

## Term of Reference (TOR)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบเทท้ายพร้อมอุปกรณ์เสริม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย ได้ตั้งงบประมาณตามบัญชีโอน  
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
รายการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบเทท้ายพร้อมอุปกรณ์เสริม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นรถบรรทุกรถขุดดินตีนตะขาบ (รถแบคโฮ)
๒. เพื่อใช้บรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
๓. เพื่อใช้ในงานบรรเทาสาธารณภัยต่าง ๆ

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้น ส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e-GP)
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์บริการตามมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดเชียงราย และต้องมีช่างอยู่ประจำศูนย์ของบริษัทในจังหวัดเชียงราย ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมทั้งแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์สถานบริการซ่อมบำรุง ตัวถังกระบะบรรทุก ระบบไฮดรอลิก และ อุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ ภายในจังหวัดเชียงราย ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมทั้งแสดง เอกสารรับรอง และแผนที่แสดง

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ(งานซื้อ)

รถบรรทุก (ดีเซล) แบบเทท้ายพร้อมอุปกรณ์เสริม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า วงเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

##### ๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบกระบะเทท้าย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสริม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า เป็น รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบกระบะเทท้ายพร้อมติดตั้ง อุปกรณ์พิเศษสะพานขึ้นเครื่องจักร มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายกระบะบรรทุกมีความ ความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมบันไดท้ายแบบลาด เอียงรับน้ำหนักของรถชุดตีนตะขาบขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน

##### ๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถล ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

##### ๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑

๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๓.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๓.๔ ยี่ห้อเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถยนต์ เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการ จัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

##### ๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

##### ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

##### ๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

##### ๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/-๓- ๖. ระบบห้ามล้อ...



๘. ระบบห้ามล้อ

๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. สมรรถนะรถ

๙.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์

๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๑๐.๕ มีกระจกไฟฟ้าพร้อมเซนทรัลล็อกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๑๐.๖ มีออกดอยปรับเสียงได้อัตโนมัติ swing sound ได้มาตรฐาน EN หรือ DIN รับรอง พร้อม

เอกสารตัวแทน

๑๑. ระบบขาค้ำยันไฮดรอลิก

๑๑.๑ มีขาค้ำยัน H Type ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ ๒ ต้น ซ้ายขวา (ชุดกระบอกลไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ พร้อมแสดงเอกสารรับรอง ISO ๙๐๐๑ และ ๑๔๐๐๑ ของผู้ผลิตชุดกระบอกลไฮดรอลิก เอกสารมาตรฐานผู้ผลิต) เพื่อช่วยปรับสมดุล เพื่อสนับสนุนการทรงตัวของรถยนต์ ขณะใช้งานขนย้ายรถชุดขนาด ๘ ต้น

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาแนบแบบขาค้ำยันไฮดรอลิก (Drawing) พร้อมรับรองแบบโดยวิศวกรไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร (เครื่องกล) รับรองความแข็งแรง โดยแสดงเอกสารให้เรียบร้อยในวันยื่นเอกสาร

๑๒. กระบะบรรทุก

๑๒.๑ กระบะบรรทุกทรงสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานเสริมโครงสร้างหนาย่างดี

๑๒.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร พร้อมลายกันลื่น

๑๒.๓ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร

๑๒.๔ กระบะข้าง สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๑๒.๕ ฝากระบะเปิดกระบะข้างได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

๑๒.๖ ฝากระบะท้ายสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร มีความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร ภายในวางเหล็กท่อนไม่น้อยกว่า ๑๕x๑๕x๕๐๐ มิลลิเมตร วางระยะห่างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร เพื่อกันลื่นของเครื่องจักร

๑๒.๗ ปูไม้เนื้อแข็งทั้ง ๒ ข้างของกระบะกว้างรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร ชิดขอบด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน

๑๒.๘ มีเอกสารการการคำนวณหาปริมาตรขนาดบรรจุของตัวถังบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร

๑๒.๙ ใต้กระเบสส่วนท้ายเสริมคานเหล็กที่ออกแบบให้สามารถเลื่อนออกมารองรับฝาท้ายกระเบสให้มีมุมเอียงในการรองรับน้ำหนัก พร้อมสลักยึดคาน เพื่อเป็นบันไดสำหรับทางขึ้นของเครื่องจักรที่ต้องการ บรรทุกขนาดเหมาะสมกับน้ำหนักบรรทุกของตัวรถ

๑๒.๑๐ ก่อนพ่นสีกระเบสบรรทุก ต้องพ่น Pure Zinc ไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบ เพื่อป้องกันสนิมก่อนพ่นสีจริงโดยแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติพร้อมเอกสารตัวแทนจำหน่าย หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อยมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๒.๑๑ ผู้เสนอราคาแนบแบบตัวถัง (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาตรให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมรับรองแบบโดยวิศวกรไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร (เครื่องกล) โดยแสดงเอกสารให้เรียบร้อยในวันยื่นเอกสาร

### ๑๓. ระบบการยกเท้าย

๑๓.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O

๑๓.๒ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค ไฮดรอลิคสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน

