

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างซ่อมแซมรถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค ๕๓๗ รหัส ๐๑๕-๔๔-๐๐๐๖
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒. งบประมาณเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘๕๕,๓๙๐.๑๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๘๕๒,๕๗๖.-บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(๑) บริษัท ทวีโชคซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

(๒) บริษัท จิรยนต์กิจ จำกัด

(๓) บริษัท มานะแทรกเตอร์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายอำพล	จ๊ะสา	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลอาวุโส
๕.๒ นายชุตติเดช	จรรยาวัชรโสภณ	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน
๕.๓ นายกิตติศักดิ์	บุญบุตรตะ	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

รับภายใน 2 ชม.
2282
31 พ. ค. 67
เวลา 15.10 น.

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ 4950
วันที่ 15 พ.ค. 2567
เวลา 15:31 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชบ.(สนช) โทร.๐-๓๘๓๙-๘๐๓๘ ต่อ ๑๐๑-๑๐๓

ที่ ๕๑๐๐๕/๒๕๖๗

วันที่ 15 พ.ค. 2567

รองปลัด อบจ. (2)
5204
30 พ.ค. 2567
เวลา 09.17

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมรถเกรดเดอร์
เรียน นายก อบจ.ชบ.(ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีที่ ๗๕๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมรถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมิตสึ ทะเบียน ตค ๕๓๗ ชบ รหัส ๐๑๕ - ๔๔ - ๐๐๐๖ จำนวน ๑๑๑ รายการ โดยวิธีคัดเลือก นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑ ได้ประชุมพิจารณากำหนดขอบเขตการดำเนินงานและราคากลาง เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ประชุมได้มีมติกำหนดขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้ประกอบการที่ประกอบกิจการและมีความเชี่ยวชาญในงานซ่อมแซมเครื่องจักรกลประเภทดังกล่าวในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และเปรียบเทียบรายการเสนอราคาของผู้ประกอบการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

(๑) บริษัท ทวีโชคชัยพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔/๙ หมู่ที่ ๑ ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี โทร ๐๙๖-๗๘๙๖๒๖๔ ได้เสนอราคาการซ่อมมาจำนวน ๑๑๑ รายการ เป็นเงินรวม ๘๕๓,๒๕๐.๑๐ บาท

(๒) บริษัท มานะแทรกเตอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๘/๑ หมู่ที่ ๔ ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี โทร ๐๖๒-๗๘๒๖๕๙๖ ได้เสนอราคาการซ่อมมาจำนวน ๑๑๑ รายการ เป็นเงินรวม ๘๘๘,๙๖๖.๗๐ บาท

(๓) บริษัท จิรยนต์กิจ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๗/๑๘ หมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี โทร ๐๙๕-๙๑๐๙๑๙๑ ได้เสนอราคาการซ่อมมาจำนวน ๑๑๑ รายการ เป็นเงินรวม ๙๐๕,๓๔๘.๔๐ บาท

/๒.๒ คณะกรรมการ...

๒.๒. คณะกรรมการฯ มีมติให้เปรียบเทียบราคาแต่ละรายการที่ผู้ประกอบการเสนอมาและใช้ราคาที่เป็นราคาต่ำสุดแต่ละรายการในการกำหนดขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมและราคากลาง ซึ่งจากการทำตารางเปรียบเทียบ (เอกสาร ๑) ได้สรุปราคากลางการดำเนินการจัดซ่อมครั้งนี้เป็นเงิน ๗๙๖,๘๐๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๕๕,๗๗๖ บาท รวมเป็นเงินที่จะใช้ในการกำหนดราคากลางการซ่อมครั้งนี้ทั้งสิ้นจำนวน ๘๕๒,๕๗๖ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) ตามแบบรายงาน ปริมาณงานและราคากลาง แนบท้ายนี้

๓. ระเบียบ

๓.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือการจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อจะจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๓.๒ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ระบุในคู่มือแนบท้ายหนังสือ ดังนี้

ข้อ ๑ การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ข้อ ๑.๓ การจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ข้อ ๑.๓.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานและการกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ข้อ ๑.๓.๑.๑ หน่วยงานรัฐต้องกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการกำหนดรายละเอียดขอบเขตการซ่อมแซมและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมแซมรถเกรดเตอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค ๕๓๗ ขบ รหัส ๐๑๕ - ๔๔ - ๐๐๐๖ จำนวน ๑๑๑ รายการ โดยวิธีคัดเลือก เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรดำเนินการ ดังนี้


๔.๑ โปรดพิจารณาอนุมัติขอบเขตงานซ่อมแซมและราคากลาง ตามข้อ ๒.๒

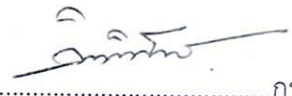
๔.๒ แจกซองพัสดุฯ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอำพล จี๊สะ)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชุตติเดช จรรยาوارโสภณ)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

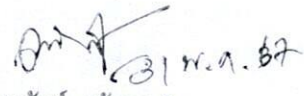
ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ บุญบุตร)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



(นายอภิชาติ เย็นธนากุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
30 พ.ค. 2567



(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
30 พ.ค. 2567



(นางดารัตน์ สุรักชกะ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว



รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- 5 มิ.ย. 2567

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการดำเนินการ
ซ่อมแซม รถเกรกเตอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค ๕๓๗
รหัส ๐๑๕ - ๔๔ - ๐๐๐๖

๑. ความเป็นมา

ใบแจ้งซ่อมเลขที่ ๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ สำนักช่างได้แจ้งซ่อมการชำรุดรถเกรกเตอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค ๕๓๗ ขบ รหัสพัสดุ ๐๑๕ - ๔๔ - ๐๐๐๖ ซึ่งเกิดการชำรุดเสียหายที่ระบบ ๑.ระบบไฮดรอลิค ๒.ระบบเครื่องยนต์ ๓.ระบบช่วงล่าง ๔.ระบบเบรก/ตัดต่อกำลัง ๕.ระบบตัวถัง ๖.ระบบแอร์ ๗.ระบบไฟฟ้า

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการบำรุงรักษา รถเกรกเตอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค ๕๓๗ ขบ รหัสพัสดุ ๐๑๕ - ๔๔ - ๐๐๐๖ ให้สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อลดอัตราการเสี่ยงและการชำรุดระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้องในขณะใช้เครื่องจักรกลปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานนำกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานด้านการซ่อมแซม รถเกรกเตอร์ หรือเครื่องจักรกลอื่นที่มีลักษณะคล้ายกับ รถเกรกเตอร์ กับหน่วยงานราชการ หรือบริษัทเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ ตามระเบียบฯ ราชการกำหนด

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


(นายอำพล จีระสา)


(นายชุตติเดช จอรรยารโสลอม)


(นายกิตติศักดิ์ บุญบุตร)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รายละเอียดขอเขตการซ่อมแซมฯ

รายละเอียดขอเขตรายการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ที่เกิดการชำรุดโดยละเอียด ตามเอกสาร ๑ แนบท้ายนี้

๕. เงื่อนไขอื่นๆ และคุณสมบัติเพิ่มเติม

๕.๑ พัสดอะไหล่ที่ใช้ดำเนินการตามข้อ ๔ ต้องเป็นพัสดที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๕.๒ ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดที่ผลิตภายในประเทศหรือพัสดดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการและไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้ หรือพัสดไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตในประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท สามารถจัดหาพัสดที่ไม่ได้ผลิตในประเทศ ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔ ส่งมอบแก่หน่วยงานได้ โดยจัดทำใบเสนอราคาพร้อมระบุยี่ห้อของพัสดมาให้ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ กรณีจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาทหรือราคาพัสดที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาทก่อนจัดทำใบสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย

๕.๓ ในกรณีผู้ประกอบการได้ขึ้นทะเบียน SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสด

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานซ่อมแซมภายใน ๒๕ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นหนังสือ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๘.๑ ข้อบัญญัติ อบจ.ชบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและงานโยธา หน้า ๑๐๔๘ ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินของ อบจ.ชบ. ตั้งจ่ายไว้ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘.๒ ราคากลางการซ่อมครั้งนี้ ได้ประมาณการราคาซ่อมแซมจากการสืบราคาจากบริษัท/ห้างร้าน ศูนย์บริการซ่อมในพื้นที่ รวมเป็นเงิน ๘๕๒,๕๗๖.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบรายงาน ปริมาณงาน แนบท้ายนี้



(นายอำพล จีเสสา)



(นายสุติเดช จรรย์วารโสภณ)



(นายกิตติศักดิ์ บุญบุตตะ)

๙. การเบิกจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายเงินจำนวน ๑ งดงาน โดย
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามสัญญาฯ แล้วเสร็จ ๑๐๐ % และ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐
บาทกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุ ให้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็น
หนังสือ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องการประกันงานซ่อมทุกระบบอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็น
ระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

.....
ลงชื่อ.....

(นายอำพล จีระสา)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

.....
ลงชื่อ.....

(นายชุตติเดช จรรยาโรโสภณ)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

.....
ลงชื่อ.....

(นายกิตติศักดิ์ บุญบุตร)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ แนบท้าย ข้อ 4

โครงการ : จ้างซ่อมแซม รถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมคัส ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๓ / 2567 ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
ระบบไฮดรอลิก			
1	สายไฮดรอลิกบังคับลิ้นว5/8"*1ชั้น*100 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น
2	สายไฮดรอลิกบังคับลิ้นว5/8"*1ชั้น*200 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น
3	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 1"*2 ชั้น*180 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น
4	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 1"*2 ชั้น*68 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น
5	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 3/4"*2 ชั้น*88 ซม.	1	เส้น
6	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 3/4"*2 ชั้น*105 ซม.	2	เส้น
7	หลอดวัดน้ำมันไฮดรอลิก	1	อัน
8	โอริงปั้มไฮดรอลิก-เล็ก	2	เส้น
9	โอริงปั้มไฮดรอลิก-กลาง	2	เส้น
10	โอริงปั้มไฮดรอลิก-ใหญ่	4	เส้น
11	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.5/8"	1	ท่อน
12	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว
13	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.1/4"	1	ท่อน
14	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว
15	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.3/4"	1	ท่อน
16	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว
17	ชุดซิลซ่อมกระบอกยกวางเดือน	1	ชุด
18	ชุดซิลซ่อมกระบอกลิ้นวล้อหน้า	1	ชุด
19	ชุดซิลซ่อมกระบอกลิ้นล้อ	1	ชุด
20	เจียร์แกนกระบอกและซุบฮาร์ดโครม	3	ชุด
21	ค่าถอด,ประกอบ เปลี่ยนชุดซิลกระบอก 3 กระบอก พร้อมทดสอบการทำงาน	1	งาน
22	ค่าแรงเปลี่ยนสายไฮดรอลิก,เปลี่ยนชุดโอริงปั้ม,เปลี่ยนท่อน้ำมัน เข้าปั้มไฮดรอลิก,เปลี่ยนหลอดน้ำมันไฮดรอลิก	1	งาน
ระบบเครื่องยนต์			
23	ก๊อกลำน้ำ	1	ตัว
24	หางปลาหมอน้ำ	1	ตัว
25	ท่อยางน้ำ ยาว 1 เมตร	1	เส้น
26	เข็มขัดรัดท่อ	2	ตัว
27	ท่อยางหมอน้ำ	1	ท่อน
28	เข็มขัดรัดท่อ	2	ตัว
29	แหวนรองโซล่า 10 มม.	10	ตัว

(นายอภินันท์ จันทร์)

(นายสุวิทย์ ธรรมสารโสภา)

(นายศักดิ์ศักดิ์ บุญบุตร)

นายก อบจ. ชลบุรี

นายก อบจ. ชลบุรี

นายก อบจ. ชลบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ แนบท้าย ข้อ 4

โครงการ : ซ่อมแซม รถเกรตเตอร์ ยี่ห้อ โคมดัส ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๘ / 2567 ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
30	แหวนรองโซล่า 11 มม.	8	ตัว
31	แหวนรองโซล่า 12 มม.	8	ตัว
32	สายพานหน้าเครื่อง	2	เส้น
33	น็อต+แหวน+หัว	6	ชุด
34	ฝาถังน้ำมันอลูมิเนียม	1	อัน
35	วาล์วน้ำ + โอริง	1	ตัว
36	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ	1	ตัว
37	ทีกัดพิตบีม	1	ตัว
38	รีเวทบีมวาล์ว	1	ตัว
39	สปริงรีเวทพิตบีม	1	ตัว
40	ค่าเช็คซ่อมบีมน้ำมันเชื้อเพลิง,เปลี่ยนสายพาน,เปลี่ยนวาล์วน้ำ เปลี่ยนเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ,เปลี่ยนพิตบีมพร้อมทดสอบระบบ	1	งาน
ระบบช่วงล่าง			
41	โอริงบีมวงเดือน - เล็ก	1	เส้น
42	โอริงบีมวงเดือน - กลาง	1	เส้น
43	โอริงบีมวงเดือน - ใหญ่	1	เส้น
44	เพลลาเกียร์บีมวงเดือน 23A-70-15140	1	ตัว
45	ซิลวงเดือน	1	ตัว
46	โอริงเฟืองท้าย	1	เส้น
47	ฝาครอบล้อยเพลลาเฟืองขับเคลื่อน 234-71-13243	1	อัน
48	สลักล้อยวงเดือน 232-71-13255	2	ตัว
49	แผ่นเพรทรองหน้าบีมเฟืองวงเดือน 233-70-00260	1	ชุด
50	ปลั๊กอุดมอเตอร์ตัวเดิน 07044-12412	1	ตัว
51	ลูกหมากคันชัก	2	ลูก
52	น็อต + แหวนรองหนา ยึดคันชักคันส่ง	2	ชุด
53	ซีลล้อย - ตัวเล็ก	2	ตัว
54	ซีลล้อย - ตัวใหญ่	2	ตัว
55	โอริงดุมล้อย - เล็ก	2	เส้น
56	โอริงดุมล้อย - ใหญ่	2	เส้น
57	ปรึ้นล้อยเสียบ	20	ตัว
58	ตัดต่อ,เปลี่ยนลูกหมากกระบอกไฮดรอลิคเลี้ยวล้อ หัว + ท้าย	1	งาน
59	กลึง,เจียรปาดหน้าเลี้ยวรับตัวเพรท พร้อมเจาะรูโดเวลฝาครอบ	1	งาน
	ล้อยเพลลาขับเคลื่อน , เชื่อมเสริมหน้ากันล้อยด้วยทองเหลือง		

(นายอำเภอ ชิงช้า)

(นายอำเภอ ชิงช้า)

(นายอำเภอ ชิงช้า)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ แนบท้าย ข้อ 4

โครงการ : จ้างซ่อมแซม รถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมิตสึ ทะเบียน ดค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๗ / 2567 ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
60	ค่าถอด , ประกอบชุดเพล่าปั่นวงเดือน,ฝาครอบเฟืองขับวงเดือน และเปลี่ยนเพรทรวงหน้าปั้มเฟืองวงเดือนพร้อมปรับตั้ง และทดสอบการทำงาน ระบบเบรก/ตัดต่อกำลัง	1	งาน
61	ผ้าเบรก	8	แผ่น
62	แป้นน้ำมันเบรก (ซ้าย-ขวา)	2	เส้น
63	ปะเก็นปิดฝาครอบโช้	2	แผ่น
64	ปะเก็นฝาข้างเกียร์	2	แผ่น
65	ซิลชาเกียร์-ตัวล่าง	1	ตัว
66	เติมน้ำมันเกียร์	25	ลิตร
67	เติมน้ำมันโช้ , เพล่าข้าง	100	ลิตร
68	เติมน้ำมันเฟืองท้าย	18	ลิตร
69	กระบอกเบรก 232-32-56300	4	ลูก
70	น็อต-แหวน จับกระบอกเบรก	8	ชุด
71	แม่ปั้มเบรกบน	1	ลูก
72	ค่าเช็คซ่อมระบบเบรก,ช่วงล่าง ,เปลี่ยนกระบอกเบรก 4 ลูก เปลี่ยนแม่ปั้มเบรก,เปลี่ยนซิลล้อ ,ผ้าเบรก พร้อมเช็คระบบเกียร์ เปลี่ยนซิลชาเกียร์ ,ปะเก็นฝาข้าง ระบบตัวถัง	1	งาน
73	กระจกหน้า	1	บาน
74	กระจกหลัง	1	บาน
75	กระจกประตูซ้าย (บน - ล่าง)	2	บาน
76	กระจกประตูขวา (บน)	1	บาน
77	กระจกบานตาย	1	บาน
78	ยางขอบกระจก	1	ชุด
79	ติดตั้งฟิล์มกรองแสง	1	ชุด
80	ค่าบริการติดตั้งกระจก , เปลี่ยนยางขอบกระจกรอบคัน ระบบแอร์	1	งาน
81	สายแอร์ใหญ่	1	เส้น
82	สายแอร์กลาง	1	เส้น
83	สายแอร์เล็ก	2	เส้น
84	คอมแอร์	1	ตัว
85	มูลท์แอร์	1	ชุด

(นายอำพล ชีวะสา)

(นายสุวิทย์ ธรรมสารโสภณ)

(นายกิตติศักดิ์ บุญบุตร)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ แนบท้าย ข้อ 4

โครงการ : จ้างซ่อมแซม รถเกรตเตอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๘ / 2567 ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
86	ตู้แอร์ (ทองแดง)	1	ตัว
87	แผงแอร์	1	ตัว
88	พัดลมแอร์ (2 ตัว)	1	ชุด
89	เทอร์โมไฟฟ้า	1	ตัว
90	ไดเออร์แอร์	1	ตัว
91	สวิทช์เพรชเซอร์แอร์	1	ตัว
92	หัวเติมน้ำยา	2	หัว
93	แวคuumแอร์ + เติมน้ำมันคอม 134 A	1	ชุด
94	ล้างตู้แอร์ , ล้างโบลเวอร์ , ล้างระบบในท่อแอร์ และเช็คหารอยรั่วซึมตามจุด	1	งาน
95	ค่าถอด , ประกอบ เช็คซ่อมระบบแอร์ พร้อมทดสอบระบบ ทำความสะอาด ระบบไฟฟ้า	1	งาน
96	ฟิวส์ขา 20 A.	10	ตัว
97	ฟิวส์หลอด 20 A.	10	ตัว
98	สายไฟใหม่ 10 เมตร	1	ม้วน
99	ไฟส่องทำงานหัวรถ	2	ดวง
100	ไฟสปรอดไลท์ส่องท้ายรถ /สีแดง	4	ดวง
101	ไฟสปรอดไลท์ส่องท้ายรถ /สีขาว	2	ดวง
102	ไฟสปรอดไลท์ส่องท้ายรถ /สีส้ม	2	ดวง
103	ไฟส่องข้างรถ	2	ดวง
104	สายไฟใหม่	1	เหมา
105	ก๊ิบล็อค + ฟิวส์	1	เหมา
106	แฟลชเซอร์ไฟเลี้ยว	1	ตัว
107	สวิตซ์ไฟเบรก	1	ตัว
108	สวิตซ์ไฟช่องทาง	2	ตัว
109	แตรหอยโข่ง	2	ตัว
110	ค่าเดินระบบไฟ , ติดตั้งดวงไฟตามจุด , เปลี่ยนสายไฟใหม่ เปลี่ยนแตร , เปลี่ยนสวิตซ์ไฟ , เปลี่ยนเพรชเซอร์ไฟเลี้ยว	1	งาน
111	สร้างขาไฟข้างรถทั้ง 2 ข้าง , ขาไฟหน้ารถ ,สร้างบันไดขึ้นข้างรถ ซ้าย-ขวา , ติดแป้นกันกระแทกกระจกหัวเก๋ง พร้อมทำสี	1	งาน

(นายอำพร ชีระสม)
นายช่างเครื่องจักรกล

(นายสุวิไล จรรยากร)

(นายภิตติศักดิ์ บุญบุตร)
นายช่างเครื่องจักรกล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ แนบท้าย ข้อ 4

โครงการ : จ้างซ่อมแซม รถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๘ / 2567 ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
ระบบไฮดรอลิก			
1	สายไฮดรอลิกบังคับลิ้นว5/8"*1ชั้น*100 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น
2	สายไฮดรอลิกบังคับลิ้นว5/8"*1ชั้น*200 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น
3	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 1"*2 ชั้น*180 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น
4	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 1"*2 ชั้น*68 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น
5	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 3/4"*2 ชั้น*88 ซม.	1	เส้น
6	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 3/4"*2 ชั้น*105 ซม.	2	เส้น
7	หลอดวัดน้ำมันไฮดรอลิก	1	อัน
8	โอริงปั้มไฮดรอลิก-เล็ก	2	เส้น
9	โอริงปั้มไฮดรอลิก-กลาง	2	เส้น
10	โอริงปั้มไฮดรอลิก-ใหญ่	4	เส้น
11	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.5/8"	1	ท่อน
12	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว
13	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.1/4"	1	ท่อน
14	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว
15	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.3/4"	1	ท่อน
16	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว
17	ชุดซีลซ่อมกระบอบอกยวงวงเดือน	1	ชุด
18	ชุดซีลซ่อมกระบอบอกเหลี่ยมล้อหน้า	1	ชุด
19	ชุดซีลซ่อมกระบอบอกลัมล้อ	1	ชุด
20	เจียร์แกนกระบอบอกและซุบฮาร์ดโครม	3	ชุด
21	ค่าถอด,ประกอบ เปลี่ยนชุดซีลกระบอบอก 3 กระบอบอก พร้อมทดสอบการทำงาน	1	งาน
22	ค่าแรงเปลี่ยนสายไฮดรอลิก,เปลี่ยนชุดโอริงปั้ม,เปลี่ยนท่อน้ำมันเข้าปั้มไฮดรอลิก,เปลี่ยนหลอดน้ำมันไฮดรอลิก	1	งาน
ระบบเครื่องยนต์			
23	ก๊อกลายน้ำ	1	ตัว
24	หางปลาหมอน้ำ	1	ตัว
25	ท่อยางน้ำ ยาว 1 เมตร	1	เส้น
26	เข็มขัดรัดท่อ	2	ตัว
27	ท่อยางหมอน้ำ	1	ท่อน
28	เข็มขัดรัดท่อ	2	ตัว
29	แหวนรองโซ่ล่า 10 มม.	10	ตัว

(นายวิเศษ ธีระชัย)

(นายสุวิทย์ ธีระชัย)

(นายกิตติศักดิ์ บุณยรัตนะ)
นายก อบจ.ชลบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ แนบท้าย ข้อ 4

โครงการ : จำซ่อมแซม รถเกรดเตอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๗ / 2567 ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
30	แหวนรองโซลา 11 มม.	8	ตัว
31	แหวนรองโซลา 12 มม.	8	ตัว
32	สายพานหน้าเครื่อง	2	เส้น
33	น็อต+แหวน+หัว	6	ชุด
34	ฝาถังน้ำมันอลูมิเนียม	1	อัน
35	วาล์วน้ำ + โอริง	1	ตัว
36	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ	1	ตัว
37	ทีกัดพิตบี้ม	1	ตัว
38	รีเวทบี้มวาล์ว	1	ตัว
39	สปริงรีเวทพิตบี้ม	1	ตัว
40	ค่าเช็คซ่อมบีมน้ำมันเชื้อเพลิง,เปลี่ยนสายพาน,เปลี่ยนวาล์วน้ำ เปลี่ยนเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ,เปลี่ยนพิตบี้มพร้อมทดสอบระบบ	1	งาน
ระบบช่วงล่าง			
41	โอริงบี้มวงเดือน - เล็ก	1	เส้น
42	โอริงบี้มวงเดือน - กลาง	1	เส้น
43	โอริงบี้มวงเดือน - ใหญ่	1	เส้น
44	เพลากีโยร์บี้มวงเดือน 23A-70-15140	1	ตัว
45	ซีลวงเดือน	1	ตัว
46	โอริงเฟืองท้าย	1	เส้น
47	ฝาครอบลอคเพลลาเฟืองขับเคลื่อน 234-71-13243	1	อัน
48	สลักลอควงเดือน 232-71-13255	2	ตัว
49	แผ่นเพรทรองหน้าบี้มเฟืองวงเดือน 233-70-00260	1	ชุด
50	ปลั๊กอุดมอเตอร์ตัวเดิน 07044-12412	1	ตัว
51	ลูกหมากคันชัก	2	ลูก
52	น็อต + แหวนรองหนา ยึดคันชักคันส่ง	2	ชุด
53	ซีลล้อ - ตัวเล็ก	2	ตัว
54	ซีลล้อ - ตัวใหญ่	2	ตัว
55	โอริงคุมล้อ - เล็ก	2	เส้น
56	โอริงคุมล้อ - ใหญ่	2	เส้น
57	ปรีนลอคเสียบ	20	ตัว
58	ตัดต่อ,เปลี่ยนลูกหมากกระบอกไฮดรอลิกเลี้ยวล้อ หัว + ท้าย	1	งาน
59	กลึง,เจียรปาดหน้าเสื่อรับตัวเพรท พร้อมเจาะรูโดเวลฝาครอบ ลอคเพลลาขับเคลื่อน , เชื่อมเสริมหน้ากันสีกด้วยทองเหลือง	1	งาน

นายอำเภอชลบุรี

(นายชุตติเดช จรรย์วารโสมภม)
นายช่างเครื่องกลบริษัท

(นายถิศักดิ์ บุญบุตร)
นายช่างเครื่องกลบริษัท

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ แนบท้าย ข้อ 4

โครงการ : จ้างซ่อมแซม รถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมิตสึ ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๘ / 2567 ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
60	ค่าถอด , ประกอบชุดเพล่าปั่นวงเดือน,ฝาครอบเฟืองขับวงเดือน และเปลี่ยนเพรทรองหน้าปัมเฟืองวงเดือนพร้อมปรับตั้ง และทดสอบการทำงาน ระบบเบรก/ตัดต่อกำลัง	1	งาน
61	ผ้าเบรก	8	แผ่น
62	แบริ่น้ำมันเบรก (ซ้าย-ขวา)	2	เส้น
63	ปะเก็นปิดฝาครอบโช้	2	แผ่น
64	ปะเก็นฝาข้างเกียร์	2	แผ่น
65	ซิลชาเกียร์-ตัวล่าง	1	ตัว
66	เติมน้ำมันเกียร์	25	ลิตร
67	เติมน้ำมันโช้โช้ , เพล่าข้าง	100	ลิตร
68	เติมน้ำมันเฟืองท้าย	18	ลิตร
69	กระบอกเบรก 232-32-56300	4	ลูก
70	น็อต-แหวน จับกระบอกเบรก	8	ชุด
71	แม่ปั้มเบรคบน	1	ลูก
72	ค่าเช็คซ่อมระบบเบรก,ช่วงล่าง ,เปลี่ยนกระบอกเบรก 4 ลูก เปลี่ยนแม่ปั้มเบรก,เปลี่ยนซิลล้อ ,ผ้าเบรก พร้อมเช็คระบบเกียร์ เปลี่ยนซิลชาเกียร์ ,ปะเก็นฝาข้าง ระบบตัวถัง	1	งาน
73	กระจกหน้า	1	บาน
74	กระจกหลัง	1	บาน
75	กระจกประตูซ้าย (บน - ล่าง)	2	บาน
76	กระจกประตูขวา (บน)	1	บาน
77	กระจกบานตาย	1	บาน
78	ยางขอบกระจก	1	ชุด
79	ติดตั้งฟิล์มกรองแสง	1	ชุด
80	ค่าบริการติดตั้งกระจก , เปลี่ยนยางขอบกระจกรอบคัน ระบบแอร์	1	งาน
81	สายแอร์ใหญ่	1	เส้น
82	สายแอร์กลาง	1	เส้น
83	สายแอร์เล็ก	2	เส้น
84	คอมแอร์	1	ตัว
85	มูเล่ย์แอร์	1	ชุด


นายวิมล ใจใส


นายสุวิทย์ จรรย์พานิช


นายสันติศักดิ์ บุญบุตร

นายวิมล ใจใส

นายสุวิทย์ จรรย์พานิช

นายสันติศักดิ์ บุญบุตร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


ขอบเขตรายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ แนบท้าย ข้อ 4


โครงการ : ซ้างซ่อมแซม รถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมตัส ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ


ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๔๘/ 2567 ลงวันที่ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
86	ตู้แอร์ (ทองแดง)	1	ตัว
87	แผงแอร์	1	ตัว
88	พัดลมแอร์ (2 ตัว)	1	ชุด
89	เทอร์โมไฟฟ้า	1	ตัว
90	ไดเออร์แอร์	1	ตัว
91	สวิทช์เพรชเซอร์แอร์	1	ตัว
92	หัวเติมน้ำยา	2	หัว
93	แวคคูนน้ำยาแอร์ + เติมน้ำมันคอม 134 A	1	ชุด
94	ล้างตู้แอร์ , ล้างโบลเวอร์ , ล้างระบบในท่อแอร์ และเช็คหารอยรั่วซึมตามจุด	1	งาน
95	ค่าถอด , ประกอบ เช็คซ่อมระบบแอร์ พร้อมทดสอบระบบ ทำความสะอาด ระบบไฟฟ้า	1	งาน
96	ฟิวส์ขา 20 A.	10	ตัว
97	ฟิวส์หลอด 20 A.	10	ตัว
98	สายไฟใหม่ 10 เมตร	1	ม้วน
99	ไฟส่องทำงานหัวรถ	2	ดวง
100	ไฟสปรอตไลท์ส่องท้ายรถ / สีแดง	4	ดวง
101	ไฟสปรอตไลท์ส่องท้ายรถ / สีขาว	2	ดวง
102	ไฟสปรอตไลท์ส่องท้ายรถ / สีส้ม	2	ดวง
103	ไฟส่องข้างรถ	2	ดวง
104	สายไฟใหม่	1	เหมา
105	ก๊ิบล็อค + ฟิวส์	1	เหมา
106	แฟลชเซอร์ไฟเลี้ยว	1	ตัว
107	สวิตช์ไฟเบรก	1	ตัว
108	สวิตช์ไฟขอทาง	2	ตัว
109	แตรหอยโข่ง	2	ตัว
110	ค่าเดินระบบไฟ , ติดตั้งดวงไฟตามจุด , เปลี่ยนสายไฟใหม่ เปลี่ยนแตร , เปลี่ยนสวิตช์ไฟ , เปลี่ยนเพรชเซอร์ไฟเลี้ยว	1	งาน
111	สร้างขาไฟข้างรถทั้ง 2 ข้าง , ขาไฟหน้ารถ , สร้างบันไดขึ้นข้างรถ ซ้าย-ขวา , ดัดแป็บกันกระแทกกระจากหัวเก๋ง พร้อมทำสี	1	งาน


(นายจิว สวน)
นายช่างเครื่องกลฯ


(นายจิว สวน จรรยาการโสภณ)
นายช่างเครื่องกลฯ


(นายจิว สวน จรรยาการโสภณ)
นายช่างเครื่องกลฯ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ข้างซ่อมรถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมดัส ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๒๘/ 2567 ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
ระบบไฮดรอลิก						
1	สายไฮดรอลิกบังคับลิ้ว5/8"1ชั้น*100 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น	2,280.00	2,280.00	
2	สายไฮดรอลิกบังคับลิ้ว5/8"1ชั้น*200 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น	2,680.00	2,680.00	
3	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 1"2 ชั้น*180 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น	3,320.00	3,320.00	
4	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 1"2 ชั้น*68 ซม. + ข้อต่อ	1	เส้น	2,560.00	2,650.00	
5	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 3/4"2 ชั้น*88 ซม.	1	เส้น	2,350.00	2,350.00	
6	สายไฮดรอลิกปั้มคอนโทรล 3/4"2 ชั้น*105 ซม.	2	เส้น	1,880	3,760.00	
7	หลอดวัดน้ำมันไฮดรอลิก	1	อัน	1,850	1,850.00	
8	โอริงปั้มไฮดรอลิก-เล็ก	2	เส้น	270	540.00	
9	โอริงปั้มไฮดรอลิก-กลาง	2	เส้น	320	640.00	
10	โอริงปั้มไฮดรอลิก-ใหญ่	4	เส้น	350	1,400.00	
11	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.5/8"	1	ท่อน	2,850	2,850.00	
12	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว	380	760.00	
13	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.1/4"	1	ท่อน	2,180	2,180.00	
14	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว	350	700.00	
15	ท่อน้ำมันต่อเข้าปั้มไฮดรอลิก 1.3/4"	1	ท่อน	3,000	3,000.00	
16	เข็มขัดรัดท่อ-สแตนเลส	2	ตัว	450	900.00	
17	ชุดซีลซ่อมกระบอบอกยวงเดือน	1	ชุด	6,200	6,200.00	
18	ชุดซีลซ่อมกระบอบอกลิ้วล้อหน้า	1	ชุด	5,800	5,800.00	
19	ชุดซีลซ่อมกระบอบอกล้อ	1	ชุด	5,650	5,650.00	
20	เจียร์แกนกระบอบอกและซุบฮาร์ดโครม	3	ชุด	4,500	13,500.00	
21	ค่าถอด,ประกอบ เปลี่ยนชุดซีลกระบอบอก 3 กระบอบอก พร้อมทดสอบการทำงาน	1	งาน	7,500	7,500.00	
22	ค่าแรงเปลี่ยนสายไฮดรอลิก,เปลี่ยนชุดโอริงปั้ม,เปลี่ยนท่อน้ำมัน เข้าปั้มไฮดรอลิก,เปลี่ยนหลอดน้ำมันไฮดรอลิก	1	งาน	6,000	6,000.00	
ระบบเครื่องยนต์						
23	ก๊อกล้างน้ำ	1	ตัว	370	370.00	
24	หางปลาหมอน้ำ	1	ตัว	550	550.00	
25	ท่อยางน้ำ ยาว 1 เมตร	1	เส้น	780	780.00	
26	เข็มขัดรัดท่อ	2	ตัว	80	160.00	
27	ท่อยางหมอน้ำ	1	ท่อน	3,900	3,900.00	
28	เข็มขัดรัดท่อ	2	ตัว	250	500.00	
29	แหวนรองโซล่า 10 มม.	10	ตัว	280	2,800.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ข้างซ่อมรถเกรดเตอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน คค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๒๕๖๗/ 2567 ลงวันที่ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
30	แหวนรองโซล่า 11 มม.	8	ตัว	300	2,400.00	
31	แหวนรองโซล่า 12 มม.	8	ตัว	320	2,560.00	
32	สายพานหน้าเครื่อง	2	เส้น	2,800	5,600.00	
33	น็อต+แหวน+หัว	6	ชุด	280	1,680.00	
34	ฝาถังน้ำมันอลูมิเนียม	1	อัน	3,700	3,700.00	
35	วาล์วน้ำ + โอริง	1	ตัว	4,850	4,850.00	
36	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ	1	ตัว	2,550	2,550.00	
37	ทีกัดพิตบี้ม	1	ตัว	2,800	2,800.00	
38	รีเวทบี้มวาล์ว	1	ตัว	350	350.00	
39	สปริงรีเวทพิตบี้ม	1	ตัว	480	480.00	
40	ค่าเช็คซ่อมบีมน้ำมันเชื้อเพลิง,เปลี่ยนสายพาน,เปลี่ยนวาล์วน้ำ เปลี่ยนเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ,เปลี่ยนพิตบี้มพร้อมทดสอบระบบ ระบบช่วงล่าง	1	งาน	4,500	4,500.00	
41	โอริงบี้มวงเดือน - เล็ก	1	เส้น	450	450.00	
42	โอริงบี้มวงเดือน - กลาง	1	เส้น	580	580.00	
43	โอริงบี้มวงเดือน - ใหญ่	1	เส้น	650	650.00	
44	เพลากีเยร์ปั่นวงเดือน 23A-70-15140	1	ตัว	85,000	85,000.00	
45	ซีลวงเดือน	1	ตัว	2,580	2,580.00	
46	โอริงเฟืองท้าย	1	เส้น	220	220.00	
47	ฝาครอบล้อคเพล่าเฟืองขับเคลื่อน 234-71-13243	1	อัน	27,400	27,400.00	
48	สลักลิ้นควงเดือน 232-71-13255	2	ตัว	1,850	3,700.00	
49	แผ่นเพรทรองหน้าบี้มเฟืองวงเดือน 233-70-00260	1	ชุด	19,800	19,800.00	
50	ปลั๊กอุดมอเตอร์ตัวเดิน 07044-12412	1	ตัว	2,890	2,890.00	
51	ลูกหมากคันชัก	2	ลูก	12,250	24,500.00	
52	น็อต + แหวนรองหนา ยึดคันชักคันส่ง	2	ชุด	220	440.00	
53	ซีลล้อ - ตัวเล็ก	2	ตัว	2,500	5,000.00	
54	ซีลล้อ - ตัวใหญ่	2	ตัว	3,500	7,000.00	
55	โอริงคัมล้อ - เล็ก	2	เส้น	850	1,700.00	
56	โอริงคัมล้อ - ใหญ่	2	เส้น	980	1,960.00	
57	ปรีนล้อคเสียบ	20	ตัว	85	1,700.00	
58	ตัดต่อ,เปลี่ยนลูกหมากกระบอกไฮดรอลิคเลี้ยวล้อ หัว + ท้าย	1	งาน	38,000	38,000.00	
59	กลึง,เจียรปาดหน้าล้อรับตัวเพรท พร้อมเจาะรูโดเวลฝาครอบ ล้อคเพล่าขับเคลื่อน , เชื่อมเสริมหน้ากันสีกด้วยทองเหลือง	1	งาน	15,000	15,000.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ช้างซ่อมรถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๘/ 2567 ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
60	ค่าถอด , ประกอบชุดเพล่าปั่นวงเดือน,ฝาครอบเฟืองขับวงเดือน และเปลี่ยนเพรทรวงหน้าปั้มเฟืองวงเดือนพร้อมปรับตั้ง และทดสอบการทำงาน ระบบเบรก/ติดต่อกำลัง	1	งาน	17,000	17,000.00	
61	ผ้าเบรก	8	แผ่น	4,500	36,000.00	
62	แป็บน้ำมันเบรก (ซ้าย-ขวา)	2	เส้น	2,800	5,600.00	
63	ปะเก็นปิดฝาครอบโซ่	2	แผ่น	1,350	2,700.00	
64	ปะเก็นฝาข้างเกียร์	2	แผ่น	880	1,760.00	
65	ซีลขาเกียร์-ตัวล่าง	1	ตัว	1,350	1,350.00	
66	เติมน้ำมันเกียร์	25	ลิตร	280	7,000.00	
67	เติมน้ำมันข้อโซ่ , เพล่าข้าง	100	ลิตร	280	28,000.00	
68	เติมน้ำมันเฟืองท้าย	18	ลิตร	280	5,040.00	
69	กระบอกเบรก 232-32-56300	4	ลูก	19,500	78,000.00	
70	น็อต-แหวน จับกระบอกเบรก	8	ชุด	110	880.00	
71	แม่ปั้มเบรกบน	1	ลูก	16,500	16,500.00	
72	ค่าเช็คซ่อมระบบเบรก,ช่วงล่าง ,เปลี่ยนกระบอกเบรก 4 ลูก เปลี่ยนแม่ปั้มเบรก,เปลี่ยนซีลล้อ ,ผ้าเบรก พร้อมเช็คระบบเกียร์ เปลี่ยนซีลขาเกียร์ ,ปะเก็นฝาข้าง ระบบตัวถัง	1	งาน	20,000	20,000.00	
73	กระจกหน้า	1	บาน	8,800	8,800.00	
74	กระจกหลัง	1	บาน	9,800	9,800.00	
75	กระจกประตูซ้าย (บน - ล่าง)	2	บาน	7,000	14,000.00	
76	กระจกประตูขวา (บน)	1	บาน	7,000	7,000.00	
77	กระจกบานตาย	1	บาน	4,800	4,800.00	
78	ยางขอบกระจก	1	ชุด	8,000	8,000.00	
79	ติดตั้งฟิล์มกรองแสง	1	ชุด	8,500	8,500.00	
80	ค่าบริการติดตั้งกระจก , เปลี่ยนยางขอบกระจกครอบคัน ระบบแอร์	1	งาน	7,500	7,500.00	
81	สายแอร์ใหญ่	1	เส้น	3,890	3,890.00	
82	สายแอร์กลาง	1	เส้น	2,760	2,760.00	
83	สายแอร์เล็ก	2	เส้น	2,570	5,140.00	
84	คอมแอร์	1	ตัว	22,500	22,500.00	
85	มูเล่ย์แอร์	1	ชุด	4,500	4,500.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

