรดักส์ จำกัด.....
 - 5.3 บริษัท พรีเมียม เมทเทิล จำกัด.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 น.อ.เรืองศักดิ์ หล้าแสนเมือง.....
 - 6.2 ร.อ.อนุชัย โพธิสาร.....
 - 6.3 ว่าที่ ร.ท.ธนศรพงษ์ แก้วเหมือน.....

ราคาประมาณการจ้างซ่อมทำโอเวอร์เฮดเครนประจำโรงงาน จำนวน 1 งาน

ลำดับ	หมายเลขพัสดุ(NSN)	รายการ	Part No.	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
						ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	-	จ้างซ่อมทำโอเวอร์เฮดเครนประจำโรงงาน - ค่าพัสดุ ตามรายละเอียดที่แนบ - ค่าแรง <u>แหล่งที่มาของราคากลาง</u> - ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด	- - -	1 - -	งาน - -	4,287,490.00 952,300.00	4,287,490.00 952,300.00
		ห้าล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		5,239,790.00

ประมาณราคากลางจ้างซ่อมทำโอเวอร์เฮดเครนประจำโรงงาน จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		ราคารวม/บาท
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ซ่อมทำเครน DR3 และ CR4 ขนาด 5 ตัน ดังนี้							
1.1	ถอดถอนชุดยก (Hoist Unit) ของเครนเดิมออก และจัดทำบัญชีวัสดุพร้อมนำอุปกรณ์ที่ถอดถอนนำส่ง แผนกการโรงงาน กองบริหารงานซ่อมสร้าง	2	งาน	3,850.00	77,000.00	10,000.00	20,000.00	97,000.00
1.2	อุ้บทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ ทำความสะอาดและทาสีภายนอกชุดคานสะพานคู่ของเครนให้ใหม่ ความหนาของสีไม่น้อยกว่า DFT 200 micron โดยใช้ผลิตภัณฑ์สีตามลักษณะสีเดิม	2	งาน	40,000.00	80,000.00	10,000.00	20,000.00	100,000.00
1.3	ดำเนินการซ่อมทำชุดขับเคลื่อนล้อตามยาว ดังนี้ - มอเตอร์ ถอดล้างทำความสะอาด ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวน อบ-อบ น้ยาพานิช เปลี่ยนบอลลเบร้งหัวท้าย เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด - เปลี่ยนลิฟต์ลิฟท์ ของชุดขับเคลื่อนล้อตามยาวให้ใหม่ทั้งหมด - ซ่อมทำ/เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	2	งาน	80,000.00	160,000.00	20,000.00	40,000.00	200,000.00
1.4	ติดตั้งชุดยก (Hoist Unit) ชนิด SET OF DOUBLE GIRDER HOIST ขนาด 380-415 V 50Hz ให้สามารถรองรับกับชุดคานคู่เดิมได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้ - Trolley EU Double girder - Wire rope hoist ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 มม. - Load capacity 5,000 kg - Standard hook path 9 m - FEM / ISO classification 2m / M5 - Lifting height 5/20 m - Motor Kw ไม่น้อยกว่า 4.5/0.7Kw - Control supply 48V - Motor Kw ไม่น้อยกว่า 0.45/0.1 kw	2	งาน	1,000,000.00	2,000,000.00	150,000.00	300,000.00	2,300,000.00

ประมาณราคากลางจ้างซ่อมทำโอเวอร์เฮดเครนประจำโรงงาน จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		ราคารวม/บาท
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1.5	เปลี่ยนชุดควบคุมเครน DR3 และ CR4 ให้สามารถควบคุมการทำงานทุกระบบของเครนได้ ซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ - LIMIT SWITCH - WARNING LIGHT& SOUND - CABLE 12X1.5 2S 7M - FLAST CABLE 4X4 - FLAST CABLE 12X1.5 - CABLE ROUND 8X1.5	2	งาน	50,000.00	100,000.00	30,000.00	60,000.00	160,000.00
2	ซ่อมทำเครน DR2 ขนาด 10 ตัน ดังนี้							
2.1	ถอดถอนชุดยก (Hoist Unit) ของเครนเดิมออก และจัดทำบูชิวีสต์พร้อมนำอุปกรณ์ ที่ถอดถอนนำส่ง แผนกการโรงงาน กองบริหารงานซ่อมสร้าง	1	งาน	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00
2.2	อุ้ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทธารเรือ ทำความสะอาดและทำสีภายนอกชุดคานสะพานคู่ของเครนใหม่ ความหนาของสี ไม่น้อยกว่า DFT 200 micron โดยใช้เฉดสีตามลักษณะสีเดิม	1	งาน	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00
2.3	ดำเนินการซ่อมทำชุดขับเคลื่อนล้อตามยาว ดังนี้ - มอเตอร์ ถอดล้างทำความสะอาด ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวน อบ-อบ น้ยักวานิช เปลี่ยนบอลแบริ่งหัวท้าย เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด - เปลี่ยนลิimitsวิตช์ ของชุดขับเคลื่อนล้อตามยาวให้ใหม่ทั้งหมด - ซ่อมทำ/เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	1	งาน	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00
2.4	ติดตั้งชุดยก (Hoist Unit) ชนิด SET OF DOUBLE GIRDER HOIST ขนาด 380-415 V 50Hz ให้สามารถรองรับกับชุดคานคู่เดิมได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้ - Trolley EU Double girder - Wire rope hoist ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 มม. - Load capacity 10,000 kg - Standard hook path 9 m - FEM / ISO classification 2m / M5 - Lifting height 5/20 m - Motor Kw ไม่น้อยกว่า 9/1.4Kw - Control supply 48V - Motor Kw ไม่น้อยกว่า 0.45/0.1 kw	1	งาน	1,200,000.00	1,200,000.00	150,000.00	150,000.00	1,350,000.00

