

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุการจัดจ้างซ่อมรถยนต์
รถยนต์กู้ภัยและดับเพลิงชนิดบันไดเลื่อนอัตโนมัติ เบอร์ ๑๐ หมายเลขทะเบียน พท ๑๓๕๖ ชลบุรี
ฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก (เขตพญาไท) ส่วนป้องกันภัยพิบัติ สำนักปลัดเมืองพญา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
<u>ซ่อมระบบลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย (Rescue Lift)</u>				
๑	ทำความสะอาดและใส่จารบีบริเวณที่มีการเคลื่อนไหวของชุดลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	๑ งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๒	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นของระบบวินช์ (Winch) ของลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัยและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	๑ งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓	เปลี่ยนมู่เลย์ (Pulley) สำหรับขับเคลื่อนลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	๑ งาน	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐
๔	เปลี่ยนลูกปืนสำหรับมู่เลย์ (Pulley) ของลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	๑ งาน	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๕	เปลี่ยนสายสลิงสำหรับขับเคลื่อนลิฟต์ลำเลียงผู้ประสบภัย	๑ งาน	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐
๖	เปลี่ยนชุด Needle Bearing	๑ งาน	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๗	เปลี่ยนชุด Fairlead	๑ งาน	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
<u>ซ่อมระบบบันไดเลื่อนอัตโนมัติ (Ladder)</u>				
๘	ตรวจสอบการทำงานของชุดแท่นหมุน ระบบประตู ระบบเข้ากระเช้ากู้ภัย ระบบอินเตอร์ล๊อค และระบบปุ่มไฮดรอลิกฉุกเฉิน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๙	ตรวจสอบการทำงานของระบบไมโครสวิตซ์ต่างๆ และเปลี่ยนเมื่อเกิดการชำรุด	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๑๐	ตรวจสอบระดับของน้ำมันไฮดรอลิก/เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก	๑ งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๑	ใส่จารบีบริเวณจุดหมุนของชุดบันได	๑ งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๒	ตรวจสอบการทำงานของระบบล๊อคควาล์วของกระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกชุดบันไดเลื่อน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๑๓	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นของวินช์ที่ใช้งานในระบบเลื่อนออกของชุดบันไดเลื่อน	๑ งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๔	ตรวจสอบความหนาแน่นของจุดยึดปลายลวดสลิง	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๑๕	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณสายสลิง/โรลเลอร์ติงกลับ	๑ งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๖	ระบายสิ่งสกปรกออกจากระบบน้ำมันไฮดรอลิก	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
ยอดยกไป				๑,๐๑๒,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
	ยอดยกมา			๑,๐๑๒,๐๐๐
	ซ่อมปรับระบบอัตโนมัติของแท่นหมุน (Automatic Leveling And Turntable)			
๑๗	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ของชุดมอเตอร์ไฮดรอลิก	๑ งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๘	ทดสอบระบบทำความสะอาด/ใส่จารบีชุดปรับระดับอัตโนมัติ (Leveling System)	๑ งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๙	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นของชุดระบบขับเคลื่อนการหมุนของแท่นหมุน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๒๐	ตรวจสอบความหนาแน่นของจุดเชื่อมต่อระบบไฮดรอลิก	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๒๑	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก/ระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิก	๑ งาน	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
	ซ่อมระบบขาหยั่ง (Jacking System)			
๒๒	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นบริเวณขาหยั่ง (Jacking)	๑ งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒๓	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณระบบสปริงล๊อค	๑ งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๒๔	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณแผ่นปรับระดับที่ชุดขาหยั่ง (Jacking)	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๒๕	ทำความสะอาด/ใส่จารบีบริเวณชุดรางเลื่อนขาหยั่ง (Jacking)	๑ งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๒๖	ตรวจสอบการทำงานของระบบล๊อคควาล์วของชุดขาหยั่ง (Jacking) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๒๗	เปลี่ยนสายสลิงสำหรับล๊อคเพลลาของระบบขาหยั่ง (Jacking)	๑ งาน	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐
๒๘	เปลี่ยนมู่เล่ย์ (Pulley) สำหรับระบบล๊อคเพลลาหลัง (Spring Lock)	๑ งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒๙	เปลี่ยนชุด (Stop Washer)	๑ งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๓๐	ซ่อมระบบขาหยั่งตกขณะไม่ได้ใช้งานพร้อมปรับตั้งการทำงาน	๑ งาน	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐
	ซ่อมระบบกระเช้ากู้ภัย (Rescue Cage)			
๓๑	ทดสอบการใช้งานของชุดรองรับเปลพยาบาล ให้พร้อมใช้งาน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๓๒	เปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิกสำหรับกระเช้ากู้ภัย	๑ งาน	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๓๓	เปลี่ยนชุดซีลของระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิกสำหรับกระเช้ากู้ภัย	๑ งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓๔	เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิกแรงดันสูงสำหรับกระเช้ากู้ภัย	๑ งาน	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
	ซ่อมระบบไฟฟ้าและระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน (Electrical Control)			
๓๕	ตรวจสอบระบบไฮดรอลิกสำหรับการควบคุม/การทำงานต่างๆ	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๓๖	ตรวจสอบความหนาแน่นของสายไฟและข้อต่อ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๓๗	ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้า 230V/400V ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
	ยอดยกไป			๑,๗๗๐,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
	ยอดยกมา			๑,๗๗๐,๐๐๐
๓๘	ตรวจสอบระบบชุดบันไดเลื่อนอัตโนมัติตามมาตรฐาน BGV,GUV-G/DIN	๑ งาน	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
๓๙	ตรวจสอบระบบกระแสเข้ากั๊ยตามมาตรฐาน BGV,GUV-G/DIN	๑ งาน	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
๔๐	ใช้ระบบตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าด้วยชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Diagnostics Checking)	๑ งาน	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
๔๑	เปลี่ยนกล่องควบคุมการทำงาน (ECU-MET) ของตัวถังรถยนต์ ซ่อมระบบไฟฟ้าและระบบดับเพลิง พร้อมระบบควบคุมการทำงาน (Firefighting System)	๑ งาน	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐
๔๒	ใส่จารบีสำหรับหล่อลื่นบริเวณรางของบานประตูตู้เก็บอุปกรณ์ทุกบาน (Roller Shutter)	๑ งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๔๓	ตรวจสอบการใช้งานของแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	๑ งาน	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๔๔	เปลี่ยนข้อต่อทางจ่ายน้ำดับเพลิงเข้าอาคารบนกระแสเข้ากั๊ยเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว (Bs๓๓๖)	๑ งาน	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๔๕	เปลี่ยนข้อต่อทางจ่ายน้ำดับเพลิงเข้าอาคารด้านข้างซ้าย-ขวาของตัวรถ เป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว(Bs๓๓๖)	๑ งาน	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐
๔๖	เพิ่มทางอุปกรณ์ข้อแยก 3 ทางสำหรับต่อร่วมกับทางรับน้ำเข้าปั้ม โดยรับน้ำจากรถดับเพลิงคันอื่น	๑ งาน	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
* หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา				๒,๔๐๐,๐๐๐



(นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์)
หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา



(นายจรัญ เทียมเมือง)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมความปลอดภัยทางทะเล
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนป้องกันภัยพิบัติ



(นายทรัพย์ทวี อองโนนยาง)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก



(นายสุทธิชัย ประดับญาติ)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส



(นายสุรชาติ เกิดปราสม)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน