

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน  
เทศบาลตำบลแม่ยาว ตำบลแม่ยาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา


อ้างถึง หนังสือ ที่ นร ๐๗๐๑/๕๙๖ สำนักงานประมาณ เรื่อง การจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบรายจ่าย โครงการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ตำบลแม่ยาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย วงเงินอนุมัติ ๑,๒๘๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) คุณลักษณะและราคาเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ (ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘)

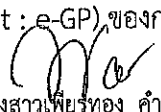
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ


เพื่อให้มีครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพียงพอแก่การปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้การแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชนเกี่ยวกับปรับปรุงสาธารณูปโภคด้านพื้นฐาน เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ ให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นในการช่วยเหลือประชาชน เป็นความจำเป็นเร่งด่วน เป็นไปด้วยความสำเร็จลุล่วงอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา


- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติการของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงาน หันส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ยาว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

  
(นายอ้อจาง ชัยชนะยานนท์)  
รองปลัดเทศบาล

  
(นางสาวเพียรทอง คำทอง)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

  
(นายอานวย คำบุญ)  
อาจารย์

  
(นางชื้อชัยญา บ้องแก้ว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

  
(นายภาณุ จันทหลวง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที

๔.๑.๒ ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์ มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock)

๔.๑.๓ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบพาวเวอร์ (Power) หรือไฮดรอสแตติก (Hydrostatic)

๔.๑.๔ ระบบเบรกเป็นแบบจานแช่น้ำมัน

๔.๑.๕ ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีแขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

๔.๑.๖ อุปกรณ์ต่อพ่วงและอุปกรณ์ประจำรถยนต์ครบชุด

๔.๑.๗ ติดตั้งสัญญาณไฟและสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๑.๘ ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ เครื่องยนต์ อุปกรณ์ต่อพ่วง เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

##### ๔.๒ ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์

๔.๒.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ติดใบมีดคันดินหน้าและผานไถคัตท้าย ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๒ ตัวรถและโครงสร้างรถฟาร์มแทรกเตอร์ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๓ มีโครงหลังคาพร้อมหลังคา กันแดดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๔ ขนาดความกว้างของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑.๙ เมตร

๔.๒.๕ ขนาดความสูงของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร

๔.๒.๖ ขนาดความยาวของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร

๔.๒.๗ ขนาดความยาวช่วงล้อของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๒.๑ เมตร

๔.๒.๘ อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานผู้ผลิต

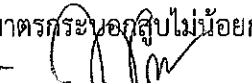
๔.๒.๙ รถฟาร์มแทรกเตอร์ยี่ห้อและรุ่นที่เสนอขายจะต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคและมีรูปแบบเป็นไปตามที่ประกาศเผยแพร่ขายสู่ท้องตลาด โดยต้องมีข้อมูลซึ่งมีการเผยแพร่โฆษณาทาง Internet โดยระบุ (www.ยี่ห้อที่เสนอ) เท่านั้น และให้ผู้เสนอราคาแสดงวิธีการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต แคตตาล็อกตัวจริงที่แนบในการเสนอราคาจะต้องสอดคล้องตรงกัน ให้แนบหลักฐานรายละเอียดข้อมูลและรายชื่อ website ที่ประกาศใน Internet (www.ยี่ห้อที่เสนอ) ประกอบการพิจารณา มิใช่การนำลิงค์เว็บไซต์มาแปะหรือแสดงเพื่อยืนยันเสนอราคาเท่านั้น ซึ่งข้อมูลอาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงทำให้ไม่ตรงกับความเป็นจริง พร้อมแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ (Engine Performance curve) และรายละเอียดต่าง ๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถฟาร์มแทรกเตอร์ มาแสดงในวันเสนอราคา

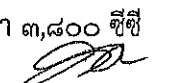
##### ๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๓.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ ซีซี

  
(นายองอาจ ชัยชนะยานนท์)  
รองปลัดเทศบาล

  
(นางสาวพิชิต ทองคำทอง)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

  
(นายอานวย คำบุญ)  
อาจารย์

  
(นางชื่อชัยญา ป่องแก้ว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

  
(นายภาณุ จันทอง)  
นายช่างโยธาสำนานงาน

๔.๓.๓ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที  
๔.๓.๔ มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๘๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ

ต่อนาที

๔.๓.๕ มีระบบอัดอากาศ (Turbocharger)

๔.๓.๖ มีคันเร่งเครื่องยนต์ด้วยมือและเท้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๔ ระบบส่งกำลัง

๔.๔.๑ คลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์

๔.๔.๓ มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock)

๔.๔.๔ ระบบขับเคลื่อนเป็นชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ (4WD)

๔.๔.๕ ระบบเพลอาำนวยกำลัง (PTO) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๔๐ รอบต่อนาที

#### ๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๕.๑ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบพาวเวอร์ (Power) หรือไฮดรอสแตติก (Hydrostatic)

๔.๕.๒ กระพุกพวงมาลัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๓ บังคับเลี้ยวล้อหน้า

#### ๔.๖ ระบบเบรก

๔.๖.๑ ระบบเบรกเป็นแบบจานแชในน้ำมัน สามารถแยกทำงานได้อิสระ หรือทำงานพร้อมกันระหว่างล้อซ้ายและล้อขวา

๔.๖.๒ มีเบรกขณะจอดตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๗ ระบบไฮดรอลิก

๔.๗.๑ ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๗.๒ อัตราการไหลของปั้มน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตรต่อนาที

๔.๗.๓ มีระบบควบคุมแขนยกไฮดรอลิก ควบคุมตำแหน่ง (Position) แบบอัตโนมัติ (Draft) หรือแบบผสม (Mix) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗.๔ สามารถยกน้ำหนักสูงสุดที่ปลายแขนยกได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๗.๕ มีแขนยกเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงแบบ ๓ จุด สามารถติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ต่อพ่วงมาตรฐานได้ทุกชนิด

#### ๔.๘ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

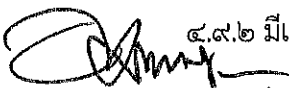
๔.๘.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๔.๘.๒ มีกรองน้ำมันเชื้อเพลิงและกรองดักน้ำ

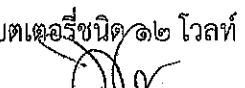
#### ๔.๙ ระบบไฟฟ้า

๔.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์


๔.๙.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต



(นายองอาจ ชัยชนะยานนท์)  
รองปลัดเทศบาล



(นางสาวเพ็ญทอง คำทอง)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง



(นายอำนาจ คำบุญ)  
อาจารย์



(นางชื้อชญญา ป้องแก้ว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นายภาณุ จันทหลวง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๔.๙.๓ มีอัลเตอร์เนเตอร์ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙.๔ มีสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙.๕ มีโคมไฟส่องสว่างหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙.๖ มีมาตรวัดและสัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙.๗ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร บนหลังคาต้านท้าย เป็นหลอดไฟชนิดหลอดแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๘)

๔.๙.๘ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างสำหรับใช้ปฏิบัติงานในเวลากลางคืน เป็นแบบสปอร์ตไลท์ หลอดไฟชนิด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ สามารถปรับระดับได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๑๐ ล้อและยาง

๔.๑๐.๑ ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๒ ติดตั้งเหล็กถ่วงน้ำหนักล้อหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑ อุปกรณ์ต่อพ่วง

๔.๑๑.๑ ติดตั้งชุดใบมีดคันดินหน้าขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร พร้อมข้อต่อปรับเอียงใบมีดคันดินหน้า

๔.๑๑.๒ ติดตั้งผานไถคัตท้ายแบบผานพรวนชนิด ๗ จาน จานมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว

๔.๑๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๒.๑ มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๒ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับรถ จำนวน ๒ ใบ

๔.๑๒.๓ เสื้อสะท้อนแสง จำนวน ๒ ตัว

๔.๑๒.๔ กรวยจราจรขนาดความสูงไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๖ อัน

๔.๑๒.๕ ประแจปากตาย เบอร์ ๑๐ - ๓๒ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๖ ประแจแหวน เบอร์ ๑๐ - ๓๒ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๗ ชุดประแจบล็อก เบอร์ ๑๐ - ๓๒ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๘ ไขควงแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

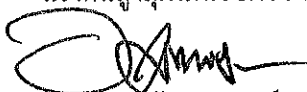
๔.๑๒.๙ ไขควงแฉก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน


๔.๑๒.๑๐ คีมล็อก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๔.๑๒.๑๑ ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๔.๑๒.๑๒ โซ่พร้อมตะขอสองด้าน เกรดความแข็งแรงไม่น้อยกว่า G๘๐ ขนาดความโตไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๘ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๔.๑๒.๑๓ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงสำหรับล้างอัดฉีดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๒ กิโลวัตต์ แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ บาร์ สามารถปรับแรงดันได้ พร้อมอุปกรณ์ฉีดน้ำและสายยางต่อน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง

  
(นายองอาจ ชัยชนะยานนท์)  
รองปลัดเทศบาล

  
(นางสาวเพียรทอง คำทอง)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

  
(นายอานวย คำบุญ)  
อาจารย์

  
(นางชื่อชัยญา ป่องแก้ว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

  
(นายภาณุ จันทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๔.๑๒.๑๔ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดความยาวเส้นลวดไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๑๕ แม่แรงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๒.๑๖ ค้อนหัวกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน

๔.๑๒.๑๗ ไม้กรองน้ำเครื่อง, ไม้กรองน้ำมันน้ำมันเชื้อเพลิง, ไม้กรองน้ำมันไฮดรอลิก และไม้กรองอากาศ จำนวน ๔ ชุด

๔.๑๒.๑๘ ปืนสำหรับเติมน้ำมันเชื้อเพลิงแบบมือหมุนหรือแบบใช้ไฟฟ้า พร้อมสายยางเติมน้ำมันเชื้อเพลิงความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๑๙ กระบอกอัดจารบีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมจารบีไม่น้อย ๑๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด

## ๕. สีและตราหน่วยงาน

๕.๑ สีรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ พันธาสัญลักษณ์ ชื่อหน่วยงาน เลขครุภัณฑ์ ตามที่หน่วยงานกำหนด

๕.๓ ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน ตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกกำหนด

## ๖. เงื่อนไขการเสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อก (Catalog) แสดงรุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะและรูปภาพของตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์, ชุดใบมีดตัดดินหน้าและผานไถคัตท้าย มาแสดงในวันเสนอราคา

๖.๓ รถฟาร์มแทรกเตอร์ยี่ห้อที่เสนอต้องเป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีขายแพร่หลายในท้องตลาดมิใช่รถดัดแปลงแก้ไขคุณลักษณะให้ผิดเพี้ยนจากโรงงานผู้ผลิตหรือแก้ไขเอกสารที่ใช้ยื่นให้ผ่านข้อกำหนดของทางหน่วยงาน พร้อมแนบรายละเอียดรูปภาพแสดงสัดส่วนของเครื่องจักรทั้งหมด (Dimension) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา หากเป็นสินค้าจากต่างประเทศจะต้องระบุเว็บไซต์ (WWW.) และแสดงขั้นตอนการเข้าถึงข้อมูล เพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสาร ของโรงงานผู้ผลิตเป็นสำคัญ ข้อมูลต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียด

๖.๔ แคตตาล็อก (Catalog) ของรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตจัดทำขึ้นตามมาตรฐานสากล สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ตหรือเว็บไซต์

๖.๕ มีสาขาศูนย์บริการรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอ ด้านอะไหล่และบริการ ของผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือตัวแทนจำหน่าย ไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่งทั่วประเทศ เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและเป็นผลประโยชน์ต่อทางราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาศูนย์บริการของ ผู้ผลิต หรือตัวแทนตรง หรือผู้นำเข้า ที่จำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรง ศูนย์บริการที่มีประสบการณ์ซ่อมรถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลยี่ห้อที่เสนอ พร้อมแนบที่อยู่ของสาขาศูนย์บริการ รูปภาพโชว์รูม เบอร์โทรศัพท์ แผนที่ มาเพื่อประกอบการพิจารณา และสามารถสืบค้นได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตหรือตัวแทนตรง



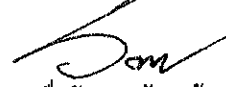
(นายองอาจ ชัยชนะยานนท์)  
รองปลัดเทศบาล



(นางสาวเพียรทอง คำทอง)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง



(นายอานวย คำบุญ)  
อาจารย์



(นางชื้อชญญา ป้องแก้ว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นายภาณุ จันทหลวง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๖ มีศูนย์บริการซ่อมและบำรุงรักษาอยู่ในจังหวัดเชียงรายหรือมีพื้นที่ติดกับจังหวัดเชียงราย ต้องเป็นศูนย์บริการที่ซ่อมบำรุงรักษาเฉพาะรถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลยี่ห้อที่เสนอเท่านั้น มีเอกสารยินยอมหรือรับรองจากศูนย์บริการ พร้อมแนบที่อยู่ของสาขาศูนย์บริการ รูปภาพโซว์รูม เบอร์โทรศัพท์ แผนที่ มาแสดงในวันเสนอราคา

๖.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค ทำการอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถแทรกเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลแม่ยาว โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๖.๘ รับประกันการชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วโดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาประกันดังกล่าว

๖.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ

๖.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ในวันส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์

#### ๗. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๗.๑ สถานที่ส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ยาว เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ยาวอำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

๗.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา

๗.๓ กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.๔ ขณะผู้ขายส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ เต็มมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ที่ ณ สถานที่ส่งมอบ

#### ๘. การทำสัญญา

ผู้ขายต้องทำสัญญากับสำนักงานเทศบาลตำบลแม่ยาว ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### ๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

๙.๑ ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่ารถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ไว้โดยถูกต้องครบถ้วนเท่านั้น

๙.๒ เทศบาลตำบลแม่ยาว จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้อบรมครูภัณฑ์ดังกล่าวฯ พร้อมป้ายทะเบียนรถให้ทางเทศบาลตำบลแม่ยาว เรียบร้อยถูกต้องสำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

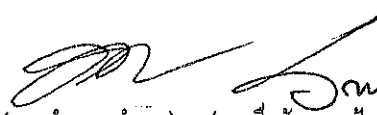
๙.๓ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ กับกรมการขนส่งทางบก ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลแม่ยาว ก่อนการจ่ายเงินให้กับผู้ขาย



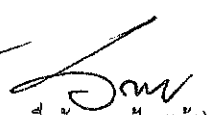
(นายอองอาจ ชัยชนะยานนท์)  
รองปลัดเทศบาล



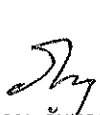
(นางสาวเพียรทอง คำทอง)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง



(นายอำนวยการ คำบุญ)  
อาจารย์



(นางชื้อชัยญา ป้องแก้ว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นายภาณุ จันทหลวง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

กรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้กับสำนักงานเทศบาลตำบลแม่ยาว โดยจะปรับในอัตราวันละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบต่อวัน

**๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือตามระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้ได้ตามปกติภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาประกันดังกล่าว

**๑๒. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ**

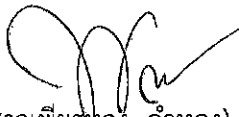
เทศบาลตำบลแม่ยาว จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

**๑๓. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง**

เบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบรายจ่าย เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อตามโครงการจัดซื้อรถพาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้า ตำบลแม่ยาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ คัน วงเงินอนุมัติ ๑,๒๘๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)




(นายองอาจ ชัยชนะยานนท์) ประธานคณะกรรมการ  
รองปลัดเทศบาลตำบลแม่ยาว



(นางสาวเพียรทอง คำทอง) กรรมการ  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง



(นางชื้อชญญา ป้องแก้ว) กรรมการ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นายอำนาจ คำบุญ) กรรมการ  
อาจารย์



(นายภาณุ จันทหลวง) กรรมการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน