

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า จำนวน 1 คัน**  
**ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

.....

**1. ชื่อรายการ**

ครุภัณฑ์ก่อสร้างรถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า  
เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง มีบั้งที่พร้อมฟันและ Side Cutter ความจุบั้งไม่น้อยกว่า 0.90 ลูกบาศก์เมตร น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) ไม่น้อยกว่า 19,500 กิโลกรัมเครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน 1 คัน

**2. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบหนึ่งที่มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 7 พ.ศ. 2562 มีหน้าที่พัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ตามมาตรา 66 มีหน้าที่ที่ต้องทำ ตามมาตรา 67 มีหน้าที่ที่อาจจะทำกิจกรรมในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ตามมาตรา 68 และมีอำนาจหน้าที่ตามแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ซึ่งกำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ตามมาตรา 16 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด มีพื้นที่รับผิดชอบอยู่เป็นจำนวนมาก โดยมีเนื้อที่ประมาณ 228 ตารางกิโลเมตร แบ่งเป็นการปกครองออกเป็น 22 หมู่บ้าน สภาพ ภูมิประเทศมีลักษณะพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำ ที่ลาดชันและที่ลาดเชิงเขา ซึ่งเป็นอุปสรรคในการปฏิบัติราชการ ประกอบกับรถคันเดิมได้ใช้งานมาเป็นเวลานานและเกิดการชำรุดเสียหายอยู่บ่อยๆ เมื่อชำรุดก็ต้องซ่อมแซมซึ่งในการซ่อมแซมแต่ละครั้งใช้งบประมาณในการซ่อมเป็นจำนวนที่สูง ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย จึงดำเนินการจัดซื้อรถขุดดินตะขาบคันใหม่มาทดแทนคันเดิม เพื่อสามารถบริการช่วยเหลือประชาชนให้ก่อเกิดประโยชน์สูงสุด ให้เป็นไปตามเป้าหมาย มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

**3. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพขับเคลื่อนงานบริการด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทั้งตำบล และยกระดับเป็นศูนย์สุขภาพที่มีศักยภาพครอบคลุมทุก ๆ ด้าน ในการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในพื้นที่
2. เพื่อใช้ปรับเปลี่ยนเส้นทางสัญจรถนนดินลูกรังและขุดลอกลำห้วยในเขตพื้นที่ตำบลป่าแดด และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับมือกับวิกฤตการณ์ในช่วงฤดูน้ำหลาก ที่สร้างความเสียหายและส่งผลทำให้เส้นทางสัญจรนั้นถูกตัดขาด และดินโคลนถล่ม
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนสูงสุด
4. เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุง
5. เพื่อรักษาชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน ทั้ง 22 หมู่บ้าน ประชากรกว่า 13,000 คน



#### 4. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
  - 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - 4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - 4.8 ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้กับองค์การบริหารส่วนตำบล ป่าแดด ณ วันที่ ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  - 4.10 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
  - 4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
  - 4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
  - 4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
  - 4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร
- ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้**
- (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้



(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

4.15 ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.16 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

4.17 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

## **5. คุณสมบัติเฉพาะ**

### **รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ**

เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง มีบั้งก็พร้อมฟันและ Side Cutter ความจุบั้งไม่น้อยกว่า 0.90 ลูกบาศก์เมตร น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) ไม่น้อยกว่า 19,500 กิโลกรัมเครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### **คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค**

#### **1.ระบบเครื่องยนต์และความสามารถ**

1.1 เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,500 ซีซีผ่านมาตรฐานการควบคุมสารมลพิษจากไม่ต่ำกว่า EPA Tier 2 หรือ EU Stage II กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า (hp/PS) ตามมาตรฐาน ISO หรือ SAE หรือ DIN หรือ JIS หรือ EEC หรือ ECE หรือ BS หรือ BCC ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,000 รอบ/นาที

1.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้าความจุบั้งไม่น้อยกว่า 0.90 ลูกบาศก์เมตร

1.3 มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร

1.4 มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า 6.50 เมตร

1.5 มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร

1.6 มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 8 รอบต่อนาที

#### **2.ระบบขับเคลื่อน**

2.1 ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatics หรือ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

#### **3.ระบบเครื่องล่าง**

3.1 ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.2 แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร

3.3 ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร



#### 4.น้ำหนักใช้งาน

4.1 น้ำหนักใช้งาน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แร้งม้า น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 19,500 กิโลกรัม

#### 5.แรงดูดลาก

5.1 แรงดูดลาก ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แร้งม้าแรงดูดลากไม่น้อยกว่า 17,000 กิโลกรัม

#### 6.ระบบไฟฟ้า

6.1 ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์

#### 7.หลังคา

7.1 เป็นหลังคากันแดดแบบ All Weather Cap With Safety Glass

#### 8.อุปกรณ์ประกอบ

- 8.1 มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- 8.2 เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- 8.3 เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- 8.4 เกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก
- 8.5 เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
- 8.6 หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ 2 ชุด
- 8.7 กระบอกอัดจาระบีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วจำนวน 2 ชุด
- 8.8 ไส้กรองอากาศ จำนวน 6 ชุด
- 8.9 ไส้กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด
- 8.10 ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 6 มิลลิเมตร ถึง 32 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน 1 ชุดพร้อมบล็อก 6 เหลี่ยม 1 ชุด
- 8.11 ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 6 มิลลิเมตร ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
- 8.12 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
- 8.13 เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงขนาด 130 บาร์ 1 ชุด
- 8.14 ไชควงแฉกขนาด 8 นิ้ว 1 ตัว
- 8.15 ไชควงปากแบน ขนาด 8 นิ้ว 1 ตัว
- 8.16 ค้อนขนาด 5 ปอนด์ พร้อมด้าม 1 อัน
- 8.17 คีมล๊อค 1 ตัว
- 8.18 คีมจับงาน 1 ตัว
- 8.19 สายพ่วงแบตเตอรี่ 5 เมตร 1 ชุด
- 8.20 มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 8.21 หนังสือคู่มือจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) คู่มืออะไหล่ (Parts Book)

#### 9.ระบบสัญญาณไฟ

9.1 ติดตั้งระบบสัญญาณไฟสีเหลืองหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED ติดตั้งอยู่ด้านบนหัวเก๋ง จำนวน 1 ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตรตัวโคมไฟผ่านการทดสอบการรั่วซึมทนน้ำ ทนฝุ่นผงไม่ต่ำกว่าระดับ IP68 เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.513-2553 พร้อมกับสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรและตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก



9.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารรับรองการทดสอบระดับการป้องกันจากสถาบันการทดสอบด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศ รูปแบบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### 10. การพนสีและตราหน่วยงาน

10.1 สีรถชุดตีนตะขาบ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและข้อความต่างๆตามหน่วยงานกำหนด

10.2 พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร พร้อมชื่อย่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร (ไม่รวมสระและวรรณยุกต์) ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง 2 ข้าง (ทั้งหมดใช้สีสัญลักษณ์และสีตัวอักษรตามที่หน่วยงานกำหนด)

10.3 ติดแถบสะท้อนแสงถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายระเบียบของกรมการขนส่งทางบก

#### 11. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

11.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถชุดตีนตะขาบและต้องระบุรุ่น ยี่ห้อ ให้ชัดเจน โดยรุ่นที่เสนอจะต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด โดยแคตตาล็อกจะต้องมีข้อมูลตรงกับในเว็บไซต์ที่ประกาศใน Internet (www.) เท่านั้น โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

11.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์ (Engine performance curve) และรายละเอียดทางเทคนิคต่าง ๆ ที่แสดงสมรรถนะของชุดตีนตะขาบ โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

11.3 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบตารางเปรียบเทียบของบัญชีรายละเอียดคุณลักษณะของรถชุดตีนตะขาบโดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

