

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**โครงการจัดซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ และรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ**  
**ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์**  
**แบบกระบะเท้าย**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อโครงการจัดซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ และรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจำป่าหวาย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ และรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๑.๓ วัตถุประสงค์**

- เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานราชการ งานปรับปรุง ซ่อมแซม งานโครงการก่อสร้างพื้นฐานเพื่อความสะดวก คล่องตัวในการปฏิบัติงาน
- เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และการให้บริการด้านสาธารณสุขปลอดภัย ประชาชนในเขตพื้นที่บริการได้ทันทั่วถึง
- เพื่อการบริการที่มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลจำป่าหวาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มีมูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๓.๑ รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดบั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถควบคุมด้วย ระบบไฮดรอลิก
- ๑.๒ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๑.๓ ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter
- ๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic
- ๑.๕ มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๖ หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๗ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๒. บั้งที่ตัก

- ๒.๑ ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
- ๒.๒ ขนาดความจุของบั้งที่ตักไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร
- ๒.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขยักสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๓. บั้งที่ขุด

- ๓.๑ ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาข่ายันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๓.๒ ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
- ๓.๓ ความจุของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๔ มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๓.๕ มีระยะขุดลึกไม่ได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔. อุปกรณ์ประกอบ

- ๔.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
- ๔.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๔.๓ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่
- ๔.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๔.๕ มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๖ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๗ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๘ กระจกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๐ ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔

มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

๔.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED ติดตั้งอยู่ด้านบนหัวแกง จำนวน ๑ ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑๔ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการส่งอะไหล่ (Parts Book)

๔.๑๕ ติดตั้งกล่องบันทึกการเดินทางด้านหน้า และกล่องสำหรับมองหลัง บันทึกในตัวจอ SD CARD รองรับความจุสูงสุด ๒๕๖ GB ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๕.๑ รถชุดตกหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ต้องเป็นของใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตกหน้าชุดหลังที่เสนอให้ตรงกับข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ

๕.๓ รายละเอียดคุณลักษณะแคตตาล็อก (Catalog) ของรถตกหน้าชุดหลังที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตจัดทำตามมาตรฐานสากล ซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ต พร้อมแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ (Engine performance curve) ที่ระบุ รุ่นและยี่ห้อของเครื่องยนต์มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบรถดังกล่าวที่ได้มาตรฐาน มอก. หรือ ISO หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๕ รับประกันทุกชิ้นส่วนจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๖ มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงอยู่ภายในจังหวัดพะเยาหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยมีระยะห่างจากหน่วยงานไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร เพื่อความสะดวกต่อทางราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาหรือศูนย์บริการของตัวแทนตรงจากโรงงานผู้ผลิต ไม่ใช่เป็นการเช่าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อมารับซ่อมเฉพาะกิจเปิดมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยแนบเอกสารแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๗ มีอู่ซ่อมบำรุงตัวรถ บั๊กกี้ตัก บั๊กกี้ชุด ระบบไฮดรอลิกและอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ ศูนย์จำหน่ายสี หรือศูนย์บริการเคาะพ่นสีรถยนต์ ที่ไม่สามารถซ่อมแซมตัวรถ บั๊กกี้ตัก บั๊กกี้ชุด ระบบไฮดรอลิก และอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ ข้างต้นได้ ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง. ๔) (ถือเป็นสาระสำคัญ) อยู่ภายในจังหวัดพะเยาหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยมีระยะห่างจากหน่วยงานไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ อู่ซ่อม เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการเดินทางและประหยัดค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงกรณีที่หมดระยะประกัน โดยแสดงเอกสารต่าง ๆ ในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้

๕.๗.๑ เอกสารการรับรองอนุญาตยืนยันใช้อู่ซ่อมฯ ดังกล่าว

๕.๕.๒ หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๕.๕.๓ สำเนาทะเบียนการค้า หรือหนังสือรับรองบริษัท หรือ กพ.๒๐

๕.๕.๔ แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่ออู่ซ่อมฯ ดังกล่าว

๕.๕.๕ สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนามอู่ซ่อม หรือเจ้าของอู่ซ่อมฯ

\*\*\*หากหน่วยงานสืบทราบได้ว่าเอกสารที่ผู้เสนอราคานำมายื่นนั้นเป็นเอกสารปลอม หรือทำเอกสารอันเป็นเท็จขึ้นมาเพื่อนำมายื่นเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะตามที่หน่วยงานกำหนด ทางคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาเอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอราคาขายนั้น ๆ และหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินคดีตามกฎหมายสูงสุดต่อไป

๕.๘ การพนสีและตราหน่วยงาน พ่นสีตราสัญลักษณ์และอักษรชื่อเต็มหรือชื่อย่อไว้ที่ด้านข้างภายนอก รถยนต์ทั้งสองข้าง ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจนตามความเหมาะสม และพ่นโลโก้ พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ตามที่หน่วยงานกำหนด

**๓.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้**

#### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์สำหรับบรรทุกกระบะเทท้ายตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ตอนหลังเป็นกระบะบรรทุก ขนาดความจุได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์ทอน ด้านข้างทั้งสองด้านมีบานประตู ปิด-เปิด พร้อมทั้งลิ้อค ทำการยกเท ด้วยระบบไฮดรอลิก

๑.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๓ พร้อมกระบะและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

#### ๒. ตัวรถบรรทุก

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เป็นรถชนิด ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระบะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

#### ๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓.๒ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

#### ๔. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๔.๑ สัญญาณไฟสีเหลือง ชนิดหลอด LED ติดตั้งอยู่ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

#### ๕. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

๕.๑ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ เล่ม

๕.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ยางอะไหล่พร้อมงล้อ จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ อุปกรณ์ซ่อมบำรุง จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ ติดตั้งกล่องบันทึกการเดินทางด้านหน้า และกล่องสำหรับมองหลัง บันทึกในตัวจอ SD CARD รองรับความจุสูงสุด ๒๕๖ GB ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ต้องเป็นของใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตจะต้องแสดงการมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอจากผู้แทนจำหน่าย พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารแสดงคุณลักษณะที่เสนอ

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก (ดีเซล) ที่เสนอให้ตรงกับข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ

๖.๓ รับประกันทุกชิ้นส่วนจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๔ มีศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่นำเสนอ โดยศูนย์บริการจะต้องอยู่ภายในจังหวัดพะเยาหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยมีระยะห่างจากหน่วยงานไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร

๖.๕ มีอยู่ซ่อมบำรุง ตัวกระบะบรรทุก ระบบไฮดรอลิก และอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ ศูนย์จำหน่ายสี่ หรือศูนย์บริการเคาะพ่นสีรถยนต์ ที่ไม่สามารถซ่อมแซมตัวกระบะบรรทุก ระบบไฮดรอลิก และอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ ข้างต้นได้ โดยเป็นอยู่ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง. ๔) (ถือเป็นสาระสำคัญ) อยู่ในจังหวัดพะเยาหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยมีระยะห่างจากหน่วยงานไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ อยู่ซ่อม เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการเดินทางและประหยัดค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงกรณีที่หมดระยะประกัน โดยแสดงเอกสารต่าง ๆ ในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้

๖.๕.๑ เอกสารการรับรองอนุญาตยืนยันใช้ซ่อมฯ ดังกล่าว

๖.๕.๒ หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๖.๕.๓ สำเนาทะเบียนการค้า หรือหนังสือรับรองบริษัท หรือ กพ.๒๐

๖.๕.๔ แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่ออยู่ซ่อมฯ ดังกล่าว

๖.๕.๕ สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนามอยู่ซ่อมฯ หรือเจ้าของอยู่ซ่อมฯ

\*\*\*หากหน่วยงานสืบทราบได้ว่าเอกสารที่ผู้เสนอราคานำมายื่นนั้นเป็นเอกสารปลอม หรือทำเอกสารอันเป็นเท็จขึ้นมาเพื่อนำมายื่นเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะตามที่หน่วยงานกำหนด ทางคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาเอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอราคานั้น ๆ และหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินคดีตามกฎหมายสูงสุดต่อไป

๖.๖ สัญญาลักษณะตราหน่วยงาน ข้อความข้างถึง ฟันตามหน่วยงานกำหนด พร้อมติดสติ๊กเกอร์ด้านหน้ากระจ่ายข้อความ “ชื่อหน่วยงาน” และฟันโลโก้ พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ข้างประตู ซ้าย - ขวา

## ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๔.๑ ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุในสภาพใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง

## ๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลจำป่าหวาย จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายนำหลักฐานการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์โดยถูกต้องตามกฎหมายต่อกรมการขนส่งทางบก พร้อมป้ายทะเบียนมาแสดงให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลจำป่าหวาย สำหรับค่าธรรมเนียมและการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลจำป่าหวาย จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

### ๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### ๘. วงเงินงบประมาณการจัดหา

๘.๑ รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท  
(สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน )

๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์  
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ  
๒,๒๓๔,๐๐๐.- บาท ( สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๗๕๔,๐๐๐.- บาท ( ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

### ๙. ราคากลางในการจัดหา

๙.๑ รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท  
(สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน )

๙.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์  
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ  
๒,๒๓๔,๐๐๐.- บาท ( สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๗๕๔,๐๐๐.- บาท ( ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

โดยอ้างอิงราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม  
๒๕๖๖

### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่  
ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของ  
ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือ  
แก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ  
ทั้งสิ้น

### ๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจำป่าหวาย เลขที่ ๒๒๑ หมู่ที่ ๑  
ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๕๔-๔๕๓๐๘๑ ต่อ ๑๑๕ โทรสาร ๐๕๔-  
๔๕๓๐๘๑ ต่อ ๑๑๐ ทาง E-mail : deputy@jampawai.go.th ขององค์การบริหารส่วนตำบลจำป่าหวาย

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

( นายเสกสรรค์ โตสวัสดิ์ )

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

( นายธนเดช ยอดวงศ์ )

( นายสันหทัย ทะปัญญา )