

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน ขนาด 1 ตัน 2,400 ซีซี ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

### 1. ความเป็นมา

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ได้อนุมัติข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง งบประมาณ 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกดีเซล (รถยนต์ส่วนกลาง) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน 1 คัน

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของทางราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพผู้ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

นายกฤษณะ เขี้ยววงศ์

นายศรารุช พันธกิจทิพย์

นายสิริวิวัฒน์ เพชรฝั่งซ้าย

#### 4. คุณลักษณะเฉพาะ

##### ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) น้ำหนักบรรทุก 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแควี่ 4 ประตู เกียร์ธรรมดา ราคารวมเครื่องปรับอากาศและภาษีสรรพสามิตแล้ว เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

##### เครื่องยนต์

เครื่องยนต์แบบ 4 สูบ แถวเรียง 16 วาล์ว ดับเบิลโอเวอร์เฮดแคมชาฟท์ (DOHC) ระบายความร้อนด้วยน้ำ คอมมอนเรลไอดีเรคอินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี กำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

##### ระบบเกียร์

เกียร์ธรรมดา 6 จังหวะ พร้อมระบบ Electronic Diff-Lock ที่เฟืองท้าย

##### ระบบพวงมาลัย

แบบแร็คแอนด์พีนีเยนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง รัศมีวงเลี้ยวไม่เกิน 6.4 เมตร

##### ระบบเบรก

ด้านหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีบบระบายความร้อน

ด้านหลังแบบดรัมเบรก

##### ระบบกันสะเทือน

หน้าแบบอิสระปีกนก 2 ชั้น คอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงพร้อมโช้กอัพ

หลังแบบแหนบแบบรูปครึ่งวงรีพร้อมโช้กอัพ (แหนบเหนื่อเพลลา)

##### ล้อและยาง

ล้ออัลลอย 18"x7.5J

ขนาดยาง 265/60R18

ยางอะไหล่ แบบล้อกระทะเหล็ก 18"x7.5J ยาง 265/60R18

##### มิติและความจุ

มิติตัวรถ 1,850x5,260x1,800 มม. (กว้างxยาวxสูงโดยประมาณ)

น้ำหนักรถโดยประมาณ 1,990 กก.

ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

##### ภายนอก


ไฟหน้าแบบ LED Projector

ระบบปรับระดับไฟหน้าสูง-ต่ำ

ไฟตัดหมอกคู่หน้าแบบ LED

ไฟท้ายแบบ LED

กระจกมองข้าง ปรับพับไฟฟ้า

  
นายกฤษณะ เขียววงศ์

  
นายศราวุธ พันธกิจทิพย์

  
นายสิริวิชัย เพชรผั่งซ้าย

บันไดข้าง

กันชนท้าย

เสาอากาศแบบมาตรฐาน

ปิดน้ำฝนด้านหน้าที่มีฉีดน้ำล้างกระจกพร้อมจังหวะหน่วงเวลาแบบปรับได้

**ภายใน**

มาตรวัดเรืองแสง

พวงมาลัยหุ้มหนัง

พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับ

สวิตช์ควบคุมเครื่องเสียงที่พวงมาลัย

ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (Cruise Control)

กระจกไฟฟ้าพร้อมกระจกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติด้านคนขับ

เซ็นทรัลล็อกพร้อมระบบล็อกอัตโนมัติเมื่อรถวิ่ง

กุญแจพร้อมรีโมท

เครื่องเสียงหน้าจอสัมผัส

ช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX

Bluetooth (เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ)

ลำโพง 8 ตัวรวมทวีตเตอร์

ระบบปรับอากาศ แบบปรับระดับได้

แผ่นกรองระบบปรับอากาศ PM 2.5

ช่องแอร์สำหรับผู้โดยสารตอนหลัง

ช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าเสริม 12 โวลต์และ USB Charger 2.1 A

ที่ใส่แว่นตาพร้อมไฟส่องแผ่นที่

เบาะนั่งเป็นวัสดุหนังสังเคราะห์หรือดีกว่า

เบาะด้านหลังสามารถพับขึ้นได้ 60:40 พร้อมทั้งพนักแขน

ที่บังแดดคู่หน้าแบบมีกระจก

**อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย**

ไฟส่องสว่างกลางวันแบบ LED


ไฟเลี้ยวแบบ LED ที่กระจกมองข้าง

ไฟเบรกดวงที่ 3

ประตูเสริมคานเหล็กเพื่อความปลอดภัย

ระบบกันกระชกไฟฟ้าหนีบด้านผู้ขับขี่ (Jam Protection)

แอร์แบคคู่หน้า (Dual SRS Airbags)

  
นายกฤษณะ เขี้ยววงค์

  
นายศรารัฐ พันธกัณฑ์พิทย์

  
นายสิริวิชณ์ เพชรฝั่งซ้าย

เข็มขัดนิรภัยคู่หน้าแบบปรับระดับได้ พร้อมดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ

เข็มขัดนิรภัยด้านหลัง แบบ 3 จุด

ระบบเตือนคาดเข็มขัดนิรภัยผู้โดยสารคู่หน้า

แผงลวดไฝ่ผ้าที่กระจกด้านหลัง

กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อนได้

ระบบป้องกันล้อล็อก ABS

ระบบควบคุมการทรงตัวอัตโนมัติ

ระบบป้องกันล้อหมุนฟรีขณะออกตัว

ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน

ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน

กล้องมองภาพด้านหลังขณะถอยจอดแบบ Built-in

สัญญาณไฟฉุกเฉินอัตโนมัติขณะเบรกกะทันหัน ESS

สัญญาณกันขโมย

#### อุปกรณ์ติดตั้งเพิ่มเติม

ติดตั้งกระบะไลน์เนอร์

พ่นกันสนิมอย่างดี พร้อมรับประกัน 5 ปี

กรอบป้ายทะเบียน

ยางปูพื้นทั้งสองตอนแบบเข้ารู

น้ำมันเต็มถัง

ฟิล์มกรองแสง ตามที่หน่วยงานกำหนด พร้อมรับประกัน 5 ปี

ประกันภัยชั้น 1 และ พรบ. เป็นระยะเวลา 1 ปีจากวันส่งมอบรถ

อุปกรณ์ประจำรถ เครื่องมือ ประแจถอดล้อ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม ไฟหมุนหลังเต้าฐานแม่เหล็ก

อุปกรณ์ล็อกเบรก ล็อกคัลท์ซ์

ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาและเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ต้องจัดทำ  
ตราเครื่องหมายประจำขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร และ  
อักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง สูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์โดยให้พ่น  
สีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

6. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

นายกฤษณะ เขียววงศ์

นายศรารัฐ พันธกิจทิพย์

นายสิริวิวัฒน์ เพชรฝั่งซ้าย

7. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564 วงเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท

8. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์) ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

9. อัตราค่าปรับ


ร้อยละ 0.20 ของสัญญา


10. ระยะเวลารับประกัน


รับประกันจากผู้ผลิต 3 ปีหรือ 100,000 กิโลเมตร อย่างไม่อย่างหนึ่งถึงก่อน

#### รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โทรศัพท์ : 0-7786-0644

  
นายกฤษณะ เขียววงศ์

  
นายศราวุธ พันธกิจทิพย์

  
นายสิริวิวัฒน์ เพชรฝั่งซ้าย