

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๔ จังหวะ**  
**ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๔,๗๓๓,๐๐๐.๐๐-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการปฏิบัติการกิจภายในกองช่าง ในการให้ความช่วยเหลือประชาชนด้านระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงต้องดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสำหรับใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้ได้รถชุดดินตะขาบที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการใช้งานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อใช้ในการซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงและเพื่อเป็นการบริหารจัดการงานด้านอื่นๆ ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกริกเกียรติ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวัธ สัจจา)



๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล  
ลำเลียง ณ. วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง  
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. หลักเกณฑ์การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์สำเนา  
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ  
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่น  
ทำการแทน

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถที่เสนอ (CATALOG) มาพร้อมกับ  
การเสนอราคา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแนบสำเนาเอกสารที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอ  
ราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคา  
รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

๔.๖ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้แล้ว

#### ๕. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป คุณลักษณะเฉพาะ ฯ

##### ๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิคดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง และทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก  
สามารถหมุนรอบตัว ๓๖๐ องศา ทั้ง ๒ ทิศทาง ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ มีถังเก็บแบตเตอรี่  
เข้า ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์  
ส่วนประกอบตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย ซึ่งได้กำหนดเสนอขายให้แก่ลูกค้าในท้องตลาดทั่วไป  
และผลิตภัณฑ์จะต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกริกเกียรติ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรยุทธ สัจจา)

## ๕.๒ คุณสมบัติเฉพาะเครื่องยนต์และตัวรถ

### ๕.๒.๑ เครื่องยนต์และตัวรถ

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีจำนวนกระบอกสูบ ๔ สูบ
- มีเทอร์โบชาร์จ อินเตอร์คูลเลอร์ และระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์ เป็นระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ขนาดกำลังแรงม้าสุทธิ (Net power) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบต่อนาที (แนบ Engine Performance Curve ประกอบการพิจารณา)
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๔,๘๐๐ ซีซี
- ตัวรถ เครื่องยนต์ และระบบส่งกำลัง เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงและง่ายต่อการจัดอะไหล่
- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ยี่ห้อ และรุ่นที่มาตรฐานทางด้านการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน EPA (Environmental Protection Agency) Tier ๓ หรือ EU Stage ๓
- ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ลิตร

### ๕.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

- เป็นแบบ HYDROSTATIC หรือ HYDRAULIC
- ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- สามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ (Low-High)
- ความเร็วขับเคลื่อน (Max. Travel Speed) ไม่น้อยกว่า ๕.๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- แรงฉุดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า ๑๗,๕๐๐ กิโลกรัม

### ๕.๒.๓ ระบบเครื่องล่าง

- ดินตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- แผ่นดินตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๕๐ มิลลิเมตร
- ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะห่างระหว่างจุดกึ่งกลางล้อขับเคลื่อนต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวของดินตะขาบ (Track Length) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

### ๕.๒.๔ ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายฤกษ์ ชาญวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกริกเกียรติ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวิทย์ สัจจา)



#### ๕.๒.๕ บั๊งกีและความสามารถ

- มีบั๊งกีพร้อมฟัน และ Side Cutter
- ความจุบั๊งกี (Bucket capacity) ไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ลูกบาศก์เมตร
- มีระยะขุดไกลสุด (Max. Digging reach at ground level) ๙.๕๐ เมตร
- มีระยะขุดลึกสุด (Max. Digging Depth) ๖.๕๐ เมตร
- มีระยะขุดได้สูงสุด (Max. Cutting Height) ๙.๕๐ เมตร
- มีระยะยกเทได้สูงสุด (Max. Dumping Height) ๖.๕๐ เมตร
- มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๑๑ รอบต่อนาที
- สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา

#### ๕.๒.๖ น้ำหนักใช้งาน

- น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๙,๕๐๐ กิโลกรัม

#### ๕.๒.๗ ระบบเบรก

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๕.๒.๘ ห้องคนขับ

- หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap With Safety Glass
- แก้อื้อพนักงานขับสามารถปรับสูงต่ำได้ พร้อมเข็มขัดนิรภัย และที่พักแขน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสงให้เต็มกระจกทุกบาน พร้อมอุปกรณ์ปัดน้ำฝน
- มีวิทยุ AM/FM, MP๓ มีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง

#### ๕.๒.๙ สี

- สีให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานด้วยสีขาวขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่บริเวณด้านข้างของตัวรถทั้งสองด้าน แต่ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

• พ่นตัวอักษรชื่อย่อของหน่วยงานด้วยสีขาวคำว่า "อบต.ลำเลียง" ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตรความ

• พ่นหมายเลขรหัสครุภัณฑ์ด้วยสีขาว ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

• พ่นกันสนิมช่วงล่าง ด้วยสารที่มีคุณสมบัติหยุดและป้องกันสนิมที่มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยสารกันสนิมต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ISO๑๔๐๐๑ โดยมีศูนย์บริการทั่วประเทศ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาตรฐานและเอกสารยืนยันการรับประกันและยืนยันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้มีอำนาจจำหน่ายในประเทศ ระบุให้กับหน่วยงานชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกริกเกียรติ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวัชร สัจจา)

#### ๕.๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

- มีเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- เกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก
- เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
- มีเตอร์วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง
- หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มม. ถึง ๒๖ มม. พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๑๔ มม. ถึง ๒๖ มม. จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) คู่มืออะไหล่ (Parts Book)
- ใส่กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
- ใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

หมายเหตุ : กำลังเครื่องยนต์ที่กำหนดจะเป็นกำลังทั้งหมด (Gross Power) หรือกำลังสุทธิ (Net Power วัดที่ Flywheel ซึ่งหักกำลังของเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆออกแล้วก็ได้ แล้วแต่วัตถุประสงค์ในการใช้งาน \*กำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ" จึงสามารถเป็นได้ทั้งขั้นต่ำของกำลังทั้งหมดหรือกำลังสุทธิก็ได้

#### ๕.๒.๑๑ อุปกรณ์อื่นๆ

- ติดตั้งไฟฉุกเฉินหลอด LED ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๑๒๕ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร ปรับจิงหระพระปรับได้ ผ่านทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๕) เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑:๒๕๕๙ และ มอก ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ แนบแคตตาล็อกมาตรฐานและหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่เพื่อจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดง
- ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน สามารถปรับก้ม-เงยได้ หมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ควบคุมด้วยรีโมทแบบไร้สาย ให้ความสว่างลำแสงไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ แรงเทียน โดยผ่านการทดสอบและรับรองมาตรฐานจากสถาบัน ANSI/NEMA FL๑ หรือสถาบันสำหรับทดสอบและรับรองมาตรฐานคุณภาพไฟโดยเฉพาะ ผู้เสนอราคาจะต้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขี้ยววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกริกเกียรติ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวัชร สัจจา)



แบบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองจากสถาบัน ANSI/NEMA FL๑ และหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่เพื่อจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้มีอำนาจจำหน่ายในประเทศมาแสดง

- ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือนองศาการเอียงเกินพิกัด สามารถแจ้งเตือนเมื่อรถทำมุมเอียงเกิน มีการแสดงผลแบบ LED และสัญญาณเสียง ๓ ระดับ การวัดความเอียงแบบ ๒ แกน ๔ ทิศทาง เซนเซอร์ส่งสัญญาณโหมดเอาท์พุทแบบ RS๒๓๒/๔๘๕/TTL ใช้กับไฟจากแบตเตอรี่รีไซเคิลขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ มีสวิตช์ควบคุมการปิด-เปิด มีมาตรฐานกันน้ำกันฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๗ ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานการผลิต ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ แบบแคตตาล็อก รายละเอียด มาตรฐานและหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่เพื่อจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดง

- ติดตั้งวิทยุสื่อสารในตัวรถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด และวิทยุสื่อสารแบบพกพา จำนวน ๑ เครื่อง ความถี่ตามที่ทางราชการกำหนด

### ๕.๓ ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

๕.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย หรือนำเข้าจากต่างประเทศ หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยี่ห้อที่เสนอไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีเอกสารยืนยันที่เชื่อถือได้

๕.๓.๒ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่เป็นภาษาต่างประเทศผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบคำแปลเป็นภาษาไทยที่ถูกต้องสมบูรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญการแปลที่จดทะเบียนไว้กับสำนักงานศาลยุติธรรมเป็นผู้แปลและรับรองคำแปล พร้อมแนบสำเนาหลักฐานการจดทะเบียนมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

๕.๓.๓ รถชุดที่เสนอขาย ต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่เป็นของบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต มีอยู่ทั่วทุกภาคของประเทศไทย (หมายถึง ภาคเหนือ, ภาคกลาง, ภาคตะวันออก, ภาคเหนือ และภาคใต้) ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง โดยมีศูนย์บริการอย่างน้อย ๒ แห่งในประเทศไทย ได้มาตรฐานรับรองคุณภาพของศูนย์บริการ ISO:๙๐๐๑ และมีศูนย์บริการอยู่ในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงมีระยะห่างจากหน่วยงานไม่เกิน ๒๕๐ กิโลเมตร มีความพร้อมทางด้านอะไหล่และช่างชำนาญการ มีระบบบริการซ่อมรถนอกพื้นที่ในกรณีรถเสียหายขณะปฏิบัติงานนอกสถานที่ (Mobile Service) โดยมีเอกสารยืนยันการจัดตั้งสาขาหรือศูนย์บริการ เช่น หนังสือรับรองสาขา, ใบทะเบียนพาณิชย์หรือใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมรายละเอียด ภาพถ่าย สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้ ต้องมีความพร้อมทางด้านอะไหล่สำรองอย่างเพียงพอ อย่างน้อย ๕ ปี โดยผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้ขาย โดยแนบเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาและหากคณะกรรมการมีข้อสงสัยผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้คณะกรรมการ สามารถตรวจสอบได้หากเอกสารใดเป็นเท็จผู้เสนอราคาต้องรับความผิดคดีอาญา

๕.๓.๔ สินค้าที่ผลิตจากต่างประเทศแคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดดินตะขาบที่เสนอราคาต้องเป็นแคตตาล็อก (Catalog) จากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล ซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทาง

/อินเตอร์...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกริกเกียรติ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวัชร สัจจา)



อินเทอร์เน็ต (ระบุ WWW.) หากเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศแคตตาล็อก (Catalog) จะต้องได้รับการรับรองจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศและต้องถูกต้องตรงกันในรุ่นและแบบที่เคยเสนอให้กับทางหน่วยงานราชการ พร้อมแนบขั้นตอนวิธีการเข้าถึงข้อมูลอย่างชัดเจน เป็นข้อมูลสาธารณะบุคคลทุกคนสามารถเข้าถึงได้ มิใช่หน้าเพียงลิงค์เว็บไซต์มาแสดงเพื่อยืนยันเสนอราคาเท่านั้น

๕.๓.๕ วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้น มีมาตรฐานการผลิตและเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๕.๓.๖ รับประกันใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๓.๗ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับเต็มถึง และระดับหล่อลื่นต่างๆ พร้อมใช้งาน

๕.๓.๘ ภายหลังการส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ อุปกรณ์ต่างๆ ให้กับหน่วยงานจนกว่าจะสามารถใช้งานรถชุดดินตะขาบและอุปกรณ์ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ

๕.๓.๙ ผู้ขายต้องจดทะเบียนรถยนต์ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย โดยต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเอง

๕.๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบระหว่าง รายละเอียดคุณลักษณะตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงกำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งระบุผลการเปรียบเทียบ และระบุเอกสารหรือแคตตาล็อกอ้างอิงให้ชัดเจน ตามตัวอย่างตารางแสดงการเปรียบเทียบดังนี้

คุณลักษณะที่ อบต. กำหนด	คุณลักษณะที่ยื่นเสนอ	ผลการเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
<b>คุณลักษณะทั่วไป</b> ๑.....  ๒.....  ฯลฯ	<b>คุณลักษณะทั่วไป</b> ๑.....  ๒.....  ฯลฯ	๑. ตรงตาม อบต.กำหนด  ๒.มากกว่า/น้อยกว่า มีผลต่อการใช้งานทำให้.....ดีขึ้น/เร็วขึ้น/ประหยัดขึ้น	๑.ตามเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหน้าที่.....หัวข้อ.....  ๒.ตามรายละเอียดในแคตตาล็อกหน้าที่.....หัวข้อ.....
<b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> ๑.....  ๒.....  ฯลฯ	<b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> ๑.....  ๒.....  ฯลฯ	๑. ตรงตาม อบต.กำหนด  ๒.มากกว่า/น้อยกว่า มีผลต่อการใช้งานทำให้.....ดีขึ้น/เร็วขึ้น/ประหยัดขึ้น	๑.ตามเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหน้าที่.....หัวข้อ.....  ๒.ตามรายละเอียดในแคตตาล็อกหน้าที่.....หัวข้อ.....

#### ๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกริกเกียรติ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวัช สัจจา)

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๘. วงเงินงบประมาณ ๔,๗๓๓,๐๐๐ - บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

๙. ราคาากลางในการจัดหา ราคากลาง ๔,๗๓๓,๐๐๐ - บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๐. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ (รถชุดตื่นตะขาบ) ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการแล้ว เท่านั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับการส่งมอบ และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มอบ.ลำเลียงได้รับการส่งมอบ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกริกเกียรติ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวิธ สัจจา)