

ร่างขอบเขตงาน (Terms of reference :TOR)  
สำหรับการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง  
รายการรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลุ่ม อำเภอยะนิงครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

.....

**๑.ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลุ่มจัดให้มีบริการสาธารณะให้แก่ประชาชนหลายด้าน ได้แก่ ด้านการจัดหาน้ำในการอุปโภค บริโภค งานยกสิ่งของที่มีน้ำหนัก งานขุดเจาะ งานตกแต่งกิ่งไม้ งานปรับปรุงและซ่อมแซมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลุ่มไม่มีเครื่องจักรกลสำหรับใช้ในงานประเภทนี้โดยเฉพาะ ประกอบกับปัจจุบันมีปริมาณงานจำนวนมากที่รอการแก้ไข ซึ่งมาจากปัญหาและความเดือดร้อนของประชาชนตำบลลำเภาลุ่ม

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลุ่ม จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดเตรียมเครื่องมือ เครื่องใช้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพ จึงมีความประสงค์ดำเนินการจัดหารถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดหารถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานบริการสาธารณะให้แก่ประชาชน

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลุ่มมีเครื่องจักรใช้ในการปฏิบัติงานบริการสาธารณะที่หลากหลาย มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีเครื่องจักรในการสนับสนุนการปฏิบัติงานราชการ งานปรับปรุง ซ่อมแซมงานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๓ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในระบบสาธารณูปโภคให้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่บริการได้อย่างทันท่วงที

**๓.คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

๑).....

(นายพงศกร อินทรชิต)

๒).....

(นายสมบัติ บุตรบุญตอม)

๓).....

(นายมานิจ โตเหล็ก)

/๕.ไม่เป็น...

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพขายพัสดุที่จะทำการจัดซื้อในครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลุ่ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นกัน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : E-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. คุณลักษณะทั่วไป

คุณลักษณะเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามเอกสารแนบท้าย

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

- ส่งมอบภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ/จ้าง

#### ๖. สถานที่ส่งมอบ

- สถานที่ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลุ่ม หมู่ที่ ๓

#### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

- ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่ อบท. วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

#### ๙. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

- งานงวดงานและการเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

๑).....

(นายพงศกร อินทรชิต)

๒).....

(นายสมบัติ บุตรบุญตอม)

๓).....

(นายมานิจ โตเหล็ก)

๑๐. อัตราค่าปรับ

-คิดอัตราค่าปรับ ร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินที่ระบุในสัญญาซื้อ/จ้าง

๑๑. ที่มาของราคากลางและราคากลาง

-ราคากลางตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๑ การรับประกันภายหลังการติดตั้ง อุปกรณ์และระบบต่างที่ผู้เสนอราคาได้เสนอให้แก่อนุวัยงาน จะต้องรับประกัน ความชำรุดอุปกรณ์และระบบ จากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒.๒ การรับประกันเหมารวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินการ การเดินทาง การขนส่ง การตรวจสอบ แก้ไข จนกว่าวัสดุและอุปกรณ์จะสามารถใช้งานได้ตามปกติ

๑๒.๓ หากเกิดการชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากองค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลม หากไม่ดำเนินการองค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลมจะดำเนินการจัดหาผู้ซ่อมแซมเข้าดำเนินการทันที โดยหักค่าใช้จ่ายจากเงินประกันสัญญา

๑๓. ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำเภาลม

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพงศกร อินทรชิต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมบัติ บุตรบุญตอม)

เจ้าพนักงานป้องกัน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมานิจ โตเหล็ก)

พนักงานขับเครื่องจักรขนาดเบา

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ บั๊กสำหรับตักหน้าและบั๊กขุดด้านหลัง รถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (Four Wheel Drive) สามารถเลือกขับเคลื่อนได้ทั้ง ๔ ล้อ หรือ ๒ ล้อ ตามภารกิจ ตัวรถเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบ/นาที มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑๐ นิวตันเมตร ที่รอบไม่เกิน ๑,๖๐๐ รอบต่อนาที มีปริมาตรกระบอกสูบไม่เกินกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี เพื่อความประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

### ๓. ระบบขับเคลื่อน

๓.๑ ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือ Torque Converter

๓.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๓.๓ ปั๊มไฮดรอลิกเป็นแบบเกียร์ปั๊มแรงดันน้ำมันปฏิบัติงานในระบบไฮดรอลิกต้องไม่ต่ำกว่า ๒๒๐ บาร์

๓.๔ มีรังผึ้งระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิกเพื่อลดความร้อนระหว่างการทำงาน

๓.๕ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ลิตร

### ๔. ระบบบังคับเลี้ยว ระบบเบรกและยาง

๔.๑ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Power Steering หรือแบบ Hydrostatic

๔.๒ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมมีเบรกขณะจอด (Parking Brake)

๔.๓ ขนาดยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๕. บั๊กตัก (Loader Bucket)

๕.๑ ขุดบั๊กตัก ติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิกแบบกระบอกคู่ขนาน บั๊กตักเป็นแบบ Multi pupose bucket ไม่น้อยกว่า ๓ in ๑ สามารถทำงานได้หลากหลายรูปแบบ

๕.๒ ขนาดความจุของบั๊ก ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

๕.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊กขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

### ๖. บั๊กขุด (Backhoe Bucket)

๖.๑ ขุดบั๊กขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีค้ำยันทำให้รถทำให้รถทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิกติดตั้งทั้งด้านซ้ายและขวา ยึดออกและหกเข้าในแนวตั้ง (H Frame) ควบคุมจากห้องพนักงานขับรถ

๖.๒ ขนาดความกว้างของบั๊กขุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๖.๓ ขนาดความจุบั๊กขุดไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

๖.๔ ระยะขุดไกลได้ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร วัดจากศูนย์กลางจุดหมุน

๖.๕ ระยะขุดลึกไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑).....

๒).....

๓).....

(นายพงศกร อินทรชิต)

(นายสมบัติ บุตรบุญตอม)

(นายมานิจ โตเหล็ก)

๗. มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๘. ห้องพนักงานขับรถ

๘.๑ หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๒ ติดกระจกรอบทุกด้าน ติดฟิล์มกรองแสง มีที่ปัดน้ำฝนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๘.๓ มีมาตรวัด และไฟเตือนระบบต่างๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๘.๔ เป็นระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๙. เครื่องมือ / อุปกรณ์

๙.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

๙.๒ มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน

๙.๓ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่

๙.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๕ มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๙.๖ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

๙.๗ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับรถ จำนวน ๒ ชุด

๙.๘ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๙.๙ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

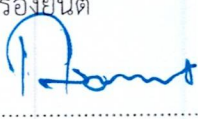
๙.๑๐ ชุดประแจบล็อกสำหรับให้กับรถจะต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

๙.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

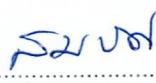
๙.๑๒ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.๑๓ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด ชนิดแบบ LED ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๖) ซึ่งเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล อันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN, EN, ECE, NFPA, UL, FM, IATF, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยแนบผลการทดสอบที่ระบุยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบหรือจากสถาบันที่เชื่อถือได้ โดยต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐาน พร้อมแคตตาล็อก โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๙.๑๔ ภายในห้องโดยสารจะต้องมีแผงควบคุม พร้อมมีอุปกรณ์แสดงค่า สถานะต่างๆ ผ่านเครื่องยนต์ และแจ้งเตือนด้วยระบบ OBD II โดยติดตั้งจอแสดงผล เมนูภาษาไทย ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟังก์ชัน พร้อมตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ ทั้งภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ เพื่อความปลอดภัย และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์

๑) 

(นายพงศกร อินทรชิต)

๒) 

(นายสมบัติ บุตรบุญตอม)

๓) 

(นายมานิจ โตเหล็ก)

๙.๑๕ รถดักหน้าชุดหลังมีระบบ GPS หรือ ระบบ Telematic เพื่อใช้ในการติดตามการทำงานของรถดักหน้าชุดหลัง

๙.๑๖ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manul) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Part Book)

#### ๑๐. สีและเครื่องหมาย

๑๐.๑ สีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ ด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถพ่นสีตราหน่วยงานขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และด้านล่างตราหน่วยงาน พ่นสีชื่อเต็มหน่วยงาน ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

#### ๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

๑๑.๑ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ หรือสูงกว่า โดยให้ยื่นเอกสารในขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตรถดักหน้าชุดหลัง (Authorize Dealer) ยี่ห้อที่เสนอราคา ที่โดยแสดงหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดเสียหายตัวรถ เครื่องยนต์และส่วนประกอบต่างๆของตัวรถที่ส่งมอบ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถ

๑๑.๔ ผู้ขายต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกของรถดักหน้าชุดหลังมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแคตตาล็อกของรถดักหน้าชุดหลังที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ต (ผู้เสนอราคา/ผู้ขาย ต้องระบุชื่อเว็บไซต์โรงงานผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ตให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณา) และเพื่อป้องกันกรณีพิพาทและการปลอมแปลงเอกสาร ทางหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณากรณีที่ดัดแปลงแก้ไขเป็นแบบพิเศษหรือรุ่นพิเศษหรือรุ่นทางเลือก (Option) เพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยต้องมีข้อมูลถูกต้องตรงกันไม่ปรับเปลี่ยนตามข้อกำหนดคุณลักษณะและถือเป็นสาระสำคัญ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๕ มีสาขาศูนย์บริการทางด้านอะไหล่และบริการภายใน พื้นที่จังหวัดภาคกลางและภาคตะวันออก ไม่น้อยกว่า ๒ แห่งเพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและเป็นผลประโยชน์ต่อทางราชการ โดยศูนย์บริการจะต้องเป็นของผู้ผลิต หรือเป็นของตัวแทนจำหน่าย(บริษัทในเครือ)ในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตเท่านั้น มิใช่เป็นการเช่าศูนย์บริการจากผู้อื่นเพื่อมารับงานซ่อมเฉพาะกิจ หรือมิใช่เป็นศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งอีกทอดจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เปิดมาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร ของสาขาแสดงศูนย์บริการซ่อมบำรุงนั้นพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาที่ยี่ห้อรุ่นที่เสนอพร้อมรับรองอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ใน ยี่ห้อรุ่นที่เสนอพร้อมแนบที่อยู่ของสาขาศูนย์บริการ เบอร์โทรศัพท์ รูปถ่ายมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑).....

(นายพงศกร อินทรชิต)

๒).....

(นายสมบัติ บุตรบุญตอม)

๓).....

(นายมานิจ โตเหล็ก)

๑๑.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณสมบัติตามความเป็นจริง เปรียบเทียบกับคุณสมบัติที่หน่วยงานกำหนด ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่ทางหน่วยงานกำหนดขึ้นต่ำไว้ หากไม่มีระบุในแคตตาล็อก (Catalog) หรือระบุไว้ต่ำกว่า ให้ถือว่าคุณสมบัติไม่ครบถ้วน ไม่ผ่านการพิจารณา

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลลำเภาล้อม โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดก่อนการเบิกจ่าย

## ๑๒. เอกสารประกอบการพิจารณา

๑๒.๑ สัญญาณไฟฟูกเงิน ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ และผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล สัญญาณไฟฟูกเงิน (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๙.๑๓)

๑๒.๒ หนังสือรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ หรือสูงกว่าของโรงงานผู้ผลิต (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๑๑.๑)

๑๒.๓ หนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๑๑.๒)

๑๒.๔ แคตตาล็อกของรุดักหน้าชุดหลัง พร้อมระบุชื่อเว็บไซต์โรงงานผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ต (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๑๑.๔)

๑๒.๕ เอกสารแสดงที่อยู่ของสาขาศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน และสาขาศูนย์บริการทางด้านอะไหล่และบริการภายในพื้นที่จังหวัดภาคกลางและภาคตะวันออกไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง(รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ๑๑.๕ )

๑๒.๖ เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามความเป็นจริงเทียบกับคุณสมบัติที่หน่วยงานกำหนด (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๑๑.๖)

## คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพงศกร อินทรชิต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมบัติ บุตรบุญตอม)

เจ้าพนักงานป้องกัน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมานิจ โตเหล็ก)

พนักงานขับเครื่องจักรขนาดเบา