๑๓.๓ ขนาดกระบอกไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร แกนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร มีขนาดน้ำหนักไม่เกิน ๒๗๐ กิโลกรัม

๑๓.๔ ฝากระบอกเป็นชนิดเกลียวไม่ใช้น็อต เพื่อความทนทานและป้องกันการระเบิด

๑๓.๕ ชุดดีมีไฮดรอลิคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองคุณภาพโรงงาน และใบรับรอง มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ของผลิตภัณฑ์ที่ออกจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในรุ่นที่เสนอมาแสดง

### ๑๔. ชุดอุปกรณ์ไฟฉุกเฉิน

๑๔.๑ ระบบสัญญาณไฟสีเหลืองวับวาบตัวชนิดหลอด LED ติดตั้งอยู่ด้านบนหัวเก๋ง โดยมีขนาด ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร โมดูลมีระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำ เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรับรองผลการทดสอบ มอก. รูปแบบแคตตาล็อก

### ๑๕. การพ่นสี

๑๕.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๒ การพ่นสีภายในตัวถัง ใต้ท้องรถโครงรถและใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น

๑๕.๔ ให้พ่นตราสัญลักษณ์ หน่วยงานฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของ หน่วยงานฯ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อของหน่วยงานให้พ่นด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๑๕.๕ ติดสติ๊กเกอร์เป็นสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงแสดงชื่อหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ



๑๕.๖ การพิสูจน์จริงตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด

๑๖. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| ๑๖.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถ          | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๑๖.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม        | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๑๖.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ            | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๑๖.๔ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม           | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๑๖.๕ อุปกรณ์ซ่อมบำรุงพร้อมกล่องโลหะ | จำนวน ๑ ชุด  |

๑๖.๖ กล้องติดรถหน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองตามมาตรฐานรองรับความจุสูงสุดถึง ๒๕๖ GB รองรับได้ถึง ๒ กล้อง สามารถสลับซ้าย-ขวา และ เปิด-ปิด เส้นบอกระยะได้ ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดด้านหน้าเครื่องและรีโมทคอนโทรล โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก

๑๗. เงื่อนไข/การรับประกัน

๑๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบของรถยนต์บรรทุกคันดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๗.๒ ตัวถังบรรทุกผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ (หรือได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จากกระทรวงอุตสาหกรรม) และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองต่างๆมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๗.๓ การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๗.๔ ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษา รถยนต์ บรรทุกติดตั้ง เครื่องพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

๑๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์บริการตามมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดเชียงราย และต้องมีช่างอยู่ประจำศูนย์ของบริษัทในจังหวัดเชียงราย ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมทั้งแสดงเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีโรงงานซ่อมกระเบรเทศท้าย ถึง ระบบไฮดรอลิก โดยต้องอยู่ในจังหวัดเชียงรายไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องแสดงเอกสารมาแสดง

๑๗.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตหัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ

๑๗.๘ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าซองเสนอราคา

๑๗.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานเป็นฉบับภาษาไทย ในวันส่งมอบสินค้า จำนวน ๒ ฉบับ

๑๗.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย เข้าใจง่าย ไม่อนุญาตให้พิมพ์ข้อความ คัดลอกประกาศ

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

เดือน มีนาคม – สิงหาคม ๒๕๖๔

**๖. ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ**

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗. เงื่อนไขการชำระเงิน**

กำหนดการจ่ายชำระเงินเป็นจำนวน ๑ งวด โดยจะจ่ายชำระเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้วและจะชำระค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ และได้โอนทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปนแล้วเท่านั้น

**๘. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินงบประมาณในการจัดหา จำนวน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔

**๙. ราคาากลาง**

ราคาากลาง จำนวน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคาากลาง โดยวิธีสืบราคา จากท้องตลาดจำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑. บริษัท พรพิพัฒน์ เอ็นจิเนียริ่ง ทรีค แอนด์ อีคลิปีเมนท์ จำกัด
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวลด์ ทรีค ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงราย ไฟร์ แอนด์ เรซคิว ๒๐๑๗

**๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปน จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตามมาตรา ๖๕ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มีเงื่อนไขให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญโดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบด้วย ดังต่อไปนี้

- (๑) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน
- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ
- (๓) บริการหลังการขาย
- (๔) พักตร์ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
- (๕) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
- (๖) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นก่อนตามวรรคหก
- (๗) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตาม (๔) ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งอย่างน้อยต้องส่งเสริมหรือสนับสนุนพัสดุที่สร้างนวัตกรรมหรือพัสดุที่อนุรักษ์พลังงานหรือสิ่งแวดล้อม

(การพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบอย่างน้อย ๑ เกณฑ์ หรือทั้งหมด)

ดังนั้น หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพราคา (Price Performance) ประกอบการคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์) ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปา ประกอบด้วยหลักเกณฑ์ดังนี้







**๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายจักรกฤษณ์ ก่อเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤตภาส บุญเหมือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอัครพต ใจดี)

ความเห็นปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปา.....  
.....  
.....  
.....

จำสืบท.....  
( สพจน์ เวียงคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปา

อนุมัติ

.....  
(นายณัฐวิศุทธิ์ ภูมา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปา