

ร่างขอบเขตงานหรือการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
(Terms of Reference : TOR) และราคากลาง  
รถดล้อเหล็ก แบบสันสะเทือน ชนิดล้อหน้าผิวเรียบ ล้อหลังยาง เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ  
ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า จำนวน 1 คัน

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ในการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 11 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565 มีมติเห็นชอบ อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถดล้อเหล็ก แบบสันสะเทือน ชนิดล้อหน้าผิวเรียบ ล้อหลังยาง เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า จำนวน 1 คัน งบประมาณ 3,230,000 บาท (สามล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 หน้า 4, 39 และ 40

2. วัตถุประสงค์

2.1 เป็นอำนาจหน้าที่ของท้องถิ่นเพื่อให้มีเครื่องจักรใช้ในการให้บริการสาธารณะ ให้การปฏิบัติงานด้านปรับปรุงซ่อมแซมถนนในพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

2.2 ตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงานและบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันทั่วถึง

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมายกำหนด

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

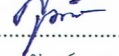
3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/3.7 เป็นบุคคล...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสัญญาชัย เชาว์เครือ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)

- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอมีสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

##### 4.1. คุณลักษณะทั่วไป (GENERAL FEATURE)

1. เป็นรถดล้อเหล็กแบบสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตนเอง ล้อหน้าเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบและล้อหลังเป็น ล้อยาง
2. ห้องพนักงานขับมีหลังคากันแดด - ฝน แบบ Rops Canopy หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่เทียบเท่า หรือคุณภาพสูงกว่าแบบ Rops Canopy พร้อมติดตั้งกระจกชนิดนิรภัยรอบด้าน และติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องพนักงานขับ โดยจะต้องประกอบและติดตั้งสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตตามมาตรฐานการรับรองที่มีใช้การประกอบสร้างหรือติดตั้งเพิ่มเติมในภายหลัง
3. ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการ จัดหาอะไหล่
4. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและพร้อมใช้งานได้ทันที

##### 4.2 เครื่องยนต์ (ENGINE)

1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ติดตั้งเทอร์โบชาร์จเจอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ สตาร์ทเครื่องยนต์ ด้วยระบบไฟฟ้า
2. มีกำลังไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า 2,800 รอบต่อนาที

/4.3 ระบบ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสัญญาชัย เขาว์เครือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)

#### 4.3 ระบบถ่ายทอดกำลังและขับเคลื่อน (TRANSMISSION AND TANDEM DRIVE SYSTEM )

1. ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ HYDROSTATIC หรือ HYDRAULIC
2. ความเร็วเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า 11 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
3. เป็นแบบขับเคลื่อนด้วยล้อเหล็กด้านหน้าและล้อทางด้านหลัง

#### 4.4 ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก (STEERING AND BRAKE SYSTEM)

1. ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว
2. มีรัศมีวงเลี้ยวแคบสุด (INTER TURNING RADIUS) ไม่เกิน 4 เมตร
3. มุมการหักเลี้ยวกลางลำตัว (ARTICULATION ANGLE) ไม่น้อยกว่าข้างละ 30 องศา
4. มีระบบห้ามล้อขณะทำงานและห้ามล้อขณะจอด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.5 ระบบสั่นสะเทือน (VIBRATION SYSTEM)

1. สามารถปรับระดับความถี่ในการสั่นสะเทือนได้ ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ
2. มีความถี่ในการสั่นสะเทือน (FREQUENCY) สูงสุดไม่น้อยกว่า 1,800 ครั้งต่อนาที
3. น้ำหนักสั่นสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า 20 ตัน

#### 4.6 ล้อเหล็กด้านหน้า (FRONT DRUM)

1. ขนาดความกว้างของล้อเหล็กสั่นสะเทือน ไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อเหล็ก 1,500 มิลลิเมตร

#### 4.7 ล้อทางด้านหลัง (REAR TIRES)

1. ยางมีขนาดไม่น้อยกว่า 23.1 x 26 8PR

#### 4.8 ขนาดมิติ (DIMENSIONS)

1. ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางของล้อหน้าถึงแนวกึ่งกลางของเพลาล้อหลัง (WHEEL BASE) ไม่น้อยกว่า 2,800 มิลลิเมตร
2. มีความสูงจากพื้นดิน (GROUND CLEARANCE) ไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร
3. ความสูงจากพื้นดินถึงหลังคาห้องเก๋ง (OVERALL HEIGHT) ไม่น้อยกว่า 2,900 มิลลิเมตร
4. ความยาวตัวรถ (OVERALL LENGTH) ไม่น้อยกว่า 5,400 มิลลิเมตร
5. ความกว้างตัวรถ (OVERALL WIDTH) ไม่น้อยกว่า 2,200 มิลลิเมตร

/4.9 หน้าถัดไป..

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสัญญาชัย เชาว์เครือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)

#### 4.9 น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight)

1. มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 10 ตัน หรือ 10,000 กิโลกรัม

#### 4.10 อุปกรณ์ประกอบ (ATTACHMENT)

1. มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
2. มีเกจวัดอุณหภูมิการทำงานของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
3. มีเกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
4. มีเกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
5. มีเกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
6. มีเกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ
7. มีแม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด
8. มีหมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด
9. มีไส้กรองอากาศ จำนวน 3 ชุด
10. มีไส้กรองทุกระบบ จำนวน 5 ชุด
11. มีอุปกรณ์ถอดน็อตล้อ จำนวน 1 ชุด
12. มีชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 8 มิลลิเมตร ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
13. มีชุดประแจแหวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 10 มิลลิเมตร ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
14. มีกระบอกอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
15. มีเกจวัดลมยาง จำนวน 1 ชุด
16. สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง หรือบนหลังคาห้องพนักงานขับ
17. หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

#### /4.11 สี (PAINTING)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสัญญาชัย เชาว์เครือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)

#### 4.11 สี (PAINTING)

1. สีเหลืองตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
2. พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานด้วยสีน้ำเงินขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่บริเวณด้านข้างของตัวรถทั้งสองด้าน แต่ไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร
3. พ่นตัวอักษรชื่อย่อของหน่วยงานด้วยสีน้ำเงินคำว่า “อบต. ลำเลียง” ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร
4. พ่นหมายเลขรหัสครุภัณฑ์ด้วยสีน้ำเงิน ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร
5. ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงที่ได้มาตรฐาน มอก. หรือตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบก กำหนด โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### 4.12 เงื่อนไข

1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดแคตตาล็อก (Catalog) ของรถบดล้อเหล็กที่เสนอต้องเป็น Catalog ออกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล ซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์ อิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบดล้อเหล็กที่เสนอ ให้ตรงตามข้อมูลความเป็นจริง ไม่ัดแปลง โดยสามารถตรวจสอบได้จาก Website ของโรงงานผู้ผลิต ห้ามมิให้คัดลอก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ
3. เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงาน กำหนด โดยจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ของโรงงานผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา
4. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และต้องมีสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา
5. มีศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้ชื่อเดียวกันกับตัวรถบดล้อเหล็ก ที่เสนอของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยตรงในจังหวัดระนองหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดกับจังหวัดระนอง ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง และอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใต้ รวมแล้วไม่น้อยกว่า 5 แห่ง โดยเปิดบริการต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี และจะต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ระบุรายชื่อสาขาหรือ ภ.พ.20 พร้อมที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ มาวันยื่นเสนอราคา
6. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจดทะเบียนรถยนต์ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย และประกันอุบัติเหตุประเภท 1 โดยต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเอง
7. เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

/5. บริการหลังการขาย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสัญญาชัย เชาว์เครือ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)

## 5. บริการหลังการขาย

1. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกระบบในส่วนประกอบการทำงานต่างๆให้แก่เจ้าหน้าที่ อบรม.ลำเลียง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วันทำการ
2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลทุกรายการ ไม่น้อยกว่า 1 ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติจะต้องดำเนินการซ่อมแซม ภายใน 15 วัน โดยระหว่างระยะเวลารับประกัน ผู้ยื่นข้อเสนอได้จะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คระยะชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตลอดระยะเวลารับประกัน 1 ปี และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คสภาพรถและอุปกรณ์ส่วนควบทุกรายการภายในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน 1 เดือน ก่อนครบสัญญารับประกัน 1 ปี โดยไม่คิดมูลค่าการซ่อมแซมอุปกรณ์ทุกชนิด

## 6. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

1. กำหนดระยะเวลาส่งมอบ 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
2. สถานที่ส่งมอบ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง 125 หมู่ที่ 2 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง
3. จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน
4. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะและ Catalog รถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ชนิดล้อหน้า ผิวเรียบ ล้อหลังยาง เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ขนาดไม่ต่ำกว่า 125 แรงม้า ที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดงยี่ห้อ รุ่นใดรุ่นหนึ่งและต้องเจาะจงรายละเอียดให้ชัดเจน ห้ามเสนอ 2 รุ่น และต้องมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น พร้อมจัดทำตารางเปรียบเทียบกับคุณลักษณะเฉพาะแต่ละหัวข้อที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ เพื่อยืนยันในวันยื่นข้อเสนอ หากการเสนอไม่ชัดเจนหรือไม่ระบุให้ชัดเจนจะไม่ผ่านการพิจารณา
5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบ Catalog ที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดง รุ่น ยี่ห้อ ซึ่งเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตาม

## 7. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณจากเงินสะสม องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ในการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 11 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565 มีมติเห็นชอบ อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ชนิดล้อหน้าผิวเรียบ ล้อหลังยาง เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า จำนวน 1 คัน งบประมาณ 3,230,000 บาท (สามล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 หน้า 4, 39 และ 40

## /8. การจ่ายเงิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสัญญาชัย เขาว์เครือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)

## 8. การจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายที่ผ่านการพิจารณาและตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบงานพัสดุฯ ก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง โดยถูกต้องตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมต่างๆในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

## 9. ราคากลาง

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินงบประมาณ 3,230,000 บาท (สามล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

## 10. หลักเกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอประกอบด้วยเกณฑ์ราคาและเกณฑ์คุณภาพ

1) เกณฑ์ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20 ดังนี้

หัวข้อ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
เกณฑ์ราคาที่เสนอ	20	เกณฑ์ราคา	20 คะแนน		
		ราคารวมต่ำสุด	20		
		ราคารวมสูงกว่าราคาผู้เสนอราคาต่ำสุด 1.5-15 %	18		
		ราคารวมสูงกว่าราคาผู้เสนอราคาต่ำสุด 15.1-25 %	15		

2) เกณฑ์คุณภาพ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80 ดังนี้

หัวข้อ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
เกณฑ์คุณภาพ	80		80 คะแนน		
	70	1.ข้อเสนอด้านเทคนิค (70 คะแนน) ดังนี้			
		1.1 กำลังแรงม้าเครื่องยนต์ (15 คะแนน)			
		1.1.1 มีกำลังแรงม้าเครื่องยนต์ ตั้งแต่ 136 แรงม้าขึ้นไป	15		
		1.1.2 มีกำลังแรงม้าเครื่องยนต์ 131 - 135 แรงม้า	14		
		1.1.3 มีกำลังแรงม้าเครื่องยนต์ 125 - 130 แรงม้า	13		


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสัญญาชัย เขาว์เครือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)

หัวข้อ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
		1.2 เครื่องยนต์ (15 คะแนน)			
		1.2.1 เครื่องยนต์ดีเซล เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า125 แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า 2,800 รอบต่อนาที	15		
		1.2.2 เครื่องยนต์ดีเซล เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า125 แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า 2,700 รอบต่อนาที	14		
		1.2.3 เครื่องยนต์ดีเซล เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า125 แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า 2,500 รอบต่อนาที	13		
		1.3 ระบบถ่ายทอดกำลัง (15 คะแนน)			
		1.3.1 ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Hydrostatic ความเร็วเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า 11 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	15		
		1.3.2 ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Hydrostatic ความเร็วเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	14		
		1.3.3 ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Hydrostatic ความเร็วเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า 9 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	13		
		1.4 ขนาดล้อเหล็กสันสะเทือน (5 คะแนน)			
		1.4.1 ขนาดความกว้างของล้อเหล็กไม่น้อยกว่า 2,200 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อเหล็ก 1,500 มิลลิเมตร	5		
		1.4.2 ขนาดความกว้างของล้อเหล็กไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อเหล็ก 1,500 มิลลิเมตร	4		
		1.5 ระบบสันสะเทือน (5 คะแนน)			
		1.5.1 ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,800 ครั้งต่อนาที น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า 22 ตัน	5		
		1.5.2 ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,800 ครั้งต่อนาที น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า 21 ตัน	4		
		1.5.3 ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,800 ครั้งต่อนาที น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า 20 ตัน	3		
		1.6 น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) (5 คะแนน)			
		1.6.1 มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 11 ตัน	5		
		1.6.2 มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 10 ตัน	4		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสัตย์ชัย เชาว์เครือ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)




หัวข้อ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
		1.7 ห้องพนักงานขับ (5 คะแนน)			
		1.7.1 ห้องพนักงานขับมีหลังคากันแดด - ฝน แบบ Rops Canopy หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่เทียบเท่าหรือคุณภาพสูงกว่าแบบ Rops Canopy พร้อมติดตั้งกระจกชนิดนิรภัยรอบด้าน และติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องพนักงานขับ	5		
		1.7.2 ห้องพนักงานขับมีหลังคากันแดด - ฝน แบบ Rops Canopy	3		
		1.8 อุปกรณ์ประกอบ (5 คะแนน)			
		1.8.1 มีอุปกรณ์ประกอบตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ จำนวน 16 รายการ	5		
		1.8.2 ไม่มีอุปกรณ์ประกอบตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ จำนวน 16 รายการ	0		
	10	2. มีบริการหลังการขายและศูนย์ซ่อมบำรุง (10 คะแนน)			
		2.1 มีบริการหลังการขาย และศูนย์บริการมาตรฐานของรถบดล้อเหล็ก แบบสันสะเทือนยี่ห้อที่เสนอของผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต ในพื้นที่ภาคใต้			
		2.1.1 มีบริการหลังการขายและมีศูนย์บริการมาตรฐานมากกว่า 5 แห่ง ขึ้นไป	10		
		2.1.2 มีบริการหลังการขายและมีศูนย์บริการมาตรฐาน ตั้งแต่ 3 - 4 แห่ง	8		
		2.1.3 มีบริการหลังการขายและมีศูนย์บริการมาตรฐาน น้อยกว่า 3 แห่ง	5		

## 11. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสัตย์ชัย เชาว์เครือ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนตรี บุญเกิด)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ ดอกไม้)