

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างซ่อมแซมรถดักกล้วย รหัส ๐๑๘ - ๔๘ - ๐๐๑๓

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒. งบประมาณเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๗๐๘,๘๒๑.๕๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่

เป็นเงิน ๗๐๕,๗๗๒.-บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(๑) บริษัท จิรยนตกิจ จำกัด

(๒) บริษัท มานะแทรกเตอร์ จำกัด

(๓) บริษัท ส.อารยอโตเซอรัวิส จำกัด

(๔) บริษัท ทวีโชคชัยพลาย แอนด์ เซอรัวิส จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

| | | | |
|-----------------|----------|---------|----------------------------|
| ๕.๑ นายนवल | นามบุตดี | ตำแหน่ง | วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ |
| ๕.๒ นายอำพล | จีระสา | ตำแหน่ง | นายช่างเครื่องกลอาวุโส |
| ๕.๓ นายศรายุทธ์ | วงเวียน | ตำแหน่ง | นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน |



บันทึกข้อความ

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

ที่ ๕๑๐๐๕/ ๑๖๘๘

วันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๖

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

| |
|---------------|
| ปลัด อบจ. |
| ที่ 6986 |
| ๐ ส.พ ๖๕๖๖ |
| วันที่ 13/๖ ๖ |
| รวมยอด 2 งบจ |
| 2152 |
| ๘ พ.ค. ๒๕๖๖ |
| เวลา 10.40 น |

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีที่ ๗๖๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมรถตักถ้อย่าง ยี่ห้อ แคตเตอร์พิลลาร์ รหัส ๐๑๘ - ๔๘ - ๐๐๑๓ จำนวน ๘๘ รายการ โดยวิธีคัดเลือก นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑ ได้ประชุมพิจารณากำหนดขอบเขตการดำเนินงานและราคากลาง เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ประชุมได้มีมติกำหนดขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้ประกอบการที่ประกอบกิจการงานประเภทดังกล่าวในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และเปรียบเทียบรายการเสนอราคาของผู้ประกอบการ จำนวน ๔ ราย ดังนี้

(๑) บริษัท ทวีโชคชัยพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔/๙ หมู่ ๑ ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี โทร ๐๙๖-๗๘๙๖๒๖๔ ได้เสนอราคาการซ่อมมาจำนวน ๘๘ รายการ เป็นเงินรวม ๗๐๙,๘๙๑.๕๐ บาท

(๒) บริษัท มานะแทรกเตอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๘/๑ หมู่ ๔ ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี โทร ๐๖๒-๗๘๒๖๕๙๖ ได้เสนอราคาการซ่อมมาจำนวน ๘๘ รายการ เป็นเงินรวม ๗๒๓,๗๘๐.๑๐ บาท

(๓) บริษัท ส.อารยอโตเซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๓/๑๓ หมู่ ๒ ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี โทร ๐๘๑-๓๔๔๑๖๕๖ ได้เสนอราคาการซ่อมมาจำนวน ๘๘ รายการ เป็นเงินรวม ๗๔๔,๑๓๑.๕๐ บาท

(๔) บริษัท จิรยนต์กิจ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๗/๑๘ หมู่ ๘ ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี โทร ๐๙๕-๙๑๐๙๑๙๑ ได้เสนอราคาการซ่อมมาจำนวน ๘๘ รายการ เป็นเงินรวม ๗๓๙,๖๐๕.๔๐ บาท

/๒.๒ คณะกรรมการ...

๒.๒. คณะกรรมการฯ มีมติดำเนินการเปรียบเทียบราคาแต่ละรายการที่ผู้ประกอบการเสนอมาและใช้ราคาที่เหมาะสมต่ำสุดในแต่ละรายการในการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ซึ่งจากการทำตารางเปรียบเทียบ (เอกสาร ๑) ได้สรุปราคากลางการดำเนินการจัดซ่อมครั้งนี้ เป็นเงิน ๖๕๙,๖๐๐.- บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๔๖,๑๗๒.- บาท รวมเป็นเงินที่จะใช้ในการกำหนดราคากลางการจัดซ่อมครั้งนี้ เป็นเงินรวม ๗๐๕,๗๗๒.- บาท(เจ็ดแสนห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบสองบาทถ้วน) ตามแบบรายงาน ปริมาณงานและราคากลาง แนบท้ายนี้

๓. ระเบียบ

๓.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือการจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อจะจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๓.๒ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๑๕/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (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 หน่วยงานรัฐต้องกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมแซมรถดักกล้วย ยี่ห้อ แคตเตอร์ฟิลเลอร์ รหัส ๐๑๘ - ๔๘ - ๐๐๑๓ จำนวน ๘๘ รายการ โดยวิธีคัดเลือก เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ โปรดพิจารณาอนุมัติขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง ตามข้อ ๒.๒

๔.๒ แจ้งกองพัสดุฯ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

/๕.ข้อเสนอ

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนवल นามบุตดี)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำพล จีระสา)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรายุทธิ์ วงเวียน)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(นายอภิชาติ เย็นนากุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
- ๖ มี.ย. ๒๕๖๖

(นางปริยลักษณ์ ตันติราพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

(นางวิระนุรัช บัญฑิตวรมณี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
- ๖ มี.ย. ๒๕๖๖

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

(นายอุดมศักดิ์ เจริญชาติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๘ มี.ย. ๒๕๖๖

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๖ มี.ย. ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการดำเนินการ
ซ่อมแซม รถดักล้อยาง ยี่ห้อ แคตเตอร์ฟิลลาร์

รหัส ๐๑๘ - ๔๘ - ๐๐๑๓

๑. ความเป็นมา

ใบแจ้งซ่อมเลขที่ ๘๒ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ สำนักช่างได้แจ้งซ่อมการชำรุด
รถดักล้อยาง ยี่ห้อ แคตเตอร์ฟิลลาร์ รหัสพัสดุ ๐๑๘ - ๔๘ - ๐๐๑๓ ซึ่งเกิดการชำรุดเสียหาย ที่ระบบ

- ๑.ไฮดรอลิก ๒.ระบบเครื่องยนต์/ตัวถัง ๓.ระบบแอร์ ๔.ระบบไฟฟ้า
๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการบำรุงรักษา รถดักล้อยาง ยี่ห้อ แคตเตอร์ฟิลลาร์ รหัสพัสดุ ๐๑๘ - ๔๘ - ๐๐๑๓
ให้สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อลดอัตราการเสี่ยงและการชำรุดระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้องในขณะที่ใช้รถปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

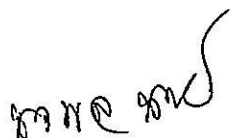
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานนำกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานด้านการซ่อมแซม รถดักล้อยาง
หรือเครื่องจักรกลอื่นที่มีลักษณะคล้ายกับ รถดักล้อยาง กับหน่วยงานราชการ หรือบริษัทเอกชนที่มีความ
น่าเชื่อถือ ตามระเบียบฯ ราชการกำหนด

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ
จ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



(นายนวน นามนุติ)



(นายอำพล จีสา)



(นายศรายุทธ วงเวียน)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่

๔.๑ งานซ่อมแซมระบบไฮดรอลิก ให้ซ่อมแซม ดังนี้

๔.๑.๑ ถอดเปลี่ยนโอริง+สายไฮดรอลิกที่รั่วซึม ที่ใช้งานเกี่ยวเนื่องกับระบบไฮดรอลิกของรถ ตักจำนวน ๔๔ เส้น

๔.๑.๒ ถอดเปลี่ยน/ประกอบ ชุดซีลซ่อมกระบอกคว่ำ-หางาย , กระบอก-ยก , กระบอกเลี้ยว พร้อมชุดแข็งฮาร์ดโครมแกนกระบอก

๔.๑.๓ ถอด-ประกอบกระบอกไฮดรอลิกเข้า - ออกตัวรถ และทดสอบระบบการทำงาน

๔.๒ งานซ่อมแซมระบบเครื่องยนต์/ตัวถัง ให้ซ่อมแซม ดังนี้

๔.๒.๑ ถอดเปลี่ยนกรองดักน้ำ , กรองน้ำมันเชื้อเพลิง , กรองไฮดรอลิก,กรองน้ำมันเครื่อง , กรองอากาศ

๔.๒.๒ ถอดเปลี่ยนฝาถังน้ำมันโซล่า

๔.๒.๓ ถอด/ประกอบ ตรวจสอบเช็คเปลี่ยนอะไหล่อุปกรณ์ภายในปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง , เทลปั้มน้ำมันเชื้อเพลิงและทดสอบระบบการทำงาน

๔.๒.๔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องยนต์ , น้ำมันเกียร์ที่ออก

๔.๒.๕ เปลี่ยนประเก็นไม้ก๊อกฝาถังน้ำมันโซล่า

๔.๒.๖ เปลี่ยนฝาปิดตัวฉีดน้ำ , สายปิดน้ำฝน , น็อตจับฝากระโปรงและน็อตจับพื้นห้องแกง

๔.๒.๗ สร้างขาล็อคประตู (ติดกับแผงแอร์)

๔.๒.๘ เคาะ , ปะผุ ส่วนหัวแกงที่เกิดรอยรั่วของน้ำและตัวถังที่ผุกร่อนหักชำรุด

๔.๓ งานซ่อมแซมระบบแอร์ ให้ซ่อมแซม ดังนี้

๔.๓.๑ ถอดเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์

๔.๓.๒ ถอดเปลี่ยนสายน้ำยาแอร์ที่เสื่อมสภาพแตกรั่ว

๔.๓.๓ ถอดเปลี่ยนพัดลมแอร์ , บังลมแอร์ , แผงระบายความร้อนแอร์ , เทอร์โมแอร์ , สายพานแอร์ , วาล์วแอร์ , ไตเออร์ , ดีเลย์แอร์ , เปลี่ยนสายไฟระบบแอร์จุดที่เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

๔.๓.๔ ล้างตู้แอร์ , โบวเวอร์ ทำความสะอาดห้องแกง

๔.๓.๕ แวกเติมน้ำยาแอร์ และน้ำมันคอมฯ

๔.๓.๖ ตรวจสอบรอยรั่วของน้ำยาและทดสอบระบบการทำงาน

๔.๔ งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ให้ซ่อมแซม ดังนี้

๔.๔.๑ ถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ V ๙๐ A จำนวน ๒ ลูก

๔.๔.๒ ถอดตรวจสอบเช็คเปลี่ยนอะไหล่อุปกรณ์กล่องคอนโทรลควบคุมระบบการทำงานของรถ

๔.๔.๓ ถอดเปลี่ยนสวิตซ์ตัดไฟ , เซ็นเซอร์เซฟตี้



(นายนวนพล นามนนต์)



(นายอำพล จีสา)



(นายศรายุทธ วงเวียน)

๔.๔.๔ ถอดเปลี่ยนอะไหล่อุปกรณ์ไดชาร์จ , สายพานไดชาร์จ , สายพานเครื่องยนต์

๔.๔.๕ ถอดเปลี่ยนอะไหล่อุปกรณ์ไดสตาร์ท , สายไฟไดสตาร์ท

๔.๔.๖ ตรวจสอบเช็คตัดต่อ , แก๊วไฮสายนไฟเมนหลัก จุดที่เกิดไฟฟ้าลัดวงจร และไล่อะบบไฟฟ้าทั้งระบบ , ประกอบโครงสร้างและทดสอบระบบการทำงานรวมทั้งหมด

รายละเอียดการซ่อมแซมตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดจ้างโดยละเอียดแนบท้ายนี้

๕. เงื่อนไขอื่นๆ และคุณสมบัติเพิ่มเติม

๕.๑ พัสดอะไหล่ที่ใช้ดำเนินการตามข้อ ๔ ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๕.๒ ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือพัสดุดังกล่าวได้เพียงพอสอดคล้องความต้องการและไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้ หรือพัสดุไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตในประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท สามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตในประเทศ ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔ ส่งมอบแก่หน่วยงานได้ โดยจัดทำใบเสนอราคาพร้อมระบุยี่ห้อของพัสดุนำให้ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ กรณีจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาหากครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาทหรือราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาทก่อนจัดทำใบสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย

๕.๓ ในกรณีผู้ประกอบการได้ขึ้นทะเบียน SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานซ่อมแซมภายใน ๒๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นหนังสือ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

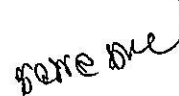
๘.๑ ข้อบัญญัติ อบจ.ชบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและงานโยธา หน้า ๙๐๐ ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินของ อบจ.ชบ. ตั้งจ่ายไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท


๘.๒ ราคากลางการซ่อมครั้งนี้ ได้ประมาณการซ่อมแซมจากการสืบราคาจากบริษัท/ห้าง/ร้านศูนย์บริการซ่อมในพื้นที่ รวมเป็นเงิน ๗๐๕,๗๗๒.- บาท (เจ็ดแสนห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบรายงาน ปริมาณงาน แนบท้ายนี้

๙. การเบิกจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายเงินจำนวน ๑ งวดงาน โดย

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามสัญญาฯ แล้วเสร็จ ๑๐๐ % และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


(นายนवल นามบุตติ)


(นายอำพล จีระสา)


(นายศรยุทธ วงเวียน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาทกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุ ให้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นหนังสือ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องการประกันงานซ่อมทุกระบบอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

.....
ลงชื่อ.....

(นายนवल นามบุตตี)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

.....
ลงชื่อ.....

(นายอำพล จีระสา)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

.....
ลงชื่อ.....

(นายศรายุทธ วงเวียน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ข้างซ่อมรถดักล้อยาง ยี่ห้อ แคตเตอร์พิลลาร์ รหัส 018 - 48 - 0013 จำนวน 88 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 769 / 2566 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | | หมายเหตุ |
|---------------------|--|-------|-------|------------|-----------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | |
| ระบบไฮดรอลิก | | | | | | |
| 1 | สายไฮดรอลิก 1/4"1ชั้น*40 CM.+ข้อต่อตรง+งอ 45 | 1 | เส้น | 890.00 | 890.00 | |
| 2 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*122 CM.+ข้อต่อตรง+งอ 45 | 1 | เส้น | 1,650.00 | 1,650.00 | |
| 3 | สายไฮดรอลิก 1/2"2 ชั้น*102 CM.+ข้อต่อตรง+งอ 45 | 1 | เส้น | 1,520.00 | 1,520.00 | |
| 4 | สายไฮดรอลิก 1/2"2 ชั้น*57 CM.+ข้อต่อตรง+งอ 45 | 1 | เส้น | 1,480.00 | 1,480.00 | |
| 5 | สายไฮดรอลิก 1/2"2 ชั้น*47 CM.+ข้อต่อตรง+งอ 45 | 1 | เส้น | 1,380.00 | 1,380.00 | |
| 6 | สายไฮดรอลิก 1/2"2 ชั้น*210 CM.+ข้อต่อตรง+งอ 45 | 1 | เส้น | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| 7 | สายไฮดรอลิก 3/4"4 ชั้น*102 CM.+ข้อต่อตรง | 2 | เส้น | 2,800.00 | 5,600.00 | |
| 8 | สายไฮดรอลิก 3/4"4 ชั้น*104 CM.+ข้อต่อตรง+งอ 90 | 2 | เส้น | 3,620.00 | 7,240.00 | |
| 9 | สายไฮดรอลิก 1"4 ชั้น*78 CM.+ข้อต่อตรง | 2 | เส้น | 3,280.00 | 6,560.00 | |
| 10 | สายไฮดรอลิก 1"4 ชั้น*162 CM.+ข้อต่อตรง | 2 | เส้น | 5,550.00 | 11,100.00 | |
| 11 | สายไฮดรอลิก 1/4"2 ชั้น*202 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,480.00 | 1,480.00 | |
| 12 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*66 CM. | 1 | เส้น | 950.00 | 950.00 | |
| 13 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*77 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 2 | เส้น | 1,250.00 | 2,500.00 | |
| 14 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*188 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 2 | เส้น | 1,890.00 | 3,780.00 | |
| 15 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*76 CM.+ข้อต่อตรง | 1 | เส้น | 1,250.00 | 1,250.00 | |
| 16 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*59 CM.+ข้อต่อตรง | 1 | เส้น | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| 17 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*225 CM.+ข้อต่อตรง | 1 | เส้น | 1,880.00 | 1,880.00 | |
| 18 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*61 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,400.00 | 1,400.00 | |
| 19 | สายไฮดรอลิก 1/2"2 ชั้น*93 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,900.00 | 1,900.00 | |
| 20 | สายไฮดรอลิก 1/2"2 ชั้น*39 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,480.00 | 1,480.00 | |
| 21 | สายไฮดรอลิก 1/2"4 ชั้น*48 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,950.00 | 1,950.00 | |
| 22 | สายไฮดรอลิก 1"1 ชั้น*132 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 2,550.00 | 2,550.00 | |
| 23 | สายไฮดรอลิกหุ้มสปริง 1.1/2"110 CM.+ข้อต่อ | 1 | เส้น | 6,280.00 | 6,280.00 | |
| 24 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*64 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,590.00 | 1,590.00 | |
| 25 | สายไฮดรอลิก 3/4"2 ชั้น*78 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,940.00 | 1,940.00 | |
| 26 | สายไฮดรอลิก 1/4"2 ชั้น*92 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,490.00 | 1,490.00 | |
| 27 | สายไฮดรอลิก 1/4"2 ชั้น*92 CM. | 1 | เส้น | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| 28 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*45 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 2 | เส้น | 1,550.00 | 3,100.00 | |
| 29 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*107 CM. | 2 | เส้น | 1,450.00 | 2,900.00 | |
| 30 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*274 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,900.00 | 1,900.00 | |
| 31 | สายไฮดรอลิก 3/8"2 ชั้น*210 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,790.00 | 1,790.00 | |

