

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ  
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของพัสดุที่จะซื้อ  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
การจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถเกลี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน  
ของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

**๑. หลักการและเหตุผล**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่มีเขตพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมทั้งจังหวัดลำพูน จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในเขตจังหวัด และทำหน้าที่ช่วยเหลือด้านการพัฒนาท้องถิ่นให้กับเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลภายในจังหวัด รวมทั้งประสานงานด้านการวางแผนพัฒนา เพื่อมิให้มีการดำเนินงานซ้ำซ้อน ซึ่งการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ดำเนินการตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวด ๔ มาตรา ๔๕ (๒) พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พุทธศักราช ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ (๓) (๑๒) กฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๔๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ (๔) และประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ ข้อ ๑ (๒) กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น

ในการบริหารงานการให้บริการด้านต่างๆ ดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จึงมีความจำเป็น จัดหารถเกลี่ยดิน (Motor Grader) เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด เพื่อใช้ในงานปรับพื้นที่ งานถนนลูกรัง และงานด้านบริการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด องค์การบริหารส่วน จังหวัดลำพูน จึงได้ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ตามบัญชีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ก่อสร้าง หน้าที่ ๓๒๓ ข้อ ๐๓ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

- รถเกลี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

**๒. วัตถุประสงค์**

จัดซื้อรถเกลี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติงานในการบริหารงาน การให้บริการงานด้านต่างๆ งานด้านการบริการประชาชน และงานบูรณาการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด

**๓. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

**๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป**

- ๓.๑.๑ เป็นรถเกลี่ยดิน (Motor Grader) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
- ๓.๑.๒ น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๑.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร
- ๓.๑.๔ ห้องพนักงานขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสงกันความร้อน บริเวณกระจก

ด้านหน้า ด้านข้าง ด้านหลัง มีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี

**สำเนาถูกต้อง**

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

๓.๑.๕ หลังคา กันแดด - ฝน แบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑.๖ ต้องเป็นรถเกลี่ยดินตามมาตรฐานประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิต ประจำรุ่น นั้น ๆ อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ จะต้องมีความเหมาะสมและมีจำนวนครบถ้วนเป็นไปตามที่ผู้ผลิต และผู้จำหน่ายได้ กำหนดเสนอขายให้แก่ลูกค้าในท้องตลาดทั่วไป

๓.๑.๗ ผลิตภัณฑ์จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยคณะกรรมการตรวจรับมีสิทธิ์ ทดสอบ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ผลิตหรือประกอบได้

## ๓.๒ ลักษณะทางเทคนิค

### ๓.๒.๑ เครื่องยนต์ (Engine)

๓.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตามมาตรฐาน ISO หรือ SAE หรือ DIN หรือ JIS หรือ EEC หรือ BS หรือ ECE ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที โดยให้แนบกราฟแสดง สมรรถนะของ เครื่องยนต์จากผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๒.๑.๒ มีระบบเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น พร้อมด้วยเทอร์โบชาร์จเจอร์

๓.๒.๑.๓ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไอเสียไม่น้อยกว่า U.S.EPA Tier ๓ หรือ EU stage III หรือตามมาตรฐานล่าสุด

๓.๒.๑.๔ เครื่องยนต์สตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๒.๑.๕ เครื่องยนต์และตัวรถเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อให้สะดวกต่อการจัดหาอะไหล่และ การบำรุงรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒.๑.๖ เครื่องยนต์มีกระบอกสูบมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖.๕ ลิตร

### ๓.๒.๒ ระบบถ่ายทอดกำลัง (Transmission)

๓.๒.๒.๑ ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Power Shift ขับเคลื่อน ๔ ล้อหลัง ล้อหน้าปรับ เอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๒.๒.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

๓.๒.๒.๓ ความเร็วเดินหน้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๓.๒.๒.๔ มีระบบเซฟตี้เกียร์บล็อก (Safety Gear Box) เมื่ออุปกรณ์ในระบบเสียหายหรือบกพร่อง

### ๓.๒.๓ ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)

๓.๒.๓.๑ ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบชนิดฟันเฟืองหรือแบบลูกสูบ ซึ่งสามารถแปรผันได้ตามสภาวะ แรงดันน้ำมันไฮดรอลิก

๓.๒.๓.๒ ระบบไฮดรอลิกเป็นแบบ Proportional Priority Pressure Compensating System หรือ Closed Center หรือตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๓.๒.๓.๓ แรงดันไฮดรอลิกสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์

### ๓.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering)

๓.๒.๔.๑ เป็นระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic

๓.๒.๔.๒ สามารถหักเลี้ยวกลางลำตัว (Articulated Frames)

๓.๒.๔.๓ มีรัศมีวงเลี้ยวแคบสุด (Minimum Turning Radius Outside Front Tires) ไม่เกิน ๗.๕ เมตร

๓.๒.๔.๔ มุมของการหักของโครงรถเพื่อเลี้ยวกลางลำตัว ข้างละไม่เกิน ๒๕ องศา

๓.๒.๔.๕ ล้อหน้าสามารถปรับเอียงท่ามุม (Wheel Lean) ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก ท่ามุมได้ ไม่น้อยกว่า ๑๖ องศา