11.4 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

11.5 มีสาขาศูนย์บริการตัวแทนตรงทางด้านอะไหล่และบริการภายในประเทศไม่น้อยกว่า 10 แห่ง โดยมีในพื้นที่ภาคเหนือไม่น้อยกว่า 1 แห่ง เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและเป็นผลประโยชน์ต่อทางราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาศูนย์บริการของผู้ผลิต หรือตัวแทนตรงที่จำหน่ายรถชุดตีนตะขาบจากโรงงานผู้ผลิต ศูนย์บริการที่มีประสบการณ์ซ่อมรถชุด ยี่ห้อรุ่นที่เสนอ โดยแนบเอกสารสำเนาหนังสือรับรองที่ระบุสาขาออกโดยกระทรวงพาณิชย์ หรือ ภพ.20 หากมีการตรวจสอบคำตัดสินของหน่วยงานถือเป็นที่สุด พร้อมแนบที่อยู่ของสาขาศูนย์บริการ เบอร์โทรศัพท์ มาเพื่อประกอบการพิจารณา

11.6 เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด หากเป็นรถที่ผลิตหรือประกอบจากต่างประเทศ จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ ที่เสนอหรือหากเป็นรถที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ ที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา

11.7 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีอยู่ซ่อมบำรุง ตัวถังรถชุดตีนตะขาบ ระบบไฮดรอลิค และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ภายในจังหวัดเชียงรายหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดกับจังหวัดเชียงราย คือ เชียงใหม่ ลำปาง และพะเยา เพื่อความสะดวกและรวดเร็วของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงและเป็นสถานบริการที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม รับรองอนุญาต (รง.4) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 สถานบริการพร้อมแสดงเอกสารต่างๆดังนี้มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

11.7.1 เอกสารการรับรองอนุญาตยืนยันใช้สถานบริการฯซ่อมดังกล่าว

11.7.2 หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)

11.7.3 สำเนาทะเบียนการค้า และภพ.20

11.7.4 แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่อได้ของสถานบริการฯดังกล่าว



11.8 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายรถชุดดินตะขาบที่หน่วยงานประกาศ และจะต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังถูกพิจารณาเป็นผู้ทำงานในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานภาครัฐโดยหน่วยงานสามารถตรวจสอบได้ในทุกกรณีเพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานและเพื่อป้องกันไม่ให้หน่วยงานได้รับความเสียหายจากกรณีดังกล่าว ในกรณีที่หน่วยงานตรวจสอบได้ว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่กำลังถูกพิจารณาเป็นผู้ทำงาน ในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานขอสงวนสิทธิไม่พิจารณาเอกสารทั้งหมดและตัดสิทธิในการยื่นข้อเสนอราคาของผู้ประกอบการรายนั้นๆ

## **12. เงื่อนไขอื่น ๆ**

12.1 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง และความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

12.2 ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

12.3 ผู้ขายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญงานแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

12.4 ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถพร้อมอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีที่มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและสารหล่อลื่นต่างๆเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

12.5 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณสมบัติที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณสมบัติที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย

12.6 ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบรถไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับจากวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐกรมบัญชีกลาง

12.7 ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญงาน ทำการสาธิตการใช้รถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบ

12.8 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งเอกสารเสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐกรมบัญชีกลางที่มีความชัดเจนไม่เลอะเลือน ที่มีรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดของทางราชการ ประกอบการพิจารณา

## **6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ตามสัญญาต่อ กรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ดังกล่าว โดยจดทะเบียนในนามองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

## **7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

## **8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา**

จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง เป็นค่าจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ จำนวน 1 คัน รวมงบประมาณ 4,733,000 บาท.-

## 9. งบประมาณและการจ่ายเงิน

9.1 ส่งมอบ งบประมาณการบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

9.2 การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดดแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

9.3 การเบิกจ่ายเงินจะเบิกจ่ายได้ก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขบ ที่ถูกต้องตามเงื่อนไขในสัญญาและประกาศขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด กำหนด และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และมีการโอนทรัพย์สินทางทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดดเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการให้กับผู้ซื้อ ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

## 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายกำหนด ร้อยละ 0.20

## 11. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

(ลงชื่อ)

(นายคำดี ทาสีเพชร)

ประธานคณะกรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด

(ลงชื่อ)

(นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย)

กรรมการ

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สิทธิสม)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายครองลาภ ต๊ะใส)

กรรมการ/เลขานุการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน