

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๒ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ 31 มีนาคม 2568

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๒ คัน

- ราคาคันละ ๙๗๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- รวม ๒ คัน เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสุพจน์ แก้วมีศรี ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการ

๖.๓ นายชนาธิป ผลเกตุ ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรรมการ

ฯ.นค.



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายเครื่องจักรกล โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/ ๑๕๔๕

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อและกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๒ คัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๒๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อและกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๒ คัน รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อและกำหนดราคากลาง และโปรดลงนามแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่น่าเรียนเสนอมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรวิรัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชนาธิป ผลเกตุ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

เพื่อโปรดพิจารณา

นายก อบจ.

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางสรวิรัตน์ สุขมะดัน)

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองนายกองค์การฯ

ปลัดองค์การฯ

รองปลัดองค์การฯ

ผอ.สำนักช่าง

ผอ.ส่วนฯ

หน.ฝ่ายฯ

เจ้าหน้าที่

พนักฯ/พนักฯ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (นางสาววิภา ประชีพนาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อและกำหนดราคากลาง

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ  
แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๒ คัน

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๒ คัน ๆ ละ ๙๗๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอกำหนดรายละเอียดสาระสำคัญของคุณลักษณะของงานซื้อดังกล่าว

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรองรับปริมาณงานที่มากขึ้นของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒.๒ เพื่อใช้ในงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หน่วยงานราชการ และหน่วยงานเอกชนต่างๆ ที่ขอรับการสนับสนุนและการบูรณาการร่วมกันระหว่างองค์กร

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐและได้แจ้งเวียนชื่อในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

(นางสาวรัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายสุทนต์ แก้วมณีศรี)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(นายชนาธิป ผลเกตุ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/๔.รายละเอียด...



#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)

##### ๔.๑. ตัวรถยนต์

๑. มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
๒. มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้
๓. เป็นกระบะสำเร็จรูป
๔. ภายในรถยนต์ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบฝังในคอนโซล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. เบาะที่นั่งมี ๒ ตอน ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้ และมีพนักกันกระแทกศีรษะ
๖. กระจกประตูแบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๒ บาน และมีกระจกบานข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
๗. ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๘. ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐ % รอบคัน
๙. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
๑๐. รถที่เสนอราคาต้องมีโชว์รูมและศูนย์บริการมาตรฐาน
๑๑. เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

##### ๔.๒ เครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบคอมมอนเรล เทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. ปริมาตรความจุภายในกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๓. คุณสมบัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

##### ๔.๓ ระบบส่งกำลัง

เป็นเกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๔ ระบบพวงมาลัย

เป็นแบบแร็คแอนด์พีนีเยม หรือลูกป็นเป็นหมุนวน พร้อมเพาเวอร์ ปรับระดับได้ ช่วยควบคุมการขับเคลื่อนทางด้านขวา

##### ๔.๕ ระบบเบรก

เป็นระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

##### ๔.๖ ระบบกันสะเทือนหน้า

เป็นแบบอิสระ พร้อมคอยล์สปริง และเหล็กกันโคลงหลัง พร้อมใช้คอปหลังเป็นแบบ แหนบพร้อมใช้คอป

##### ๔.๗ ระบบไฟฟ้า

ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒V, ๖๕ Amp/hr ระบบ Alternator ผลิตกระแสได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ Watt พร้อมทั้งอุปกรณ์ และคอมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(นายชนาธิป ผลเกิด)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/๔. ภายใน...

#### ๔.๘ อุปกรณ์ประจำรถ

๑. ไฟหน้า แบบฮาโลเจน
๒. ไฟท้ายมาตรฐานโรงงาน
๓. กระจกมองข้างปรับไฟฟ้า
๔. กันชนท้าย
๕. มิร์รโคมคอนโทรล
๖. วิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD-MP ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า
๗. ลำโพง ๔ ตัว
๘. เครื่องปรับอากาศมาตรฐานโรงงาน
๙. คอนโซลกลางแบบมีฝาปิดและที่วางแก้ว
๑๐. เบาะนั่งมาตรฐานโรงงาน
๑๑. ที่บังแดด ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

#### ๔.๙ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑. ประตูล็อกคานเหล็กเพื่อความปลอดภัย
๒. เข็มขัดนิรภัยแบบ ๔ จุด
๓. ถังลมนิรภัยด้านคนขับ และผู้โดยสาร

#### ๔.๑๐ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๑. ยางปูพื้นรถตอนหน้า ตอนหลัง จำนวน ๑ ชุด
๒. พื้นปูกระเบื้องหลัง จำนวน ๑ ชุด
๓. ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ เป็นแบบเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด
๔. แม่แรงยกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
๕. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

#### ๔.๑๑ การพ่นสีหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก และภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

#### ๔.๑๒ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
๒. ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงไม่เกิน ๑๒๐ กิโลเมตร โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสาร ชุดจดทะเบียนพาณิชย์โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

กม  
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กมล  
(นายชนาริ๊ป ผลเกตุ)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/๕.กำหนด...

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนด ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้ไว้ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๒ คัน ๆ ละ ๙๗๕,๐๐๐ บาท

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) ของราคาพัสดุ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ การรับประกันคุณภาพ บริการตรวจสอบสภาพระยะแรกฟรี ๒,๐๐๐ กิโลเมตร หรือภายใน ๒ เดือน

๑๐.๒ ประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

#### หมายเหตุ

ผู้สนใจ สามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชนาธิป ผลเกตุ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน