

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ฉบับ 457 01 กค 2563
ลง ๑๑ กค ๒๕๖๓

๑.ชื่อโครงการ ว่าจ้างปรับปรุงโครงสร้าง ผลิตชิ้นส่วน รื้ออุปกรณ์ พร้อมซ่อมประกอบวาระหนักรถดีเซลรางTHN NKF ATR
DAEWOO และงานอื่นๆ ระยะเวลา ๑๒ เดือน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานซ่อมส่วนบนรถดีเซลรางและรถปรับอากาศ โรงงานมักกะสัน การรถไฟแห่งประเทศไทย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,๗๔๓,๘๗๘.๘๘
~~๖,๐๐๐,๐๐๐~~-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) *วิธีวิจิ / - ยมธ. ๑๙/๑/๖๓*



๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ตามแหล่งที่มาของราคากลาง

๓.๑ ว่าจ้างปรับปรุงโครงสร้าง ผลิตชิ้นส่วน รื้ออุปกรณ์ พร้อมซ่อมประกอบวาระหนักรถดีเซลรางTHN NKF ATR DAEWOO และ
งานอื่นๆ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ราคา ๔๗๘,๖๕๖.๕๗.- บาท/เดือน จำนวน ๑๒ เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๔๓,๘๗๘.๘๘.-บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท อินเทลลิเจนซ์เน็ตเวิร์คโซไซตี้ จำกัด

๔.๒ บริษัท เอ แพล จำกัด

๔.๓ บริษัท บลาส แอนด์ โค โพรเทคทีฟ จำกัด

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายกิตติวัฒน์ ศิริพุทธิมานนท์ (วอศ.)

๕.๒ นายอดิศร สิงหาญจน์ (วบป.)

๕.๓ นายกิตติ ประดิษฐ์วงษ์ (สบป.)

ตารางแสดงงานว่าจ้างของหน่วยงาน รายการงานจ้างซ่อมปรับปรุงโครงสร้างผลิตชิ้นส่วน รื้อและประกอบอุปกรณ์ รถดีเซลราง
THN, NKF, ATR ,DAEWOO (รถวาระหนัก) และงานอื่นๆ ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด			
		จำนวน	หน่วย	ราคาค่าแรง/หน่วย	ราคารวม
	รายการงานที่จะต้องปฏิบัติในแต่ละวัน ระยะเวลา 12 เดือน				
1	งานรื้ออุปกรณ์เพื่อซ่อมโครงสร้าง	12	คัน	32,806.25	393,675.00
2	งานซ่อมวาระหนักโครงสร้าง รถดีเซลราง DAEWOO	2	คัน	71,137.50	142,275.00
2	งานซ่อมวาระหนักโครงสร้าง รถดีเซลราง THN NKF	5	คัน	149,668.75	748,343.75
3	งานปรับปรุงสภาพภายใน-ภายนอกรถดีเซลราง	8	คัน	236,518.75	1,892,150.00
4	งานผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์โลหะแผ่น เพื่อใช้ในงานซ่อมวาระหนัก โครงสร้างและปรับปรุงสภาพภายใน-ภายนอกรถดีเซลราง	8	คัน	114,162.50	913,300.00
	ค่าแรงงานซ่อมปรับปรุงโครงสร้างผลิตชิ้นส่วน รื้อและประกอบอุปกรณ์ รถดีเซลราง THN, NKF, ATR ,DAEWOO (รถวาระหนัก) และงานอื่นๆ ระยะเวลา 12 เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,089,743.75
	ค่าสวัสดิการต่างๆ				
	ค่าประกันสังคม + เงินทดแทน 5%				204,487.19
	ค่าชดเชยนิฟอร์ม 2%				81,794.88
	ค่าอุปกรณ์การทำงาน + ค่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) 2%				81,794.88
	ค่าตรวจสอบสารเสพติด (ทำการตรวจทุกๆ 2 เดือน)	6	ครั้ง	1,500.00	9,000.00
					-
	อุปกรณ์และเครื่องมือ				
					-
	เครื่องสว่านไฟฟ้า	10	ตัว	1,800.00	18,000.00
	เครื่องหินเจียรนัย ขนาด 4 นิ้ว	6	ตัว	1,500.00	9,000.00
	เครื่องสว่าน TAP เกลียว	2	ตัว	4,500.00	9,000.00
	เครื่องตัดไฟเบอร์	2	เครื่อง	5,000.00	10,000.00
	เครื่องพลาสมา	2	เครื่อง	15,000.00	30,000.00
	เครื่องปั๊มลม ขนาด 2HP	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00
	เครื่องเชื่อม	2	เครื่อง	5,000.00	10,000.00
	เครื่องสกัดไฟฟ้า	2	เครื่อง	5,000.00	10,000.00
	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	2	เครื่อง	10,000.00	20,000.00
	รวมค่าสวัสดิการและวัสดุสิ้นเปลืองของรวมเป็นเงินทั้งสิ้น				518,076.94
	ค่าแรงงานซ่อมปรับปรุงโครงสร้างผลิตชิ้นส่วน รื้อและประกอบอุปกรณ์ รถดีเซลราง (รถวาระหนัก) และงานอื่นๆ ระยะเวลา 12 เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,089,743.75
	ค่าอำนาจการและค่าดำเนินการ(คิด 6 %ของค่าวัสดุสิ้นเปลืองของและค่าแรง)				276,469.24
	ค่ากำไร(คิด 10.5%ของค่าวัสดุสิ้นเปลืองของและค่าแรง)				483,821.17
	รวมค่าวัสดุสิ้นเปลืองของและค่าแรง+ค่าอำนาจการและค่าดำเนินการ+ค่ากำไร				5,368,111.10
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(คิด 7%ของค่าวัสดุสิ้นเปลืองของและค่าแรง+ค่าอำนาจการและค่าดำเนินการ+ค่ากำไร)				375,767.78
	สรุปราคาประเมินว่าจ้างซ่อมปรับปรุงโครงสร้างผลิตชิ้นส่วน รื้อและประกอบอุปกรณ์ รถดีเซลรางและงานอื่นๆ ระยะเวลา 12 เดือนรวมเป็นเงินทั้งหมด				5,743,878.88

(นายกิตติวัฒน์ ศิริพุทธนิมานนท์)

วอศ.

24 ก.ค. 2563

ลงชื่อ.....

(นายพัฒนศักดิ์ สุณย์สาทร)

พนักงานเทคนิค ๖