

รายการประมาณราคา โครงการจัดจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษารถยนต์กู้ภัยและดับเพลิงชนิดบันไดเลื่อนอัตโนมัติ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 60 เมตร เบอร์ 10 ทะเบียน ผท 1356 ชลบุรี (ปีงบประมาณ 2566)


สถานที่ ฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก


แบบเลขที่

รายการเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 21 เดือน ตุลาคม 2565

ประมาณการโดย 

ตรวจสอบโดย นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์ 

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
<b>ซ่อมระบบลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย (Rescue Lift)</b>									
1	ทำความสะอาดและใส่จารบีบริเวณที่มีการเคลื่อนไหวของชุดลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
2	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นของระบบวินช์ (Winch) ของลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัยและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
3	เปลี่ยนมู่เลย์ (Pulley) สำหรับขับเคลื่อนลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	1	งาน	270,000	270,000	-	-	270,000.00	
4	เปลี่ยนลูกปืนสำหรับมู่เลย์ (Pulley) ของลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	1	งาน	100,000	100,000	-	-	100,000.00	
5	เปลี่ยนสายสลิงสำหรับขับเคลื่อนลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	1	งาน	450,000	450,000	-	-	450,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
6	เปลี่ยนชุด Needle Bearing	1	งาน	16,000	16,000	-	-	16,000.00	
7	เปลี่ยนชุด Fairlead	1	งาน	16,000	16,000	-	-	16,000.00	
<b>ซ่อมระบบบันไดเลื่อนอัตโนมัติ (Ladder)</b>									
8	ตรวจสอบการทำงานของชุดแทนหมุน ระบบประตู ระบบเข้ากระเช้ากู้ภัยระบบอินเตอร์ล๊อค และระบบปัมไฮดรอลิคฉุกเฉิน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบไมโครสวิตซ์ต่างๆ และเปลี่ยนเมื่อเกิดการชำรุด	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
10	ตรวจสอบระดับของน้ำมันไฮดรอลิค/เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิค	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	
ยอดยกไป								<b>929,000.00</b>	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>							<b>929,000.00</b>	
11	ใส่จารบีบริเวณจุดหมุนของชุดบันได	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบลิ้อควาล์วของกระบอกไฮดรอลิคสำหรับ ยกชุดบันไดเลื่อน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
13	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นของวินซ์ที่ใช้งานในระบบเลื่อนออก ของชุดบันไดเลื่อน	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
14	ตรวจสอบความหนาแน่นของจุดยึดปลายลวดสลิง	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
15	ความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณสายสลิง/โรลเลอร์ดิ่งกลับ	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	
16	ระบายสิ่งสกปรกออกจากระบบน้ำมันไฮดรอลิค	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
	<b>ซ่อมปรับระบบอัตโนมัติของแท่นหมุน (Automatic Leveling And Turntable)</b>								
17	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ของชุดมอเตอร์ไฮดรอลิค	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
18	ทดสอบระบบทำความสะอาด/ใส่จารบีชุดปรับระดับอัตโนมัติ (Leveling System)	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	
19	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นของชุดระบบขับเคลื่อนการหมุนของ แท่นหมุน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
20	ตรวจสอบความหนาแน่นของจุดเชื่อมต่อบระบบไฮดรอลิค	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
21	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิค/ระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิค	1	งาน	150,000	150,000	-	-	150,000.00	
	<b>ซ่อมระบบขาหยั่ง (Jacking System)</b>								
22	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นบริเวณขาหยั่ง (Jacking)	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	
23	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณระบบสปริงล๊อค	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
24	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณแผ่นปรับระดับที่ชุดขาหยั่ง (Jacking)	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
	<b>ยอดยกไป</b>							<b>1,265,000.00</b>	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,265,000.00	
25	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณชุดรางเลื่อนขาหยัง (Jacking)	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	] สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
26	ตรวจสอบการทำงานของระบบล้อยกของชุดขาหยัง (Jacking) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
27	เปลี่ยนสายสลิงสำหรับล้อยกของระบบขาหยัง (Jacking)	1	งาน	110,000	110,000	-	-	110,000.00	
28	เปลี่ยนมู่เลย์ (Pulley) สำหรับระบบล้อยกหลัง (Spring Lock)	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	
29	เปลี่ยนชุด (Stop Washer)	1		15,000	15,000	-	-	15,000.00	
30	ซ่อมระบบขาหยังตกขณะไม่ได้ใช้งานพร้อมปรับตั้งการทำงาน	1	งาน	210,000	210,000	-	-	210,000.00	
	<b>ซ่อมระบบกระเช้ากู้ภัย (Rescue Cage)</b>								
31	ทดสอบการใช้งานของชุดรองรับเปลพยาบาล ให้พร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	] สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
32	เปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิคสำหรับกระเช้ากู้ภัย	1	งาน	25,000	25,000	-	-	25,000.00	
33	เปลี่ยนชุดซีลของระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิคสำหรับกระเช้ากู้ภัย	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	
34	เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิคแรงดันสูงสำหรับกระเช้ากู้ภัย	1	งาน	35,000	35,000	-	-	35,000.00	
	<b>ซ่อมระบบไฟฟ้าและระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน (Electrical Control)</b>								
35	ตรวจสอบระบบไฮดรอลิคสำหรับการควบคุม/การทำงานต่างๆ	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	] สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
36	ตรวจสอบความหนาแน่นของสายไฟและข้อต่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
37	ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้า 230V/400V ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
38	ตรวจสอบระบบชุดบันไดเลื่อนอัตโนมัติตามมาตรฐาน BGV,GUV-G/DIN	1	งาน	35,000	35,000	-	-	35,000.00	
	ยอดยกไป							1,805,000.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา							1,805,000.00	
39	ตรวจสอบระบบกระเช้ากัญญ์ตามมาตรฐาน BGV,GUV-G/DIN	1	งาน	35,000	35,000	-	-	35,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
40	ใช้ระบบตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าด้วยชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Diagnostics Checking)	1	งาน	250,000	250,000	-	-	250,000.00	
41	เปลี่ยนกล่องควบคุมการทำงาน (ECU-MET) ของตัวถังรถยนต์	1	งาน	165,000	165,000	-	-	165,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
	ซ่อมระบบไฟฟ้าและระบบดับเพลิง กร้อมระบบควบคุมการทำงาน (Firefighting System)								
42	ใส่จารบีสำหรับหล่อลื่นบริเวณรางของบานประตูตู้เก็บอุปกรณ์ทุกบาน (Roller Shutter)	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
43	ตรวจสอบการใช้งานของแท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
44	เปลี่ยนข้อต่อทางจ่ายน้ำดับเพลิงเข้าอาคารบนกระเช้ากัญญ์เป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว (Bs336)	1	งาน	25,000	25,000	-	-	25,000.00	
45	เปลี่ยนข้อต่อทางจ่ายน้ำดับเพลิงเข้าอาคารด้านข้างซ้าย-ขวาของตัวรถเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว (Bs336)	1	งาน	49,000	49,000	-	-	49,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
46	เพิ่มทางอุปกรณ์ข้อแยก 3 ทางสำหรับต่อร่วมกับทางรับน้ำเข้าปั้มโดยรับน้ำจากรถดับเพลิงคันอื่น	1	งาน	45,000	45,000	-	-	45,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
								รวมราคาสินค้า	2,242,990.65
								ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	157,009.35
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,400,000.00