

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน  
เทศบาลตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

.....

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยเทศบาลตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี ได้ตั้งงบประมาณตามเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในภารกิจต่างๆ ในการติดต่อราชการ และออกพื้นที่บริการประชาชน ของกองคลัง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่มุม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์คุ้มกันเช่นว่านั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย หรือ หากได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นหนังสือรับรอง ด้วย
๑๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

#### ๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย เป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปพร้อมใช้ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ และรวมภาษีสรรพสามิตร เป็นรถยนต์คันใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีสภาพเรียบร้อย โดยโรงงานที่ผลิตรถยนต์ดังกล่าวตั้งอยู่ภายในประเทศ หรือ เป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย

๔.๑.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔.๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ( ๔ ประตู)

๔.๑.๔ ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีแบบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๑.๕ มีประตูปิด-เปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๑.๖ ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล๊อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัล ล๊อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๗ กระจกมองข้างซ้ายขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๘ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑.๙ สีรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถกระบะปูพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนมีสภาพพร้อม ที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย

๔.๑.๑๐ กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๑ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๔.๑.๑๒ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

##### ๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค ของระบบรถยนต์

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน” เครื่องยนต์ดีเซลแบบคอมมอนเรล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง

- เกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ
- พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๔ ทิศทาง แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน
- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๔ ระบบช่วงล่าง

- ระบบช่วงล่างให้เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๕ ระบบเบรก

- ระบบเบรกเป็นแบบใช้น้ำมัน เบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรก และล้อหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบเบรกป้องกันล้อล๊อค
- มีเบรกมือ มีคันบังคับอยู่ภายในแก่งคนขับเป็นมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

/ ๔.๒.๖ ระบบขับเคลื่อน

#### ๔.๒.๖ โครงสร้างรถ

- โครงสร้างตัวรถเป็นแบบยกสูง มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ มม.

#### ๔.๒.๗ ขนาดล้อและยาง

- เป็นล้ออัลลอยและยาง ตามมาตรฐานของผู้ผลิตพร้อมล้อและยางอะไหล่และติดตั้งอุปกรณ์

#### ป้องกัน

#### ๔.๒.๘ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

#### ๔.๒.๙ ระบบกันสะเทือน

- ให้เป็นแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

#### ๔.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต
- ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำ

#### ล้างกระจก

- มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก
- มีเครื่องเล่นวิทยุ จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง แยกซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุ รุ่นใหม่ ตามมาตรฐานของรถยนต์

#### ๔.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

#### ๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ดังนี้

- แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

#### ๔.๒.๑๓ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กันชนหน้าและกันชนหลัง

#### ๔.๒.๑๔ อุปกรณ์ติดตั้ง

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ ที่กระจกหน้า ๔๐% และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- พรอมปูพื้นรถยนต์บริเวณภายในห้องโดยสาร
- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง

## **๕. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน**

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดตามรุ่นนั้นๆ ที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือ แผนที่ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ ที่เสนอราคามาด้วย โดยเฉพาะในเขตจังหวัดกาญจนบุรีหรือพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง อย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่ง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขาย

๕.๓ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงาน เทศบาลตำบลบ่อพลอยให้ถูกต้องครบถ้วน และต้องทำหนังสือแจ้งการส่งมอบล่วงหน้า ๓ วันทำการมายังเทศบาลตำบลบ่อพลอย

๕.๔ ขณะผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

๕.๕ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาภัยกับเทศบาลตำบลบ่อพลอย (ผู้ขาย) จะต้องพันตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลบ่อพลอย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๓ ซม. และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลบ่อพลอยติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๗ ซม. มีข้อความเทศบาลตำบลบ่อพลอย โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ ซม. ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๕.๖ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาภัยกับเทศบาลตำบลบ่อพลอย (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลบ่อพลอย และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติและมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๕.๗ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาภัยกับเทศบาลตำบลบ่อพลอย (ผู้ขาย) ต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยภาคสมัครใจ ประเภท ๑ โดยคุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

## **๖. การทำสัญญา**

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลบ่อพลอย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

## **๗. เงื่อนไขการจ่าย เงิน**

เทศบาลตำบลบ่อพลอยจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขายต้องจดทะเบียนคู่มือโดยเป็นกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาลตำบลบ่อพลอย ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการ แล้วเท่านั้น

## **๘. อัตราค่าปรับ**

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลบ่อพลอย ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

## **๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไขภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น

**๑๐. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ**

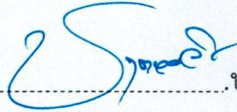
การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลบ่อพลอย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบ่อพลอย จะพิจารณาจากราคารวม


**๑๑. การใช้งบประมาณ**


เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**๑๒. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)**

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ กำหนดราคาต่อหน่วย(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ราคารถบรรทุก(ดีเซล) ราคากลางเป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายชุต เหมวิเชียร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางณภัทร ภิญญูวิจิตร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเรวัต ท่านกเอี้ยง)