

ร่างขอบเขตงานหรือการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(Terms of Reference : TOR) และราคากลาง
รถเกี่ยดินขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
จำนวน 1 คัน

1. หลักการและเหตุผล

ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ในการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 11 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565 มีมติเห็นชอบ อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถเกี่ยดิน ขนาด 150 แรงม้า ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ จำนวน 1 คัน งบประมาณ 7,375,000 บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม 2565 หน้า 3, 38 และ 39

2. วัตถุประสงค์

2.1 เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของท้องถิ่นเพื่อให้มีเครื่องจักรใช้ในการให้บริการสาธารณะ ให้การปฏิบัติงานด้านปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบงานทางด้านโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

2.2 เพื่อมีไว้ซึ่งเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงานเพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขและแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันทั่วถึง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมายกำหนด

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ สอดส่อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ โอสสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เขียววงศ์)

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. หลักเกณฑ์การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล , สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ , สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม , สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

4.2 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นทำแทน

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะของรถที่เสนอ (Catalog) มาพร้อมกับการเสนอราคา

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแนบสำเนาเอกสารที่ได้ลงทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

4.5 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

4.6 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้แล้ว

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปของครุภัณฑ์

5.1. คุณลักษณะทั่วไป (General Feature)

1. เป็นรถเกี่ยดิน ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ขับเคลื่อนล้อหลัง 4 ล้อ ล้อหน้าปรับเอียงได้ สามารถหักเลี้ยวกลางลำตัวได้ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีชุดใบมีดปรับเกี่ยดิน และมีคราดกวาดดิน ภายในห้องโดยสารติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมฟิล์มกรองแสง และอุปกรณ์ส่วนประกอบตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2. หลังคากันแดด - กันฝน แบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

3. ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและพร้อมใช้งานได้ทันที

5.2 เครื่องยนต์ (Engine)

1. เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า 2,500 รอบต่อนาที สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยไฟฟ้า

2. ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 9,500 ซีซี.

3. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อและเครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อง่ายและสะดวกแก่การจัดหาอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุง

5.3 ระบบถ่ายทอดกำลัง (TRANSMISSION)

- ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Power Shift ขับเคลื่อน 4 ล้อหลัง ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ สอดส่อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ โอสงสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เขียววงศ์)

5.4 ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก (Steering And Brake System)

1. ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว
2. มีระบบห้ามล้อขณะทำงาน และห้ามล้อขณะจอด ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

5.5 ขนาดมิติ (Dimensions)

- ขนาดความยาวช่วงล้อ Wheel Base ไม่น้อยกว่า 6,000 มิลลิเมตร

5.6 น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)

- มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 13 ตัน

5.7 ชุดใบมีด (Moldboard)

- ความยาวของชุดใบมีด ไม่น้อยกว่า 3,600 มิลลิเมตร คราดกรุยดินทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

5.8 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. มีใส่กรองอากาศ จำนวน 3 ชุด
10. มีใส่กรองทุกระบบ จำนวน 5 ชุด
11. มีอุปกรณ์ถอดน็อตล้อ จำนวน 1 ชุด
12. มีชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 8 มิลลิเมตร ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
13. มีชุดประแจแฉกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 10 มิลลิเมตร ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
14. มีกระบอกอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
15. มีเกจวัดลมยาง จำนวน 1 ชุด
16. ไฟสัญญาณฉุกเฉิน เป็นชนิดหลอด LED โคมไฟมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร ให้รัศมีเปล่งแสงได้ครอบคลุมในแนวระนาบ 360 องศา มีระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำไม่น้อยกว่า IP 68 เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 513 – 2553 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบมาตรฐาน มอก. 513 – 2553 หรือสำเนาใบรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันมาตรฐานภายในประเทศและแคตตาล็อกมาเพื่อพิจารณา
17. หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการส่งอะไหล่ (Parts Book)

5.10 สี (PAINTING)

1. สีและชั้นคุณภาพของสีเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
2. ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อแสดงสังกัดของส่วนราชการ ใช้สีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน
3. พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานพื้นที่บริเวณด้านข้างของตัวรถ ทั้งสองด้าน แต่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ สอดส่อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ โอสสุวรรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เขียววงศ์)

4. พันตัวอักษรชื่อย่อของหน่วยงานคำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง” ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของพื้นที่ มีขนาดไม่เล็กกว่า 7.5 เซนติเมตร
5. พันหมายเลขรหัสครุภัณฑ์ด้วยสีขาว ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่มีขนาดไม่เล็กกว่า 5 เซนติเมตร
6. ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงที่ได้มาตรฐาน มอก. หรือตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

5.11 ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูล

1. เป็นรถเกี่ยดินที่ผลิตในประเทศไทย หรือนำเข้าจากต่างประเทศ หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีเอกสารยืนยันที่เชื่อถือได้ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ที่ระบุการประกอบรถเกี่ยดิน โดยผู้เสนอราคาต้องแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ที่ระบุการประกอบรถเกี่ยดิน มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
2. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถเกี่ยดิน พร้อมแนบเอกสาร การแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
3. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกรถเกี่ยดินจากผู้ผลิตประกอบรถเกี่ยดินเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
4. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องระบุหรือแสดงสาขา ศูนย์บริการ ซ่อมบำรุงรักษา มาตรฐานภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถเกี่ยดิน ที่เสนอของบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 3 แห่งที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยต้องแสดงสำเนาเอกสาร เช่น แผนที่ตั้งของศูนย์บริการ , ภาพถ่ายของศูนย์บริการ, หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้ , หนังสือรับรองสาขา , ใบทะเบียนพาณิชย์หรือใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.20 และต้องมีความพร้อมทางด้านอะไหล่สำรองอย่างเพียงพอ อย่างน้อย 5 ปี โดยแสดงหนังสือรับรองลงนามโดยผู้มีอำนาจรับรอง เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา
5. การรับประกันการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

6. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

- กำหนดระยะเวลาส่งมอบ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. การจ่ายเงิน

1. ผู้ขายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดสอบพัสดุ พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่าใช้งานได้ และมีประสิทธิภาพตามคุณลักษณะทั่วไป
2. และผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว
3. องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ทำส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้มีมติรับมอบพัสดุไว้ในราชการแล้ว

8. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

งบประมาณ 7,375,000.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

9. ราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ สอดส่อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ โอสสุวรรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เขี้ยววงศ์)

งบประมาณ 7,375,000.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

10. อัตราค่าปรับ


กำหนดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงได้รับการส่งมอบ

11. เกณฑ์การพิจารณา

- ใช้เกณฑ์ราคา



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ สอดส่อง)



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ โอสดสุวรรณ)



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เขี้ยววงศ์)