

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference) : TOR

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ จำนวน ๑ คัน  
เทศบาลตำบลสันป่าม่วง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

๑. ความเป็นมา

ด้วย สภาเทศบาลตำบลสันป่าม่วงได้อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เมื่อคราวการประชุมสภา  
เทศบาลฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ งบลงทุน แผนงาน  
บริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง งบประมาณ  
๗๑๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน  
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ  
แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง  
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ จำนวน ๑ คัน สำหรับ  
ใช้ในภารกิจงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาลตำบลสันป่าม่วง และส่วนกลาง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายอริย์รัช นามใจ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายมนตรีรักษามั เครือสาร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายศุภกฤต อัครพนาคิน)

๓.๘. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลสันป่าม่วง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายเป็น ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย หรือหากไม่จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นหนังสือรับรองด้วย

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

๓.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายอริย์ช นามใจ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายมนตรีรักษาม เครือสาร )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายศุภกฤต อัครพจนาคิน )

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ มีกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๒. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย

๔.๑.๓. เครื่องยนต์และตัวรถยนต์อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน”

๔.๑.๔. เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๔.๑.๕. สีรถยนต์เป็นสีเมทัลลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

๔.๑.๖. รถจะต้องพ่นสีกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน พร้อมใบรับประกัน

๔.๑.๗. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๑.๘. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

##### ๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ


๔.๒.๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากผู้ผลิต

##### ๔.๓ ระบบส่งกำลัง

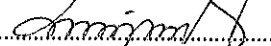
๔.๓.๑. ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดี่ยว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๒. เกียร์เป็นแบบธรรมดา ระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ระบุในแคตตาล็อก


๔.๓.๓. เป็นรถขับเคลื่อนสองล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

( นายอริย์รัช นามใจ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นายมนต์รักสยาม เครือสาร )

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นายศุภกฤต อัครพรรณาคุณ )

#### ๔.๔ ระบบเบรก

๔.๔.๑. ระบบเบรกล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นดรัมเบรกหรือดิสก์เบรกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๔.๒. ระบบเบรกแบบ ABS/EBD หรือดีกว่าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๔.๓. มีระบบเบรกมือ

#### ๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๕.๑. เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

๔.๕.๒. พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๕.๓. ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๖ ระบบช่วงล่าง

๔.๖.๑. ระบบช่วงล่าง ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนก พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงหลังแบบแหนบซ้อน และโช้คอัพ หรือเป็นไปตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๗ ระบบไฟฟ้า

๔.๗.๑. แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๗.๒. กระจกประตูทั้ง ๒ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และ ล็อคได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๗.๓. กระจกมองหลัง ข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๗.๔. มีระบบเซ็นทรัลล็อค ควบคุมการเปิด-ปิดประตูทุกบาน (พร้อมกุญแจรีโมท)

๔.๗.๕. มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๗.๖. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๔.๗.๗. เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM มีช่องต่อ USB MP3 หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๔.๘.๑. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

๔.๘.๒. อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

#### ๔.๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๙.๑. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตรหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙.๒. ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อคได้

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายอริย์รัช นามใจ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายมนต์รักศยาม์ เครือสาร )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายสุภกฤต อัครพรนาคิน )