

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๗๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง หน้า ๑๖
ข้อ ๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑. นายสุรศักดิ์ นาคอุไร ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒. นายศรายุทธ บุตรชน กรรมการฯ
 - ๖.๓. นายศราวุธ มะนูน กรรมการฯ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน

แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (cap) ขับเคลื่อน 2 ล้อ

1.ความเป็นมา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด ได้ดำเนินการโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ครั้งที่ 8 เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (cap) ขับเคลื่อน 2 ล้อ จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 715,000.- บาท

2.วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนรถยนต์คันเดิมที่มีอายุการใช้งานสูง จึงทำให้ไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานและไม่คุ้มค่าซ่อม ทั้งนี้เพื่อรองรับกับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้นของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด

3.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด และ /หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคา
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานเพียงพออย่างน้อยต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดนครนายกหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณา



3.7 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบล
บางปลากด

4. แบบรูปรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

สิงหาคม 2563 ถึง กันยายน 2563

6. ระยะเวลาการส่งมอบ

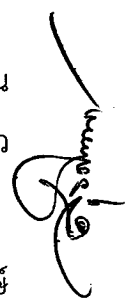
กำหนดส่งมอบไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบล
บางปลากด หรือ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากดกำหนด ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการ
จดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้าย
ทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากด

7. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินงบประมาณ 715,000.-บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน
ค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

8. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากด หมู่ที่ 9 ตำบลบางปลากด อำเภอองครักษ์
จังหวัดนครนายก



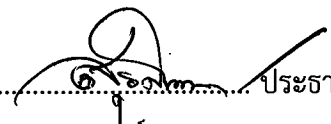
9.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

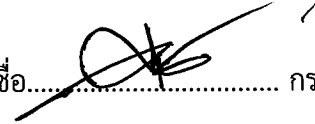
องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด หมู่ที่ 9 ตำบลบางปลากรด อำเภองครักษ์


จังหวัดนครนายก 26120

โทรศัพท์ 037-392-835

เว็บไซต์ www.bangplakod.go.th

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ นาคอุไร)
ปลัด อบต.บางปลากรด

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายศรายุทธ บุตรชน)
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายศรารุท มະนูน)
พนักงานขับรถยนต์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน (ราคาขบประมาณ ๗๑๕,๐๐๐ บาท)

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) เป็น กระบะสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๒. มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน และมีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้

๑.๓. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้อง เป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย มีสภาพเรียบร้อยใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงาน ของตราสินค้านั้นโดยตรงและเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศแล้ว

๑.๔. รถจะต้องพ่นกันสนิม หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน พร้อมใบรับประกัน

๑.๕. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุ กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีอัตราส่วนกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบบจ่ายเชื้อเพลิงเป็น แบบคอมมอนเรล

๒.๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากผู้ผลิต

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑. ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๒. เกียร์เป็นแบบธรรมดา (เกียร์กระปุก)

๓.๓. มีเกียร์ดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ เกียร์

๓.๔. มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔. ระบบเบรก

๔.๑. ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๔.๒. ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก

๔.๓. ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก หรือดิสก์เบรก

๔.๔. มีระบบเบรกมือ แบบกลไก

๕. ระบบบังคับลิ้ว

- ๕.๑. เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ
- ๕.๒. คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำ
- ๕.๓. ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑. ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ หรือทอร์ชันบาร์พร้อมเหล็กกันโคลง
- ๖.๒. ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้กอัพ

๗. ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑. แบตเตอรี่ มีขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๗.๒. อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพียงพอต่อการใช้งาน
- ๗.๓. กระจกประตูทั้ง ๒ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๗.๔. ที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก
- ๗.๕. มีมาตรวัดต่างๆได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๖. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
- ๗.๗. ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP๓/CD/DVD พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง ซ้าย-ขวา และเสาอากาศวิทยุ

๘. ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ๘.๑. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๘.๒. การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้
- ๘.๓. มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๘.๔. อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๙. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๙.๑. ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร
- ๙.๒. ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้

๑๐. ล้อและยาง

- ๑๐.๑. ขนาดล้อไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว เป็นล้ออัลลอย (ล้อแม็กซ์)
- ๑๐.๒. ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕๐/๗๐/R๑๕ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๐.๓. มีกระทะล้อและยางอะไหล่และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- ๑๐.๔. มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๑.๑. แม่แรง ๑ ชุด
- ๑๑.๒. ประแจถอดล้อ ๑ ชุด
- ๑๑.๓. เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด
- ๑๑.๔. หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษารถเป็นภาษาไทย ๑ ชุด

๑๒. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๒.๑. มีเข็มขัดนิรภัย
- ๑๒.๒. มีระบบเซ็นทรัลล็อก

๑๓. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

- ๑๓.๑. ติดตั้งกันชนท้าย
- ๑๓.๒. ผ้ายางรองเท้า ๑ ชุด
- ๑๓.๓. ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน ไม่น้อยกว่า ๔๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ๑๓.๔. มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระเบาะท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์

๑๔. สีของรถยนต์

สีตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรดจะเป็นผู้กำหนดสีรถยนต์ภายหลัง

๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

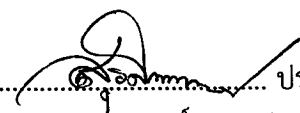
- ๑๕.๑. พร้อมพ่นสีตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง ซึ่งตราเครื่องหมาย อักษรชื่อหน่วยงานและเลขครุภัณฑ์ เป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนได้
- ๑๕.๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุก (ดีเซล) โดยต้องแนบสำเนาเอกสารหลักฐานการเป็นตัวแทนฯ พร้อมใบรับรองฯ และประทับตราในวันที่ยื่นซองประมูล
- ๑๕.๓. รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน
- ๑๕.๔. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ศูนย์บริการและศูนย์อะไหล่ตัวแทนจำหน่ายภายในจังหวัดนครนายกหรือจังหวัดใกล้เคียง
- ๑๕.๕. ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการที่มาตรฐานที่ได้รับรองจากผู้ผลิต ในจังหวัดนครนายกหรือจังหวัดใกล้เคียง แนบหลักฐานในวันยื่นเอกสาร
- ๑๕.๖. กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด ก่อนการจ่ายเงิน

๑๕.๗. ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๕.๘. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก

๑๖. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ ประกาศ ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๖ ข้อ ๘.๒.๑ (๒) คุณลักษณะสังเขป หน้า ๗๔ ราคากลางเป็นเงิน ๗๑๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ


(นายสุรศักดิ์ นาคอุไร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลากรด

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายศรายุทธ บุตรชน)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายศราวุธ มະนูน)

พนักงานขับรถยนต์