

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างแก้ไขถังน้ำมันสำรอง จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร2,122,880.00..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 ก.ย.66
เป็นเงิน2,122,880.00..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) (รายละเอียดตามใบประมาณราคา)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เจ แอนด์ เอ ออโต้ พลัส จำกัด
 - 5.2 บริษัท วินบริดจ์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท เอ.เอ็น.ดี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสมหมาย พรรณเขตร์ เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป 7 ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง
 - 6.2 นายจิรศักดิ์ ณ ระนอง วิศวกรอาวุโส 6 ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง
 - 6.3 นายณัชพล ตัญยะกุล วิศวกร 4 ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบประมาณการประกอบรายการการจัดซื้อ/จัดจ้าง		วันที่ 1/3	
ชื่องาน งานจ้างแก้ไขถังน้ำมันสำรอง จำนวน 1 งาน		แผนก/หน่วยงาน	
หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง (สพท.สพท.ทตม.)		วันที่ 12 กันยายน 2566	
ลำดับ	รายการ	ผู้ประมาณการ	
		ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
คำอธิบาย		คำอธิบาย (บาท)	
ราคาต่อหน่วย		รวมทั้งหมด	
1	อาคารผู้โดยสาร อาคาร 1 ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 1 (ถังน้ำมันเดิมขนาด 3,000 ลิตร สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 1,500 kVA (Dynamic UPS)) - เปลี่ยนถังน้ำมันสำรองให้เป็นขนาด 2,490 ลิตร จำนวน 1 ถัง - ค่าขนส่ง - รั่วถอนถังน้ำมันเดิมไปเก็บ - แก้ไขปรับปรุงเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำมัน และท่อน้ำมันไหลกลับเข้ากับระบบเดิม	1	154,000.00
2	ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 2 และหมายเลข 3 (ถังน้ำมันเดิมขนาด 4,000 ลิตร สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA No.1 และ No.2) - เปลี่ยนถังน้ำมันสำรองให้เป็นขนาด 2,490 ลิตร จำนวน 2 ถัง - ค่าขนส่ง - รั่วถอนถังน้ำมันเดิมไปเก็บ - แก้ไขปรับปรุงเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำมัน และท่อน้ำมันไหลกลับเข้ากับระบบเดิม	1	308,000.00
3	อาคารผู้โดยสาร อาคาร 2 ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 4 (ถังน้ำมันเดิมขนาด 4,000 ลิตร สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA No.2) - เปลี่ยนถังน้ำมันสำรองให้เป็นขนาด 2,490 ลิตร จำนวน 1 ถัง - ค่าขนส่ง - รั่วถอนถังน้ำมันเดิมไปเก็บ - แก้ไขปรับปรุงเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำมัน และท่อน้ำมันไหลกลับเข้ากับระบบเดิม	1	154,000.00
4	ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 5 (ถังน้ำมันเดิมขนาด 4,000 ลิตร สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 1,000 KVA จำนวน 2 ชุด No.3 และ No.4) - เปลี่ยนถังน้ำมันสำรองให้เป็นขนาด 2,490 ลิตร จำนวน 1 ถัง - ค่าขนส่ง - รั่วถอนถังน้ำมันเดิมไปเก็บ - แก้ไขปรับปรุงเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำมัน และท่อน้ำมันไหลกลับเข้ากับระบบเดิม	1	154,000.00
			770,000.00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ชื่องาน		แบบประมาณการประกอบรายการจัดซื้อ/จัดจ้าง		แนบที่ 2/3		
งานจ้างแก้ไขถังน้ำมันสำรอง จำนวน 1 งาน				12 กันยายน 2566		
หน่วยงาน		ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง (สพฟ.สพค.ทตม.)		นายสมหมาย พรหมเขตร		
				2. นายจิรศักดิ์ ณ หนอง		
				3. นายณัฏฐ ดัฒนสกุล		
				แบบเลขที่ DMK-EE-2022-06		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมทั้งหมด	หมายเหตุ
	ยกยอดเงินมา				770,000.00	
5	ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 6 (ถังน้ำมันเดิมขนาด 4,200 ลิตร สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA (Dynamic UPS)) - เปลี่ยนถังน้ำมันสำรองให้เป็นขนาด 2,490 ลิตร จำนวน 1 ถึง - ค่าขนส่ง - รื้อถอนถังน้ำมันเดิมไปเก็บ - แก้ไขปรับปรุงเชื่อมต่อท่อถังน้ำมัน และท่อน้ำมันไหลกลับเข้ากับระบบเดิม - แก้ไขปรับปรุงชุด Ultrasonic Level เดิม เข้ากับถังใหม่	1	งาน	154,000.00	154,000.00	
6	ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 7 (ถังน้ำมันเดิมขนาด 4,200 ลิตร สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA No.1) - เปลี่ยนถังน้ำมันสำรองให้เป็นขนาด 2,490 ลิตร จำนวน 1 ถึง - ค่าขนส่ง - รื้อถอนถังน้ำมันเดิมไปเก็บ - แก้ไขปรับปรุงเชื่อมต่อท่อถังน้ำมัน และท่อน้ำมันไหลกลับเข้ากับระบบเดิม	1	งาน	154,000.00	154,000.00	
7	ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 8 (ถังน้ำมันเดิมขนาด 8,000 ลิตร (Storage Tank)) - แก้ไขให้ระบบปล่อยถังน้ำมันให้ได้ตามกฎกระทรวง สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง โดยให้ยึดถังน้ำมันไปด้านหน้า เพื่อให้ด้านหลังถังน้ำมันห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร (ของเดิมห่างจากผนัง 0.4 เมตร) และปรับเสริมแผ่นปูนรองรับถังน้ำมันที่ต่อเสี้ยนออกจากแท่นเดิม - แก้ไขเคเบิลสว่างโดยกรอร้อยเคเบิลส่องสว่างเดิม จำนวน 6 โคม ไม่ให้ยื่นเหนือถังน้ำมัน - ทาสีภายนอกของถังน้ำมันทั้งหมด เพื่อป้องกันการกัดกร่อน และการเกิดสนิม	1	งาน	256,000.00	256,000.00	
8	อาคาร Power House ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 9 (ถังน้ำมันเดิมขนาด 5,000 ลิตร (Storage Tank)) - ทำเชื้อเพลิงหรือแก๊สล้อมรอบถังน้ำมัน (Bund wall) โดยให้มีความจุเท่ากับปริมาตรของถังน้ำมัน * พื้นล้อมรอบถังน้ำมันให้ใช้เหล็ก DB12 #๑25 cm. * คอนกรีตเทพื้นให้ใช้กำลังอัดที่ 240 ksc (Cylinder)	1	งาน	250,000.00	250,000.00	
				ยอดยกเงินไป		1,584,000.00

Samm

A

แบบประมาณการประกอบรายการการจัดซื้อ/จัดจ้าง				แนบที่ 3/3	
ชื่องาน	งานจ้างแก้ไขถังน้ำมันสำรอง จำนวน 1 งาน	ผู้ประมาณการ		วันที่	
		1. นายสมหมาย พรหมเจริญ	2. นายจิรศักดิ์ ณ ระนอง	12 กันยายน 2566	
หน่วยงาน	ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง (สพฟ.สพค.ทตม.)	ผู้รับรอง		แบบเลขที่	
		คำวิสัย + ค่าแรง /งาน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	DMK-EE-2022-06	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
	ยกยอดเงินมา			1,584,000.00	
	* ผนังขอบเขื่อนหรือกำแพงล้อมรอบถังน้ำมันให้ก่ออิฐแบบเต็มก้อน				
	- ทาสีภายนอกของถังน้ำมันทั้งหมด เพื่อป้องกันการกัดกร่อน และการเกิดสนิม				
	อาคารอื่น ๆ				
9	งานทำเชื้อเพลิงหรือกำแพงล้อมรอบถังน้ำมัน (Bund wall) โดยให้มีความจุเท่ากับปริมาณของถังน้ำมัน	1	งาน	250,000.00	
	- ถังน้ำมันสำรองหมายเลข 2, หมายเลข 3, หมายเลข 9, หมายเลข 10, หมายเลข 11, หมายเลข 12, หมายเลข 13, หมายเลข 14, หมายเลข 15, หมายเลข 16, หมายเลข 17, หมายเลข 18, หมายเลข 19, หมายเลข 20, หมายเลข 21, หมายเลข 22, หมายเลข 23, หมายเลข 24, หมายเลข 25				
	ของถังน้ำมันสำรอง				
10	งานตรวจสอบ และรับรองโดยวิศวกรสาขาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยระดับสามัญวิศวกร	1	งาน	150,000.00	
	- สำรองออกแบบโครงสร้างถังเก็บน้ำมันสำรองและฐานรากเดิม พร้อมระบบท่อและอุปกรณ์				
	ของถังน้ำมันสำรอง หมายเลข 8 และถังน้ำมันสำรองหมายเลข 9				
	- ค่าควบคุมความมั่นคงแข็งแรงของถังน้ำมันสำรองหมายเลข 8 และถังน้ำมันสำรองหมายเลข 9				
	- ตรวจสอบพร้อมรับรองระบบความปลอดภัย และระบบควบคุมเคลื่อนที่ของถังน้ำมันสำรองหมายเลข 8				
	และถังน้ำมันสำรองหมายเลข 9				
				รวมราคาค่าวัสดุ, ค่าแรง	1,984,000.00
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	138,880.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,122,880.00

Sam

✓

✓