

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑ ชื่อโครงการ จัดจ้างซ่อมรถยนต์กู้ภัยและดับเพลิงชนิดบันไดเลื่อนอัตโนมัติ เบอร์ ๑๐ หมายเลขทะเบียน ผท ๑๓๕๖ ชลบุรี

๒ หน่วยงาน ฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก (ประจำดับเพลิงเขตพญาไท) ส่วนป้องกันภัยพิบัติ สำนักปลัดเมืองพัทยา

๓ วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร จำนวน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

ราคา/ต่อหน่วย (ถ้ามี)

ซ่อมระบบลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย (Rescue Lift)

๔.๑	ทำความสะอาดและใส่จารบีบริเวณที่มีการเคลื่อนไหวของชุดลิฟต์ ลำเลียงผู้ประสบภัย	จำนวน	๑	งาน	๑๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๒	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นของระบบวินช์ (Winch) ของลิฟต์ ลำเลียงผู้ประสบภัยและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	จำนวน	๑	งาน	๒๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๓	เปลี่ยนมู่เลย์ (Pulley) สำหรับขับเคลื่อนลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	จำนวน	๑	งาน	๒๗๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๔	เปลี่ยนลูกปืนสำหรับมู่เลย์ (Pulley) ของลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	จำนวน	๑	งาน	๑๐๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๕	เปลี่ยนสายสลิงสำหรับขับเคลื่อนลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	จำนวน	๑	งาน	๔๕๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๖	เปลี่ยนชุด Needle Bearing	จำนวน	๑	งาน	๑๖,๐๐๐.-	บาท
๔.๗	เปลี่ยนชุด Fairlead	จำนวน	๑	งาน	๑๖,๐๐๐.-	บาท

ซ่อมระบบบันไดเลื่อนอัตโนมัติ (Ladder)

๔.๘	ตรวจสอบการทำงานของชุดแท่นหมุน ระบบประตู ระบบเข้ากระเช้า กู้ภัยระบบอินเตอร์ล๊อค และระบบบี้ม ไฮดรอลิกฉุกเฉิน	จำนวน	๑	งาน	๑๑,๐๐๐.-	บาท
๔.๙	ตรวจสอบการทำงานของระบบไมโครสวิตช์ต่างๆ และเปลี่ยน เมื่อเกิดการชำรุด	จำนวน	๑	งาน	๑๑,๐๐๐.-	บาท
๔.๑๐	ตรวจสอบระดับของน้ำมันไฮดรอลิก/เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก	จำนวน	๑	งาน	๒๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๑๑	ใส่จารบีบริเวณจุดหมุนของชุดบันได	จำนวน	๑	งาน	๑๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๑๒	ตรวจสอบการทำงานของระบบล้อยควาล์วของกระบอกไฮดรอลิก สำหรับยกชุดบันไดเลื่อน	จำนวน	๑	งาน	๑๑,๐๐๐.-	บาท

๔.๑๓ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นของวินช์ที่ใช้งานในระบบเลื่อนออกของชุดบันไดเลื่อน	จำนวน	๑ งาน	๒๐,๐๐๐.- บาท
๔.๑๔ ตรวจสอบความหนาแน่นของจุดยึดปลายลวดสลิง	จำนวน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐.- บาท
๔.๑๕ ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณสายสลิง/โรลเลอร์ติงกลับ	จำนวน	๑ งาน	๑๕,๐๐๐.- บาท
๔.๑๖ ระบายสิ่งสกปรกออกจากระบบน้ำมันไฮดรอลิก	จำนวน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐.- บาท

ซ่อมปรับระบบอัตโนมัติของแท่นหมุน (Automatic Leveling And Turntable)

๔.๑๗ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ของชุดมอเตอร์ไฮดรอลิก	จำนวน	๑ งาน	๒๐,๐๐๐.- บาท
๔.๑๘ ทดสอบระบบทำความสะอาด/ใส่จารบีชุดปรับระดับอัตโนมัติ (Leveling System)	จำนวน	๑ งาน	๑๕,๐๐๐.- บาท
๔.๑๙ ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นของชุดระบบขับเคลื่อนการหมุนของแท่นหมุน	จำนวน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐.- บาท
๔.๒๐ ตรวจสอบความหนาแน่นของจุดเชื่อมต่อระบบไฮดรอลิก	จำนวน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐.- บาท
๔.๒๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก/ระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิก	จำนวน	๑ งาน	๑๕๐,๐๐๐.- บาท

ซ่อมระบบขาหยั่ง (Jacking System)