(นายเนาวพล นามบุญดี)

หัวหน้ากองช่างโยธาธิการ (นายเนาวพล นามบุญดี)

นายอำเภอเมืองชลบุรี

(นายประจักษ์ วัฒนชัย)

นายก อบจ. ชลบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ข้างซ่อมรถตักล้อยาง ยี่ห้อ แคตเตอร์พิลลาร์ รหัส 018 - 48 - 0013 จำนวน 88 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 769 / 2566 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | | หมายเหตุ |
|-----|---|-------|-------|------------|-----------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | |
| 32 | สายไฮดรอลิก 3/8"*2 ชั้น*48 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 2 | เส้น | 1,350.00 | 2,700.00 | |
| 33 | สายไฮดรอลิก 3/8"*2 ชั้น*23 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 1 | เส้น | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 34 | สายไฮดรอลิก 1/4"*4 ชั้นพิเศษ*111 CM.+ข้อต่อตรง+งอ | 2 | เส้น | 5,700.00 | 11,400.00 | |
| 35 | โอริงสายน้ำมันยกผาน (Viton) | 4 | เส้น | 220.00 | 880.00 | |
| 36 | ค่าถอด,เปลี่ยนสายไฮดรอลิก+โอริงที่ชำรุดทั้งคัน | 1 | งาน | 17,000.00 | 17,000.00 | |
| 37 | ชุดซีลซ่อมกระบอกคว่ำหางย | 1 | ชุด | 7,600.00 | 7,600.00 | |
| 38 | ชุดซีลซ่อมกระบอกยก | 2 | ชุด | 8,000.00 | 16,000.00 | |
| 39 | ชุดซีลซ่อมกระบอกเลี้ยว | 2 | ชุด | 7,500.00 | 15,000.00 | |
| 40 | ชุดแข็งฮาร์ดโครมแกนกระบอกไฮดรอลิก คว่ำหางย | 1 | ชุด | 6,500.00 | 6,500.00 | |
| 41 | ชุดแข็งฮาร์ดโครมแกนกระบอกไฮดรอลิก กระบอกยก | 2 | ชุด | 7,500.00 | 15,000.00 | |
| 42 | ชุดแข็งฮาร์ดโครมแกนกระบอกไฮดรอลิก กระบอกเลี้ยว | 2 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | |
| 43 | ค่าถอดประกอบ,เปลี่ยนชุดซีลซ่อมกระบอก | 5 | กบ. | 1,900.00 | 9,500.00 | |
| 44 | ค่าแรงยก-ถอดประกอบกระบอกไฮดรอลิก เข้า - ออก ตัวรถ ระบบเครื่องยนต์/ตัวถัง | 1 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 45 | กรองตักน้ำ /แท้ | 1 | ลูก | 2,550.00 | 2,550.00 | |
| 46 | กรองน้ำมันเชื้อเพลิง/แท้ | 1 | ลูก | 3,500.00 | 3,500.00 | |
| 47 | กรองไฮดรอลิก /แท้ | 1 | ลูก | 3,800.00 | 3,800.00 | |
| 48 | กรองน้ำมันเครื่อง /แท้ | 1 | ลูก | 1,950.00 | 1,950.00 | |
| 49 | กรองอากาศทั้งชุด | 1 | ชุด | 7,500.00 | 7,500.00 | |
| 50 | ฝาถังน้ำมันโซล่า | 1 | อัน | 3,950.00 | 3,950.00 | |
| 51 | ซีล,ซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ปั้มเชื้อเพลิง | 1 | ลูก | 94,000.00 | 94,000.00 | |
| 52 | ค่าแรงถอด,ประกอบ/ทดสอบปั้มเชื้อเพลิง และทดสอบการทำงาน | 1 | งาน | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| 53 | น้ำมันเครื่อง เบอร์ 40/18 ลิตร | 1 | ถัง | 3,800.00 | 3,800.00 | |
| 54 | น้ำมันเกียร์ที่อค เบอร์ 50/18 ลิตร | 1 | ถัง | 4,500.00 | 4,500.00 | |
| 55 | ปะเก็นไม้ก๊อกฝาถังโซล่า | 1 | แผ่น | 350.00 | 350.00 | |
| 56 | ฝาปิดตัวฉีดน้ำ | 1 | อัน | 1,100.00 | 1,100.00 | |
| 57 | สายปิดน้ำฝน ยาว 5 เมตร | 1 | เส้น | 950.00 | 950.00 | |
| 58 | น็อตจับฝากระโปรง | 20 | ชุด | 75.00 | 1,500.00 | |
| 59 | น็อตจับพื้นห้องเก๋ง | 10 | ชุด | 65.00 | 650.00 | |
| 60 | สร้างขาล็อคประตู ตรงส่วนที่ติดกับแผงแอร์ | 1 | งาน | 2,800.00 | 2,800.00 | |

