

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อรถเกลี่ยดิน (MOTOR GRADER) ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน**

**๑. ความเป็นมา**

ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์ด้านโครงสร้างพื้นฐาน เป้าประสงค์คือ การเชื่อมโยงระบบการคมนาคมขนส่งมีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐาน และเพียงพอต่อความต้องการของประชาชน เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว การขนส่งพืชผลทางการเกษตร และการขยายตัวของเมืองในอนาคต ซึ่งในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จะต้องมี เครื่องมือ เครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งในปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี มีเครื่องจักรกลไม่เพียงพอในการปฏิบัติงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ จึงต้องดำเนินการจัดซื้อใหม่เพิ่มเติม เพื่อใช้ปฏิบัติงานช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนได้อย่างทั่วถึง

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้เพียงพอในการใช้งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนในพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัดเพชรบุรี

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของครุภัณฑ์และทำให้การปฏิบัติงานเป็นอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถเกี่ยดินมาแสดง

#### **๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

##### **๑. คุณลักษณะทั่วไป**

๑.๑ เป็นรถเกี่ยดินล้อยาง ๖ ล้อ สามารถหักเลี้ยวกลางลำตัวได้ ขับเคลื่อนล้อหลัง ๔ ล้อ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีใบมีดอยู่ตรงกลาง และมีคราดกรุยดิน

๑.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนสามารถใช้งานได้ทันที

๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๑.๑ ถึง ๑.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

##### **๒. เครื่องยนต์**

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สูบ

๒.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๒.๑ ถึง ๒.๔ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

##### **๓. ระบบถ่ายทอดกำลัง**

๓.๑ เป็นแบบ POWER SHIFT ขับเคลื่อน ๔ ล้อหลัง ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๒ ระบบเกียร์ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๓.๑ ถึง ๓.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### **๔. ระบบไฟฟ้า**

- ๔.๑ ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลท์ เป็นแบบมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒ มีโคมไฟหน้า ๒ ดวง โคมไฟด้านหลัง ๒ ดวง และโคมไฟส่องใบมีดขณะทำงาน ๒ ดวง
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อ  
ทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๓ มาแสดง  
ในวันยื่นข้อเสนอ

#### **๕. ระบบบังคับลิ้ว**

- ๕.๑ ระบบบังคับลิ้วเป็นแบบ HYDRAULIC แบบหักลิ้วกลางลำตัว
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อ  
ทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๕.๑ ถึง ๕.๒ มาแสดง  
ในวันยื่นข้อเสนอ

#### **๖. ชุดใบมีด**

- ๖.๑ ความยาวชุดใบมีดไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร ใบมีดต้องมีความแข็งแรง สามารถรับแรงกด  
หรือรับแรงกระทำได้ดีและ เมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกดทับหรือ  
แรงกระทำ โดยแนบบทวิเคราะห์ที่โครงสร้างความแข็งแรงแบบแปลนหรือแบบสาม มิติ ว่าสามารถ  
รับแรงกระทำได้สูงสุดอยู่ที่เท่าไรและเมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกด  
หรือแรงกระทำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายจากระหว่างการทำงาน หรือจากการใช้งานที่ผิดพลาด  
พร้อมสรุปแบบวิเคราะห์มาแสดงในวันยื่นเสนอ
- ๖.๒ คราดกรุยดิน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๖.๓ คราดกรุยดิน มีจำนวนฟันไม่น้อยกว่า ๙ ฟัน มีปลอกเล็บที่ปลายฟัน
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อ  
ทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๔ มาแสดง  
ในวันยื่นข้อเสนอ

#### **๗. ขนาดและน้ำหนัก**

- ๗.๑ น้ำหนักการใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๓ ตัน
- ๗.๒ ยางแบบใช้งานหนัก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๓ มีความยาวของช่วงล้อ (Wheel Bases) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อ  
ทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๗.๑ ถึง ๗.๔ มาแสดง  
ในวันยื่นข้อเสนอ

#### **๘. หลังคากันแดด**

- ๘.๑ หลังคากันแดด - ฝน แบบ Single Rops Cap ตามมาตรฐานโรงงาน
- ๘.๒ ห้องพนักงานขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสง
- ๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อ  
ทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๘.๑ ถึง ๘.๓ มาแสดง  
ในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๙. ระบบความปลอดภัย

- ๙.๑ มีไฟฉุกเฉินติดตั้งหลังคาหลังรถ จำนวน ๑ ชุด เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบ แบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- ๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๙.๑ ถึง ๙.๒ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๑๐. อุปกรณ์เครื่องมือ

- ๑๐.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๑๐.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๑๐.๓ เกจวัดความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๑๐.๔ มีเกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก
- ๑๐.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๑๐.๖ เกจวัดไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ๑๐.๗ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๑๐.๙ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๓ ชุด
- ๑๐.๑๐ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๕ ชุด
- ๑๐.๑๑ อุปกรณ์ถอดน็อตล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๒ ใบมีดรถเกรด ๒ ใบ พร้อมนอตยึดใบมีด (ใช้เป็นใบมีดสำรองอะไหล่)
- ๑๐.๑๓ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๔ ชุดประแจแหวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๕ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๖ เกจวัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๗ ชุดประแจบล็อก ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๓๒ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ KOKEN หรือ SPANNER หรือ ASAHI จำนวน ๑ ชุด พร้อมกล่องบรรจุ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๘ ชุดประแจผสม ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๓๒ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ KOKEN หรือ SPANNER หรือ ASAHI ชุดประแจผสม จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๙ คีมคีบคปากตรง ขนาด ๑๐ นิ้ว อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ VISE-GRIP จำนวน ๒ ตัว
- ๑๐.๒๐ ไขควงแบนและแฉก ขนาด ๔ นิ้ว ๖ นิ้ว อย่างละ ๒ ตัว รวม ๔ ตัว
- ๑๐.๒๑ ค้อนหัวเหล็กพร้อมด้าม ขนาด ๒ ปอนด์ , ๔ ปอนด์ , ๖ ปอนด์ อย่างละ ๒ ตัว
- ๑๐.๒๒ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว, ๑๘ นิ้ว อย่างละ ๒ ตัว
- ๑๐.๒๓ ประแจค้อม้า ขนาด ๓๖ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- ๑๐.๒๔ กล่องเหล็กบรรจุเครื่องมือชนิด ๓ ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๕๔ x ๒๐ เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) พร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๑ กล่อง
- ๑๐.๒๕ มีถังดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.

- ๑๐.๒๖ วินซ์ไฟฟ้า ใช้กับแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ มีแรงดึงวินซ์ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๒๗ ประแจทดแรง สามารถให้กำลังแรงบิดในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Nm แรงดึงที่ด้ามจับได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัม น้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน ๓ กิโลกรัม
- ๑๐.๒๘ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า แบบ ๓ ระบบ MIG/MMA/LIFT TIG แรงดันไฟฟ้า ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ๕๐/๖๐HZ มีชุดป้องกันลวดภายใน สามารถใช้ลวดแบบใช้แก๊สและแบบไม่ใช้แก๊สได้ พร้อมอุปกรณ์ใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๐.๒๙ มีส่วนแบบแบตเตอรี่ มีแรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕๐ Nm สามารถปรับความเร็วรอบต่ำและความเร็วรอบสูงได้ อัตรากระแทกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ครั้ง/นาที ขนาดของหัวจับดอกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร มีหัวจับยึดชนิดหัวจับเกลียวหมุนล็อก พร้อมอุปกรณ์ใช้งาน
- ๑๐.๓๐ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือ การสั่งซื้อไหล่ (Parts Book)

#### ๑๑. สีและโลโก้ข้อความ

- ๑๑.๑ ตัวรถภายนอกเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๒ ใต้ตัวถัง ฟันสีดำกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก. ๒๖๒๕- ๒๕๕๗ (มาตรฐานบังคับตามกฎหมาย)
- ๑๑.๓ ฟันตราสัญลักษณ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๑.๔ ฟันตัวอักษร “หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๑.๕ ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
- ๑๑.๖ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานโดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

#### ๑๒. ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

- ๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอข้อเสนอ
- ๑๒.๒ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย
- ๑๒.๓ รถเกี่ยดินเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมมอก. หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ หรือมีโรงงานประกอบรับในประเทศ โรงงานที่ผลิตหรือประกอบจะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และใบรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยรับรองที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง หรือได้รับเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยแนบเอกสารใบประกอบกิจการมาแสดงในวันยื่นเสนอข้อเสนอ

๑๒.๔ หากได้รับเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made inThailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยแนบเอกสารใบประกอบกิจการมาแสดงในวันยื่นเสนอข้อเสนอ

๑๒.๕ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

### ๑๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๓.๑ รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๓.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน

๑๓.๓ จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน

๑๓.๔ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

### ๑๔. เงื่อนไขอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๑๔.๑ ตามมาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและบริการหลังการขายนั้น ก็เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดี เชื่อถือได้ ตามวัตถุประสงค์ของระเบียบ จึงจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้ามีที่หน้จำหน่ายบ้าง และสะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่และการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอได้นำสินค้ามาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสี โดยในท้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูก แต่ไม่มีคุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบและต้องรับรองเอกสาร เพื่อใช้ในการพิจารณา

๑๔.๒ รถเกี่ยดินจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่ตรงตามยี่ห้อ และมีช่างที่ชำนาญได้ตามมาตรฐานรวมกันไม่น้อยกว่า ๓ ศูนย์ เพื่อเป็นทางเลือกในการซ่อมบำรุงงานประจำอยู่ที่ศูนย์บริการ และผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ จากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์รถเกี่ยดิน โดยสามารถตรวจสอบได้ในหนังสือรับรองบริษัทหรือเว็บไซต์โดยแนบเอกสาร มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔.๓ ผู้ขายจะต้องทำตารางบริการระบบต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาทุกๆ ๓๐๐ ชั่วโมงจนครบ ๑๕๐๐ ชั่วโมง โดยมีระยะที่ ๓๐๐, ๖๐๐, ๙๐๐, ๑๒๐๐, ๑๕๐๐ ชั่วโมงทำงานหรือครบ ๑ ปี ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและให้บริการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นอยู่ในสภาพดี โดยผู้ขายไม่คิดค่าน้ำมันหล่อลื่น สารหล่อลื่นอื่นๆ ค่าอะไหล่ ค่าแรงและค่าบริการ โดยให้บริการครั้งแรก ๕๐ ชั่วโมงทำงาน และให้หน่วยงานแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของผู้ขาย จัดส่งช่างเข้าบริการระบบหล่อลื่น บำรุงรักษา ณ บริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่ โดยผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนงานเป็นเอกสารที่ชัดเจนในวันเสนอราคา

๑๔.๔ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ มาในวันยื่นข้อเสนอ หากไม่สามารถอ่านออกหรือพิจารณาไม่ได้จะไม่ผ่านการพิจารณา

๑๔.๕ ผู้เสนอต้องทำตารางแสดงการเสนอแต่ละหัวข้อ, ระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกมาในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิค

๑๔.๖ ผู้เสนอต้องไฮไลท์หรือขีดเส้นกำกับรายละเอียดลงในแค็ตตาล็อกและระบุเลขหัวข้อกำกับลงในแค็ตตาล็อกเพื่อยืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔.๗ ผู้เสนอต้องระบุเลขลำดับแค็ตตาล็อก เพื่อยืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุกำหนดระยะเวลาส่งมอบ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๕.๓ สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี หมู่ที่ ๒ ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๗,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะดำเนินการเรียกผู้ชนะการประกวดราคามาลงนามในสัญญาก็ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว หากมีการยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ผู้ชนะการเสนอราคาจะเรียกร้องสิทธิใดๆ มิได้

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงาน จำนวน ๑ งวด องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. ราคากลางในการจัดหา

ราคากลาง ๗,๓๗๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๑๐. วิธีการจัดซื้อ

การจัดซื้อดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ชนะการประกวดราคาทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี หากไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาที่ทำไว้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี จะต้องปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### ๑๒. การรับประกันและการบำรุงรักษาซ่อมแซม

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีได้รับมอบ และจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


#### ๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี


หมายเหตุ

ผู้ประกอบการ สามารถแสดงความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสาร  
ซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านทาง e-mail : ๒๓๖๐๑๐๑@dla.go.th และwww.gprocurement.go.th

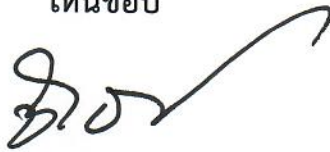
ประกาศวันที่ **๑๔ มิ.ย. 2566** สิ้นสุดแสดงความคิดเห็นวันที่ **19 มิ.ย. 2566**

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายภูติริส จันทราศรี)    นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายภุชณะ บุญเต็ม)    นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธีรพร แพ้มงคลหอม)    นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ



(นายชัยยะ อังกินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี