

**ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**(Terms Of Referenc : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบธรรมดา**  
**ของกองช่าง เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๗**

---

**๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น**

ตาม หนังสือที่ มท ๐๘๐๘.๔/๕๒๕๑ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่องขอกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีมติในที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ อนุมัติให้เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง กู้เงินส่งเสริมกิจการเทศบาล เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน เป็นเงินจำนวน ๕๗๕,๐๐๐ บาท นั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการ ของงานกองช่าง เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอราคาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๗ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๘ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานฯ  
(นายอุเทน แสงเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชำนาญ ชนະสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเอกราช พรหมยอด)

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบธรรมดาชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ**

**๔.๑ รายละเอียดทั่วไป**

- ๑) เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบธรรมดา ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒) มีขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
- ๓) เป็นรถช่วงยาว เป็นกระบะสำเร็จรูป และต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔) ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๕) เป็นรถยนต์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ห้องโดยสารแบบธรรมดา ๒ ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖) กระจกประตูยกขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต
- ๗) ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานทันสมัยครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘) สีรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙) มีกันชนด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐) อุปกรณ์อื่นนอกเหนือที่กำหนด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๔.๒ ระบบเครื่องยนต์ (Engine system)**

- ๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ
- ๒) ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

**๔.๓ ระบบขับเคลื่อน**

- ๑) เกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒) คลัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว
- ๓) ระบบเบรคหน้าแบบดิสก์เบรค มีครีบบระบายความร้อนระบบเบรคหลังแบบดรัมเบรคและเบรคมือติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- ๔) พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๕) พวงมาลัยสามารถปรับระดับ สูง-ต่ำและ เข้า-ออกได้

**๔.๔ ระบบกันสะเทือน**

ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนก และเหล็กกันโครง ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบพร้อมโช้คอัพตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๔.๕ ระบบไฟฟ้า**

- ๑) ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๔ แอมป์ชั่วโมง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) มีอุปกรณ์ส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร

**๔.๖ ระบบล้อและยาง**

ยางรถยนต์ทุกเส้นเป็นยางเรเดียลที่ได้มาตรฐาน ขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว กระทะล้อเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิตจะต้องมียางอะไหล่ ๑ เส้น พร้อมกระทะเหล็กขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และต้องมีแม่แรงและอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่

ลงชื่อ.....ประธานฯ  
(นายอุเทน แสงเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชำนาญ ชนะสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเอกราช พรหมยอด)

#### ๔.๗ อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

- ๑) เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คและพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว
- ๒) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยครบชุด สามารถปรับระดับได้ พร้อมกลไกดึงกลับพ่นแรงอัตโนมัติตามมาตรฐาน

ผู้ผลิต

- ๓) มีมาตรวัดและสัญญาณต่างๆ ที่แผงหน้าปัด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๕) มีระบบล้อคประตูทั้ง ๒ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖) กระจกมองข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗) ติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานข้อบังคับกรมขนส่งทางบก
- ๘) ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องผลิตจากวัสดุกันสนิม ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๙) มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๐) มีหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษา ๑ ชุด

#### ๔.๘ อื่น ๆ

- ๑) สีของรถเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกหรือรูปแบบของรถบรรทุก และหนังสือรับรองมาตรฐาน

มาแสดงในวันเสนอราคา

๓) พันทราบสัญลักษณ์หน่วยงานเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง บริเวณด้านข้างประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เซนติเมตร รวมทั้งหมายเลขครุภัณฑ์ไว้ด้านนอกประตูทั้ง ๒ ข้างโดยพ่นสีด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นที่มองเห็นชัดเจนแทน

- ๔) เป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอ
- ๕) จัดให้มีประกันภัยภาคบังคับ และประกันภัยภาคสมัครใจ ชั้น ๑

๖) ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามกฎหมายกำหนดทุกประการและรถต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีและผู้จำหน่ายต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานกำหนด

๗) รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียนภาษีสรรพสามิต อีกทั้งการดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว

#### ๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

#### ๗. เงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) แบบธรรมดาชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ งบประมาณ จำนวน ๕๗๕,๐๐๐.- บาท โดยกำหนดเงื่อนไขในเอกสารการจัดซื้อจัดจ้างว่าจะเรียกผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาต่อเมื่อได้ทำสัญญาเงินกู้กับเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาลแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายอุเทน แสงเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชำนาญ ชนะสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกราช พรหมยอด)

#### ๘. งดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๔๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง โดยส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน ถูกต้อง ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด กำหนดเงื่อนไขการจ่ายเงินเป็นไปตามระเบียบของสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาลซึ่งได้อนุมัติเงินตามมติในวาระที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๒ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายอุเทน แสงเจริญ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายชำนาญ ชนะสิทธิ์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายเอกราช พรหมยอด )

นายช่างโยธาชำนาญงาน