๔.๒๒ ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นบริเวณขาหยั่ง (Jacking)	จำนวน	๑ งาน	๒๐,๐๐๐.- บาท
๔.๒๓ ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณระบบสปริงล๊อค	จำนวน	๑ งาน	๑๕,๐๐๐.- บาท
๔.๒๔ ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณแผ่นปรับระดับที่ชุดขาหยั่ง (Jacking)	จำนวน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐.- บาท
๔.๒๕ ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณชุดรางเลื่อนขาหยั่ง (Jacking)	จำนวน	๑ งาน	๑๕,๐๐๐.- บาท
๔.๒๖ ตรวจสอบการทำงานของระบบล๊อคควาล์วของชุดขาหยั่ง (Jacking) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	จำนวน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐.- บาท
๔.๒๗ เปลี่ยนสายสลิงสำหรับล๊อคเพลลาของระบบขาหยั่ง (Jacking)	จำนวน	๑ งาน	๑๑๐,๐๐๐.- บาท
๔.๒๘ เปลี่ยนมู่ลีย์ (Pulley) สำหรับระบบล๊อคเพลลาหลัง (Spring Lock)	จำนวน	๑ งาน	๒๐,๐๐๐.- บาท
๔.๒๙ เปลี่ยนชุด (Stop Washer)	จำนวน	๑ งาน	๑๕,๐๐๐.- บาท
๔.๓๐ ซ่อมระบบขาหยั่งตกขณะไม่ได้ใช้งานพร้อมปรับตั้งการทำงาน	จำนวน	๑ งาน	๒๑๐,๐๐๐.- บาท

ซ่อมระบบกระเช้ากู้ภัย (Rescue Cage)

๔.๓๑ ทดสอบการใช้งานของชุดรองรับเปลพยาบาล ให้พร้อมใช้งาน	จำนวน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐.- บาท
๔.๓๒ เปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิกสำหรับกระเช้ากู้ภัย	จำนวน	๑ งาน	๒๕,๐๐๐.- บาท
๔.๓๓ เปลี่ยนชุดซีลของระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิกสำหรับกระเช้ากู้ภัย	จำนวน	๑ งาน	๒๐,๐๐๐.- บาท
๔.๓๔ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิกแรงดันสูงสำหรับกระเช้ากู้ภัย	จำนวน	๑ งาน	๓๕,๐๐๐.- บาท

ซ่อมระบบไฟฟ้าและระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน (Electrical Control)

๔.๓๕	ตรวจสอบระบบไฮดรอลิกสำหรับการควบคุม/การทำงานต่างๆ	จำนวน	๑	งาน	๑๑,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๖	ตรวจสอบความหนาแน่นของสายไฟและข้อต่อ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	จำนวน	๑	งาน	๑๑,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๗	ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้า 230V/400V ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	จำนวน	๑	งาน	๑๑,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๘	ตรวจสอบระบบชุดบันไดเลื่อนอัตโนมัติตามมาตรฐาน BGV,GUV-G/DIN	จำนวน	๑	งาน	๓๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๙	ตรวจสอบระบบกระเช้าผู้ภัยตามมาตรฐาน BGV,GUV-G/DIN	จำนวน	๑	งาน	๓๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๐	ใช้ระบบตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าด้วยชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Diagnostics Checking)	จำนวน	๑	งาน	๒๕๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๑	เปลี่ยนกล่องควบคุมการทำงาน (ECU-MET) ของตัวถังรถยนต์	จำนวน	๑	งาน	๑๖๕,๐๐๐.-	บาท

ซ่อมระบบไฟฟ้าและระบบดับเพลิง พร้อมระบบควบคุมการทำงาน (Firefighting System)

๔.๔๒	ใส่จารบีสำหรับหล่อลื่นบริเวณรางของบานประตูตู้เก็บอุปกรณ์ทุกบาน (Roller Shutter)	จำนวน	๑	งาน	๑๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๓	ตรวจสอบการใช้งานของแท่นป็นฉีตน้ำดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	จำนวน	๑	งาน	๑๑,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๔	เปลี่ยนข้อต่อทางจ่ายน้ำดับเพลิงเข้าอาคารบนกระเช้าผู้ภัยเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว (Bs๓๓๖)	จำนวน	๑	งาน	๒๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๕	เปลี่ยนข้อต่อทางจ่ายน้ำดับเพลิงเข้าอาคารด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว(Bs๓๓๖)	จำนวน	๑	งาน	๔๙,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๖	เพิ่มทางอุปกรณ์ข้อแยก ๓ ทางสำหรับต่อร่วมกับทางรับน้ำเข้าปั้ม โดยรับน้ำจากรถดับเพลิงคันอื่น	จำนวน	๑	งาน	๔๕,๐๐๐.-	บาท

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บจก.บุญจิน เอ็นเตอร์ไพรส์ ๒๕๑ ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

๕.๒ บจก. ริวทอง เอ็นจิเนียริ่ง ๑๕๙/๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลลำไทร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐

๕.๓ บจก. เซฟตี้ พอยท์ ซิสเต็ม ๒๒/๘ ซอยโพธิ์แก้ว ๓ แยก ๙ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ ๑๐๒๔๐

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|----------------------------|---------|--|
| ๖.๑ นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์ | ตำแหน่ง | หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา |
| ๖.๒ นายจรัญ เทียมเมือง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายควบคุมความปลอดภัยทางทะเล.....
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนป้องกันภัยพิบัติ |
| ๖.๓ นายทรัพย์ทวี อองโนนยาง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก..... |
| ๖.๔ นายสุทธิชัย ประดับญาติ | ตำแหน่ง | นายช่างเครื่องกลอุโส..... |
| ๖.๕ นายสุรชาติ เกิดปราชญ์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน..... |