Signature

Signature

Signature

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมรถดักล้อยาง ยี่ห้อ แคตเตอร์พิลลาร์ รหัส 018 - 48 - 0013 จำนวน 88 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 769 / 2566 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | | หมายเหตุ |
|-----|--|-------|-------|------------|-----------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | |
| 61 | เคาะ , ปะ, ผุ หัวแก๊ง และอุปกรณ์ต่างๆรอบตัวรถที่ชำรุด พร้อมเปลี่ยนกรองเครื่อง,กรองโซล่า,กรองอากาศ และเปลี่ยนถ่ายของเหลว,อัดจารบี ระบบแอร์ | 1 | งาน | 43,000.00 | 43,000.00 | |
| 62 | คอมเพรสเซอร์แอร์ | 1 | ตัว | 24,000.00 | 24,000.00 | |
| 63 | สายแอร์เล็ก + ช้องอ / ลั่น | 1 | เส้น | 2,980.00 | 2,980.00 | |
| 64 | สายแอร์เล็ก + ช้องอ+ช้องออริง / ยาว | 1 | เส้น | 3,400.00 | 3,400.00 | |
| 65 | สายแอร์กลาง +ช้องอ+ช้องออริง | 1 | เส้น | 3,700.00 | 3,700.00 | |
| 66 | สายแอร์ใหญ่ +ช้องอ+ช้องตรงออริง | 1 | เส้น | 3,980.00 | 3,980.00 | |
| 67 | พัดลมแอร์ ขนาด 12 " | 2 | ตัว | 4,500.00 | 9,000.00 | |
| 68 | บังลมแอร์ | 1 | อัน | 3,500.00 | 3,500.00 | |
| 69 | แผงระบายความร้อนแอร์ | 1 | อัน | 6,500.00 | 6,500.00 | |
| 70 | สายพานแอร์ | 1 | เส้น | 1,680.00 | 1,680.00 | |
| 71 | เปลี่ยนสายไฟระบบแอร์ | 1 | เหมา | 3,800.00 | 3,800.00 | |
| 72 | เทอร์โมแอร์ | 1 | ตัว | 2,850.00 | 2,850.00 | |
| 73 | วาล์วแอร์ | 1 | ตัว | 2,700.00 | 2,700.00 | |
| 74 | ไดเออร์แอร์ (จัมโบ้) | 1 | ตัว | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| 75 | ดีเลย์แอร์พร้อมชุดสายไฟ | 2 | ชุด | 1,800.00 | 3,600.00 | |
| 76 | แวค्यूเออร์ 134A + เติมน้ำมันคอม | 1 | งาน | 5,500.00 | 5,500.00 | |
| 77 | ล้างตู้แอร์,ล้างระบบแอร์,ล้างใบเวอร์ พร้อมทำความสะอาดห้องแก๊ง | 1 | งาน | 4,500.00 | 4,500.00 | |
| 78 | ค่าถอดประกอบและเปลี่ยนสายไฟแอร์ที่ชำรุดตามจุด พร้อมทดสอบระบบทำความเย็น ระบบไฟฟ้า | 1 | งาน | 9,000.00 | 9,000.00 | |
| 79 | แบตเตอรี่ใหม่ ขนาด 12 v 90 A | 2 | ลูก | 4,650.00 | 9,300.00 | |
| 80 | เช็ค,ซ่อมกล่องคอนโทรลควบคุมระบบ พร้อมเปลี่ยนอะไหล่ | 1 | งาน | 57,000.00 | 57,000.00 | |
| 81 | สวิตซ์ตัดไฟ | 1 | ตัว | 6,800.00 | 6,800.00 | |
| 82 | เซ็นเซอร์เซฟตี้/แท้ | 1 | ชุด | 18,900.00 | 18,900.00 | |
| 83 | เช็ค,ซ่อมไดรฟ์ซาร์จพร้อมเปลี่ยนอะไหล่ | 1 | งาน | 13,500.00 | 13,500.00 | |
| 84 | สายพานไดชาร์จ | 1 | เส้น | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 85 | สายพานเครื่องยนต์ | 1 | เส้น | 2,500.00 | 2,500.00 | |

(นายณัฐพงษ์ บุญชูดี)

นายก อบจ. ชลบุรี

(นายอภิสิทธิ์ ชิงลา)

นายก อบจ. ชลบุรี

(นางสาวกัญญา งามรินทร์)

นายก อบจ. ชลบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบรายงาน ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จำงซ่อมรถตัดกล้วย ยี่ห้อ แคตเตอร์พิลลาร์ รหัส 018 - 48 - 0013 จำนวน 88 รายการ

ลักษณะงาน : งานแก้ไขซ่อมเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ที่ชำรุด

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 769 / 2566 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | | หมายเหตุ |
|--|--|-------|-------|------------|------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | |
| 86 | เช็ค,ซ่อมไทร์สตาร์ทพร้อมเปลี่ยนอะไหล่ | 1 | งาน | 9,800.00 | 9,800.00 | |
| 87 | ค่าแรงตรวจเช็ค,ตัดต่อ,แก้ไขสายไฟเมนที่ชำรุด , ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าและใส่ระบบไฟฟ้า,ประกอบโครงสร้าง | 1 | งาน | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| 88 | ค่าโมบายเครนยกขนย้ายเข้าซ่อม | 1 | งาน | 14,000.00 | 14,000.00 | |
| รวม | | | | | 659,600.00 | |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | | 46,172.00 | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดแสนห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) | | | | | 705,772.00 | |

หมายเหตุ : อะไหล่ซ่อม ที่จะดำเนินการเปลี่ยน ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าอะไหล่ที่จะใช้ในการดำเนินการซ่อมในการจ้างครั้งนี้

กรรมการ

(นายศรายุทธ ว่างเวียน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายอำพล จีเสสา)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ประธาน

(นายนवल นามบุตรดี)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