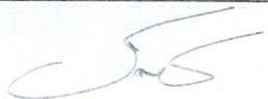
แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมรถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ดค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ


ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๒๖/ 2567 ลงวันที่ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
86	ตู้แอร์ (ทองแดง)	1	ตัว	9,000	9,000.00	
87	แผงแอร์	1	ตัว	5,500	5,500.00	
88	พัดลมแอร์ (2 ตัว)	1	ชุด	5,800	5,800.00	
89	เทอร์โมไฟฟ้า	1	ตัว	2,580	2,580.00	
90	ไดเออร์แอร์	1	ตัว	2,250	2,250.00	
91	สวิทช์เพรชเซอร์แอร์	1	ตัว	1,980	1,980.00	
92	หัวเติมน้ำยา	2	หัว	1,250	2,500.00	
93	แฉีกน้ำยาแอร์ + เติมน้ำมันคอม 134 A	1	ชุด	6,500	6,500.00	
94	ล้างตู้แอร์ , ล้างโบลเวอร์ , ล้างระบบในท่อแอร์ และเช็คหารอยรั่วซึมตามจุด	1	งาน	5,800	5,800.00	
95	ค่าถอด , ประกอบ เช็คซ่อมระบบแอร์ พร้อมทดสอบระบบทำความเย็นระบบไฟฟ้า	1	งาน	8,500	8,500.00	
96	ฟิวส์ขา 20 A.	10	ตัว	65	650.00	
97	ฟิวส์หลอด 20 A.	10	ตัว	65	650.00	
98	สายไฟใหม่ 10 เมตร	1	ม้วน	1,280	1,280.00	
99	ไฟส่องทำงานหัวรถ	2	ดวง	1,200	2,400.00	
100	ไฟสปอตไลท์ส่องท้ายรถ /สีแดง	4	ดวง	1,450	5,800.00	
101	ไฟสปอตไลท์ส่องท้ายรถ /สีขาว	2	ดวง	950	1,900.00	
102	ไฟสปอตไลท์ส่องท้ายรถ /สีส้ม	2	ดวง	1,200	2,400.00	
103	ไฟส่องข้างรถ	2	ดวง	1,350	2,700.00	
104	สายไฟใหม่	1	เหมา	8,000	8,000.00	
105	ก๊ิบล็อค + ฟิวส์	1	เหมา	2,200	2,200.00	
106	แฟลชเซอร์ไฟเลี้ยว	1	ตัว	1,250	1,250.00	
107	สวิตช์ไฟเบรก	1	ตัว	550	550.00	
108	สวิตช์ไฟช่องทาง	2	ตัว	390	780.00	
109	แดรหอยโข่ง	2	ตัว	2,850	5,700.00	
110	ค่าเดินระบบไฟ , ติดตั้งดวงไฟตามจุด , เปลี่ยนสายไฟใหม่ เปลี่ยนแดร , เปลี่ยนสวิตช์ไฟ , เปลี่ยนเพรชเซอร์ไฟเลี้ยว	1	งาน	18,000	18,000.00	


นาย.....
นายก อบจ.ชลบุรี


นาย.....
นายช่างเทคนิค


นาย.....
นายช่างเทคนิค

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมรถเกรดเดอร์ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค 537 รหัส 015 - 44 - 0006 จำนวน 111 รายการ



ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด


กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๗๕๖/ 2567 ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
111	สร้างขาไฟข้างรถทั้ง 2 ข้าง ,ขาไฟหน้ารถ ,สร้างบันไดขึ้นข้างรถ ซ้าย-ขวา , ดัดแป็บกันกระแทกกระจกหัวเก๋ง พร้อมทำสี	1	งาน	9,500	9,500.00	
รวม					796,800.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					55,776.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)					852,576.00	

หมายเหตุ : อะไหล่ซ่อม ที่จะดำเนินการเปลี่ยน ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าอะไหล่ที่จะใช้ในการดำเนินการซ่อมในการจ้างครั้งนี้

<p>กรรมการ</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(นายกิตติศักดิ์ บุญบุตรตะ)</p> <p style="text-align: center;">ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน</p> <p style="text-align: center;">...../...../.....</p>	<p>กรรมการ</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(นายชุติตเดช จรรย์วารโสภณ)</p> <p style="text-align: center;">ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน</p> <p style="text-align: center;">...../...../.....</p>
--	--

<p>ประธาน</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(นายอำพล จี๊สะ)</p> <p style="text-align: center;">ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส</p> <p style="text-align: center;">...../...../.....</p>
