

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

รถชุดดินตะขาบ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

### ๑. หลักการและเหตุผล

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๕๐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำบริการสาธารณะ และกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๖๒ และอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ สาธารณูปโภคมาตรฐาน ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี ” เป็นไปตามยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ซึ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางพัฒนาไว้ได้แก่ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี เป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนการบริหารกิจการต่างๆ ซึ่งในปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี มีเครื่องจักรกลไม่เพียงพอต่อการบริการสาธารณะ และตามภารกิจอำนาจหน้าที่ จึงต้องดำเนินการจัดซื้อใหม่เพื่อให้เพียงพอในการใช้งาน

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ปฏิบัติงานขุดลอกแม่น้ำเพชรบุรีและลำคลองในพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัดเพชรบุรี
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของครุภัณฑ์และทำให้การปฏิบัติงานเป็นอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๓.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑. คุณลักษณะสมรรถนะทางเทคนิค

เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า ชนิดหมุนได้รอบตัว ติดตั้งบั้งกีแบบฟัน มีความจุบั้งกีไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร มีน้ำหนักขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

##### ๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า

๒.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๒.๑ ถึง ๒.๔ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

##### ๓. ระบบไฮดรอลิก

๓.๑ มีปั๊มหลักแบบลูกสูบมีระบบแปรผันกำลังได้ตามภาระการโหลด (variable ) โดยสามารถสร้างอัตราการไหลต่อตัวได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ลิตรต่อนาที จำนวน ๒ ลูก โดยรับรองจากผู้ประกอบผลิตหรือตามลิขสิทธิ์รถขุดตีนตะขาบ

๓.๒ มีกระบอกไฮดรอลิกใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ ตัว

๓.๓ มีถังน้ำมันไฮดรอลิกตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๓.๑ ถึง ๓.๔ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

##### ๔. ช่วงล่าง

๔.๑ ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๔.๒ แผ่นตีนตะขาบขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

๔.๓ ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร โดยวัดจากจุดกึ่งกลางของตีนตะขาบ

๔.๔ แผ่นตีนตะขาบแต่ละข้างมีแผ่นตีนตะขาบไม่น้อยกว่า ๓๕ แผ่น

๔.๕ มีลูกกลิ้งรองรับแผ่นตีนตะขาบด้านบนในแต่ละข้าง (UPPER LOLER) ไม่น้อยกว่า ๑ ลูก

๔.๖ มีลูกกลิ้งรองรับแผ่นตีนตะขาบด้านล่างในแต่ละข้าง (LOWER LOLER) ไม่น้อยกว่า ๔ ลูก

๔.๗ มีชุดปรับความตึงแตร็คแยกแต่ละข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๔.๘ มีใบมีดตัดติดตั้งด้านหน้ารถ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๙ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๕. ระบบขับเคลื่อน

- ๕.๑ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic
- ๕.๒ ดินตะขบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- ๕.๓ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๔ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๕.๔ มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๕.๑ ถึง ๕.๕ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๖. ระบบไฟฟ้า

- ๖.๑ มีระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต
- ๖.๒ มีโคมไฟฟ้าหน้า จำนวน ๒ ดวง
- ๖.๓ มีระบบประจุไฟฟ้า อัลเทอร์เนเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๔๐ แอมป์
- ๖.๔ แบตเตอรี่ ขนาด ๗๐ Ah ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก
- ๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๕ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๗. สมรรถนะการทำงาน

- ๗.๑ มีบุงกีพร้อมฟันแบบถอดเปลี่ยนได้ ขนาดบุงกีแบบพูน (SAE) ไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๗.๒ ระยะขุดได้ไกลสุด (Max digging reach) ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๗.๓ ระยะขุดสูงสุด (Max. cutting height) ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๗.๔ ระยะขุดลึกสุด (Max digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๗.๕ มีความเร็วในการสวิง(หมุนตัว) (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๙ รอบ/นาที
- ๗.๖ มีแรงฉุดลาก(Maximum drawbar pull) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๗.๗ มีแรงขุดในการทำงานที่ปลายบุงกีไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๗.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๗.๑ ถึง ๗.๘ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๘. หลังคาและห้องเก็บ

- ๘.๑ หลังคากันแดดตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๒ ห้องพนักงานขับรถเป็นห้องเก็บพร้อมเครื่องปรับอากาศ ติดฟิล์มกรองแสงด้านข้างและหลังไม่น้อยกว่า ๘๐% ด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ %
- ๘.๓ ห้องเก็บมีประตูเปิด-ปิด
- ๘.๔ มีที่นั่งแบบรองรับการสั่นสะเทือน
- ๘.๕ มีคันโยก (จอยสติค) ขดเซยแรงดันได้

๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลข  
ข้อทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๘.๑ ถึง ๘.๖  
มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๙. ระบบความปลอดภัย

๙.๑ มีไฟฉุกเฉินติดตั้งหลังคาหลังรถ จำนวน ๑ ชุด เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบ แบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี  
คุณภาพได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.

๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลง  
เลขข้อทุกข้อผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำ  
เครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ  
๙.๑ ถึง ๙.๒ มาแสดงในวัน ยื่นข้อเสนอ

#### ๑๐. สีและโลโก้ข้อความ

๑๐.๑ สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๒ ใต้ตัวถัง พ่นสีดำนกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของ  
สารปรอทและตะกั่ว โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย  
มอก.๒๖๒๕- ๒๕๕๗ (มาตรฐานบังคับตามกฎหมาย) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน  
มอก. แค็ตตาล็อกสีและเอกสารด้านความปลอดภัย โดยแนบเอกสารมาในขณะที่ยื่นเสนอราคา  
เพื่อรับรองยืนยันและใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๑๐.๓ พ่นตราสัญลักษณ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้  
ชัดเจน

๑๐.๔ พ่นตัวอักษร “หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่  
มองเห็น ได้ชัดเจน

๑๐.๕ ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า  
๕ เซนติเมตร

๑๐.๖ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานโดยแนบใบอนุญาตแสดง  
เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด แนบ  
ใบรับรองผลการทดลองที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก. หรือใบรับรองของกรม  
ขนส่งทางบกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๑๑. อุปกรณ์ประกอบ

๑๑.๑ มีระบบติดตามตำแหน่ง เครื่องจักร และเก็บข้อมูลสถานการณ์ทำงานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๒ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๑.๓ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๑.๔ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก

๑๑.๕ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ

๑๑.๖ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๑๑.๗ ห้องคนขับแบบมีหน้าต่างเปิด

๑๑.๘ ระบบควบคุมการทำงานของคอนโทรลลาล์ว แบบจอยสติ๊ก

๑๑.๙ กระจกมองหลัง

๑๑.๑๐ สัญญาณเตือนขณะเดิน

๑๑.๑๑ กระจกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๒ ประแจเลื่อน ขนาด ๒๔ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

๑๑.๑๓ แม่แรงไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๔ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๑๕ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๑๑.๑๖ ค้อนปอนด์ขนาด ๔ ปอนด์ จำนวน ๑ ลูก

๑๑.๑๗ ค้อนปอนด์ขนาด ๘ ปอนด์ จำนวน ๑ ลูก

๑๑.๑๘ มีชุดเครื่องมือซ่อมแซมประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๙ ชุดประแจผสม ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๓๒ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด อย่างน้อยต้องเป็น ยี่ห้อ KOKEN หรือ SPANNER หรือ ASAHI ชุดประแจผสม จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒๐ ชุดประแจบล็อก ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๓๒ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด อย่างน้อยต้องเป็น ยี่ห้อ KOKEN หรือ SPANNER หรือ ASAHI จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒๑ คีมคีบคปากตรง ขนาด ๑๐ นิ้ว อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ VISE-GRIP จำนวน ๒ ตัว

๑๑.๒๒ มีสัญญาณ และอุปกรณ์อื่น ๆ ครบถ้วน ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และไม่ขัดต่อกฎหมาย

๑๑.๒๓ มีถังดับเพลิงเอนกประสงค์ มีไฟติดที่ถัง สามารถตั้งเพื่อขอความช่วยเหลือ ตูตสามารถกระแทก กระจกได้สามารถดับเพลิงที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒๔ กระจกมองหลัง

๑๑.๒๕ กระจกมองหลังด้านซ้าย-ขวา

๑๑.๒๖ วิทยุ-ซีดี ระบบดิจิตอล สามารถเล่น CD Mp๓ ได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๒๗ มีหัวแหยกขนาดเข็มเจาะไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ใช้กับรถชุดดินตะขาบขนาดน้ำหนักกรล ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒๘ มีหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book)

๑๑.๒๙ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ชุด แบบมีหน้ากาก ขอบหน้ากากทำจากอลูมิเนียม มีระบบปรับที่สวม ศรีษะของหมวกเป็นแบบหมุนล๊อคเพื่อปรับระดับได้สะดวก ตัวหมวกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี คุณภาพตามมาตรฐานมอก.

๑๑.๓๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลง เลขข้อ ทุกผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำ เครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ ข้อ ๑๑.๑ ถึง ๑๑.๓๐ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒. ขนาดและน้ำหนักตัวรถ

๑๒.๑ มีน้ำหนักขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม

๑๒.๒ ความยาวของเครื่องจักรเมื่อพับแขนเก็บมีความยาวไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร เพื่อความสะดวก ในการเคลื่อนย้าย

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมาย  
ลงเลขข้อทุกผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำ  
เครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงในแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ  
๑๒.๑ ถึง ๑๒.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๓. ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง  
และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๓.๒ รถชุดตีนตะขาบ เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมมอก. หรือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือ  
ประกอบภายในประเทศ หรือมีโรงประกอบรองรับในประเทศ โดยแนบเอกสารใบประกอบ  
กิจการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิต  
หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรอง  
จากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิต  
หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ มาในวันยื่น และในกรณีไม่ใช่ผลิต ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อก ขึ้นมาเอง  
หากไม่มีระบุในใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง) ต้องใช้แค็ตตาล็อกจากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของ  
ลิขสิทธิ์เท่านั้นสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือ  
เจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องทำเอกสารรับรองตารางสรุปการเสนอ ยี่ห้อแต่ละหัวข้อว่าเสนอ ยี่ห้ออะไรและ  
อยู่หน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติ  
สมรรถนะ

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับรองแค็ตตาล็อก ระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้  
และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ใน  
การตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องรับรองเลขเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็น  
สาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๔.๑ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน

๑๔.๒ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๑๕. เงื่อนไขอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๑๕.๑ รถชุดตีนตะขาบจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่ตรงตามยี่ห้อ และมีช่างที่  
ชำนาญงานประจำอยู่ที่ศูนย์บริการภายในจังหวัดเพชรบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียง เช่น ราชบุรี  
สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ และผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่  
ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการมาแสดงในวัน  
ยื่นข้อเสนอ

- ๑๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนบำรุงรักษา เช่นการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน สารหล่อลื่น ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือตลอดระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง (แผน ๒๕๐,๕๐๐,๗๐๐,๑,๐๐๐ ชม.) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และเสนอแผนงานเป็นเอกสารที่ชัดเจนในวันเสนอราคา
- ๑๕.๓ ระหว่างการรับประกัน ผู้เสนอต้อง เข้ามาตรวจเช็คไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๑๕.๔ มีระบบติดตามเครื่องจักร (GPS) สามารถติดตามการทำงานของเครื่องจักรกลและระยะเวลาการบำรุงรักษาผ่านแอปพลิเคชันจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๕. เกณฑ์ในการพิจารณา

- เกณฑ์ในการพิจารณาใช้เกณฑ์ราคา

#### ๖. ระยะเวลาและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

- ๖.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุกำหนดระยะเวลาส่งมอบ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ๖.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน
- ๖.๓ สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี หมู่ที่ ๒ ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

#### ๗. วงเงินงบประมาณการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะดำเนินการเรียกผู้ชนะการประกวดราคามาลงนามในสัญญาก่อนเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว หากมีการยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ผู้ชนะการเสนอราคาจะเรียกร้องสิทธิใดๆ มิได้

#### ๘. ราคากลางในการจัดหา

ราคากลาง ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

#### ๙. วิธีการจัดซื้อ

การจัดซื้อดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ชนะการประกวดราคาทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี หากไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาที่ทำไว้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี จะต้องปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### ๑๑. การรับประกันและการบำรุงรักษาซ่อมแซม

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีได้รับมอบ และจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

หมายเหตุ

ผู้ประกอบการ สามารถแสดงความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสาร  
ชื่อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไปยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีโดยตรง โดยเปิดเผยตัว

๑. ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งถึง ฝ่ายพัสดุ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
เพชรบุรี ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๒. โทรศัพท์ ๐-๓๒๔๒-๗๐๓๗

๓. โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๗๐๓๗

๔. e-mail ๒๗๖๐๑๐๑@dla.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

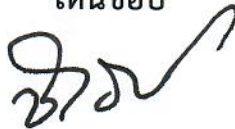
ประกาศวันที่ **19 ก.ย. 2565** สิ้นสุดแสดงความคิดเห็นวันที่ **22 ก.ย. 2565**

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายบุญโชติ เกตุแก้ว) นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธีรพร แฟ้มคลองหอม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ



(นายชัยยะ อังกินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี