

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

สถานที่ ฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ เดือน มีนาคม 2566

ประมาณการโดย

ตรวจสอบโดย นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
ซ่อมระบบลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย (Rescue Lift)										
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	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย	
4	เปลี่ยนลูกปืนสำหรับมู่เลย์ (Pulley) ของลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	1	งาน	100,000	100,000	-	-	100,000.00		
5	เปลี่ยนสายสลิงสำหรับขับเคลื่อนลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	1	งาน	450,000	450,000	-	-	450,000.00		
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		
ซ่อมระบบบันไดเลื่อนอัตโนมัติ (Ladder)										
8	ตรวจสอบการทำงานของชุดแท่นหมุน ระบบประตู ระบบเข้ากระเช้ากู้ภัยระบบอินเตอร์ล๊อค และระบบปั๊มไฮดรอลิคฉุกเฉิน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00		สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบไมโครสวิตช์ต่างๆ และเปลี่ยนเมื่อเกิดการชำรุด	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00		
10	ตรวจสอบระดับของน้ำมันไฮดรอลิค/เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิค	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00		
ยอดยกไป								929,000.00		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							929,000.00	
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	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณสายสลิง/โรลเลอร์ดิ่งกลับ	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	
16	ระบายสิ่งสกปรกออกจากระบบน้ำมันไฮดรอลิค ซ่อมปรับระบบอัตโนมัติของแท่นหมุน (Automatic Leveling And Turntable)	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
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	ตรวจสอบความหนาแน่นของจุดเชื่อมต่อระบบไฮดรอลิค	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
21	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิค/ระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิค ซ่อมระบบขาหยั่ง (Jacking System)	1	งาน	150,000	150,000	-	-	150,000.00	
22	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นบริเวณขาหยั่ง (Jacking)	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	
23	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณระบบสปริงลิ้อค	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	
	ยอดยกไป							1,265,000.00	

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/ใส่จารบีบริเวณชุดรางเลื่อนขาห้อย (Jacking)	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	
26	ตรวจสอบการทำงานของระบบลือควาล์วของชุดขาห้อย (Jacking) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
27	เปลี่ยนสายสลึงสำหรับลือคเพลลาของระบบขาห้อย (Jacking)	1	งาน	110,000	110,000	-	-	110,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
28	เปลี่ยนมู่เลย์ (Pulley) สำหรับระบบลือคเพลลาหลัง (Spring Lock)	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	
29	เปลี่ยนชุด (Stop Washer)	1		15,000	15,000	-	-	15,000.00	
30	ซ่อมระบบขาห้อยตกขณะไม่ได้ใช้งานพร้อมปรับตั้งการทำงาน ซ่อมระบบกระเช้ากู้ภัย (Rescue Cage)	1	งาน	210,000	210,000	-	-	210,000.00	
31	ทดสอบการใช้งานของชุดรองรับเปลพยาบาล ให้พร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
32	เปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิคสำหรับกระเช้ากู้ภัย	1	งาน	25,000	25,000	-	-	25,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
33	เปลี่ยนชุดซีลของระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิคสำหรับกระเช้ากู้ภัย	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000.00	
34	เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิคแรงดันสูงสำหรับกระเช้ากู้ภัย ซ่อมระบบไฟฟ้าและระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน (Electrical Control)	1	งาน	35,000	35,000	-	-	35,000.00	
35	ตรวจสอบระบบไฮดรอลิคสำหรับการควบคุม/การทำงานต่างๆ	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	
36	ตรวจสอบความหนาแน่นของสายไฟและข้อต่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
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 ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,805,000.00	
39	ตรวจสอบระบบกระแสเข้าตู้ภัยตามมาตรฐาน 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 ซ่อมระบบไฟฟ้าและระบบดับเพลิง กร็อมระบบควบคุมการทำงาน (Firefighting System)	1	งาน	165,000	165,000	-	-	165,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
42	ใส่จารบีสำหรับหล่อลื่นบริเวณรางของบานประตูตู้เก็บอุปกรณ์ทุกบาน (Roller Shutter)	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
43	ตรวจสอบการใช้งานของแท่นป็นฉนวนดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000.00	สืบราคาจากบริษัท 3 ราย
44	เปลี่ยนข้อต่อทางจ่ายน้ำดับเพลิงเข้าอาคารบนกระแสเข้าตู้ภัย เป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว (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	