จำนวนถูกต้อง

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



### ๓.๒.๕ ระบบเบรก (Brake System)

๓.๒.๕.๑ ระบบเบรกที่กระทำกับ ๔ ล้อหลังของรถ

๓.๒.๕.๒ เป็นระบบเบรกที่งานเบรกแช่น้ำมัน (Oil Disc Brake) โดยใช้ระบบลมหรือระบบไฮดรอลิกกระตุ้นการทำงานแต่ละข้าง (Oil Disc Brake Dual Air System or Hydraulic System)

๓.๒.๕.๓ มีระบบเบรกแบบมือ (Parking Brake) โดยเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓.๒.๖ ล้อและยาง (Wheel and Tier)

๓.๒.๖.๑ ล้อยางจำนวน ๖ ล้อ และสามารถสับเปลี่ยนได้ทุกล้อ

๓.๒.๖.๒ ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๔.๐๐-๒๔-๑๐PR (G๒) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓.๒.๗ ชุดไพบีมีด (Moldboard)

๓.๒.๗.๑ ไพบีมีดสามารถปรับคว่ำหางายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมระบบป้องกันการหมุนคืนหรือ/และกระแทกกระทึก (Circle Drive Slip Clutch) หรือตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๓.๒.๗.๒ ความยาวของชุดไพบีมีด ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๗.๓ ไพบีมีดมีความสูงไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร

๓.๒.๗.๔ มีคราดกรุยดิน (Scarifier) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๑ ฟัน และทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๒.๗.๕ ไพบีมีดตัดด้านข้างสามารถตั้งได้ทำมุมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

### ๓.๒.๘ ระบบสัญญาณไฟ

๓.๒.๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๘.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด และมีไฟสัญญาณเตือนและเสียงขณะถอยหลัง

๓.๒.๘.๓ ด้านบนหลังคาห้องพนักงานขับติดตั้งไฟฉุกเฉิน แบบกระพริบสีเหลืองอำพัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ผลิตจากวัสดุที่มีความคงทนแข็งแรง สามารถยึดติดกับหลังคาห้องพนักงานขับได้อย่างมั่นคง

๓.๒.๘.๔ ระบบไฟส่องสว่างเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และอย่างน้อยประกอบด้วย ไฟส่องสว่างที่ด้านหน้า ไฟส่องสว่างที่ด้านหลัง ไฟในห้องพนักงานขับ ไฟหน้าปัดแผงควบคุม

### ๓.๒.๙ ขนาดมิติ (Dimension)

๓.๒.๙.๑ ความยาวของช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๙.๒ ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางของเพลาล้อหลัง (Length Front Axle to Mid Tandem) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๙.๓ ความยาวกึ่งกลางของเพลาล้อหน้าถึงไพบีมีด (Length Front Axl to Moldboard) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๙.๔ ความสูงจากพื้นดินถึงหลังคาห้องโดยสาร (Height Rops Cab) ไม่เกินกว่า ๓,๒๐๐ มิลลิเมตร

## ๔. การพ่นสีและตราเครื่องหมาย

๔.๑ สีของตัวรถเป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนกำหนดหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมพ่นสี ตัวอักษรข้อความ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน” ที่ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง ตามขนาดที่เหมาะสม และพ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน, รหัสพัสดุภัณฑ์ ขนาดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนกำหนด และติดเครื่องหมายตามกรมขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒ ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

## ๕. เครื่องมือ อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่สำรอง

- ๕.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๕.๒ มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๕.๓ มีเกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๕.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
- ๕.๕ มีเกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๕.๖ มีเกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ๕.๗ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๕.๙ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๓ ชุด
- ๕.๑๐ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๕ ชุด
- ๕.๑๑ อุปกรณ์ถอดน็อตล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๓ ชุดประแจแวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๔ กระบอกอัดจารบีขนาดมาตรฐาน พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแบบแข็ง จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๕ เกจวัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๖ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการส่งอะไหล่ (Parts Book)
- ๕.๑๗ มีแผ่นใบมีดสำรองที่สามารถประกอบได้กับตัวรถจำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๘ มีเล็บสำหรับชุดคราดจำนวน ๑ ชุด

## ๖. เงื่อนไขการเสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาของ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต และที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆจะต้องมีคุณภาพและจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ โดยผู้เสนอราคาจะต้อง แนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด CATALOG ของเครื่องจักรกลตัวจริง เพื่อประกอบการพิจารณา โดยแคตตาล็อกของที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ต (ผู้เสนอราคาต้องระบุชื่อเว็บไซต์ผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ตเปิดให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณา)

๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (AUTHORIZED DEALER) หรือได้รับมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่ายให้เป็นตัวแทนเสนอราคาตรงกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเองหรือเป็นบริษัทในเครือ และต้องอยู่ในพื้นที่ จังหวัดลำพูนหรือเขตพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดลำพูน โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และ หมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทน จำหน่าย หรือศูนย์บริการ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๖ ผู้เสนอราคาได้ จะต้องมีการตรวจเช็ค และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น เปลี่ยนไส้กรอง ต่างๆตาม กำหนดระยะเวลา ชั่วโมงการทำงานมาตรฐานการทำงานของโรงงานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง โดยไม่คิด ราคาน้ำมันหล่อลื่น ค่าไส้กรอง ค่าอะไหล่ที่เปลี่ยนตามอายุการใช้งานปกติ ค่าแรงและ ค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้นและ จะต้องจัดให้มีการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดย ไม่คิดมูลค่า โดยแนบแผนการ ตรวจเช็ค เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตาม ขอบเขตของงาน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนกำหนดกับที่ผู้เสนอราคา เสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการ อย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ

๖.๘ รายละเอียดใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดนั้นๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการสูงสุด

#### ๗. การส่งมอบ

๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องจัดให้มีการอบรมด้านทฤษฎี การบำรุงรักษา และด้านการ ใช้เครื่องจักรกลกับเจ้าหน้าที่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันหรือจนกว่าจะมีความชำนาญสามารถปฏิบัติงาน เองได้

๗.๒ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย

๗.๓ วันส่งมอบ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง

#### ๘. การรับประกัน

๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติของ เครื่องจักรไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการตรวจเช็ค-ซ่อมตรวจเช็ค และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น เปลี่ยน ไส้กรองต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาชั่วโมงการทำงานมาตรฐานการทำงานของโรงงานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อย กว่า ๔ ครั้ง โดยผู้ขายต้องไม่คิดราคาน้ำมันหล่อลื่น ค่าไส้กรอง ค่าอะไหล่ที่เปลี่ยนตามอายุการใช้งานปกติ ค่าแรงและค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดมูลค่า

#### ๙. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๙.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๙.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๙.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

๙.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๙.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๙.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๙.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันเสนองาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

๙.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคาต่อเมื่อผู้เสนอราคาได้ทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน โดยถูกต้องตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียม ต่างๆ ในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะเป็นผู้ออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปีให้

#### ๑๑. วงเงินในการจัดหา / ราคากลาง

๑๑.๑ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ปฏิบัติงานประจำสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน วงเงินงบประมาณจัดซื้อ ๗,๓๗๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๑.๒ แหล่งที่มาราคากลาง ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ราคากลางคันละ ๗,๓๗๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๑๒. ค่าปรับ

ในกรณีมีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคารถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้นำรถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จนครบถ้วนถูกต้อง

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เลขที่ ๑๒๕ หมู่ ๑๕ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๑๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) จะพิจารณาจากราคารวม

๑๔.๓ ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และครบถ้วนถูกต้องของเอกสารหลักฐานต่าง ๆ แล้ว พิจารณาคัดเลือกรายที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน มีคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้อง และ พิจารณาข้อเสนอหลักเกณฑ์ราคา (Price) สำหรับรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือคุณสมบัติ หรือยื่นเอกสาร หลักฐานต่าง ๆ ไม่ครบถ้วนถูกต้อง คณะกรรมการฯ จะไม่ทำการประเมินข้อเสนอตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๑๔.๔ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ไปทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะพิจารณาเรียกรายลำดับถัดไปเพื่อเจรจาต่อรองหรือทำสัญญาต่อไป หรืออาจพิจารณายกเลิกเพื่อดำเนินการใหม่ตามวิธีหรือขั้นตอนตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ปิยะदारรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พรหมณี)

สำเนาถูกต้อง



(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ... ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน โทร. ๑๐๒

ที่ ลพ ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๕๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ที่ ๑๘๑๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางที่จะซื้อหรือจ้าง นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการได้จัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โครงการจัดซื้อรถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ปฏิบัติงานประจำสำนักช่างเรียบร้อยแล้ว

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

แหล่งที่มาราคากลาง เป็นราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

รายละเอียดตามร่างขอบเขตของงานฯ ที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

### ๓. ขั้ระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ฯลฯ

มาตรา ๙ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐ คำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ กำหนดไว้ความว่า “ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย” ฯลฯ

สำเนาถูกต้อง

/๔. ข้อเสนอ...


(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล




#### ๔. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้อง ตามระเบียบดังกล่าวข้างต้น เห็นควรอนุมัติ ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โครงการจัดซื้อรถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ปฏิบัติงานประจำสำนักช่าง เป็นเงิน ๗,๓๗๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน จำนวน ๗,๓๗๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อจกได้แจ้งให้กองพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ  
(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นายณัฐวุฒิ ปิยะตารารัตน์)  
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นายสุรศักดิ์ พรหมณี)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

อนุมัติ

  
(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(นายวิชัย บุญอุดมพร)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

(นายพรฤทธิ์ ต๊ะกาบโพธิ์)  
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
สำเนาถูกต้อง

มอบ ๓๐๖ พ.ศ. ๖๖  
รวม กับ ร.๓ ม.๓๓๓  
๙๙: ร.๓ ม.๓๓๓ ๙๙  
เป็น ๕๓๓๓๓๓๓ ๙๙/๙๙๙๙

(นายสัมฤทธิ์ ใหม่ชุม)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
๒๖ เม.ย. ๒๕๖๗

(นายวิชัย บุญอุดมพร)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน - ๒ พ.ค. ๒๕๖๗