



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่	จำนวน	๑	โครงการ
น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวีคณะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่  
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้หลังจากชำระเงิน  
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th) หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๔๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อจัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่	จำนวน	๑	โครงการ
น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

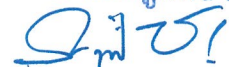
- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

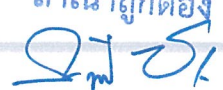
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

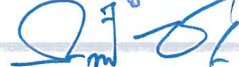
๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์  
สุขาเคลื่อนที่ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ภายในมีห้องสุขาพร้อมโถ จำนวน ๘ ห้อง  
และห้องสุขาสำหรับคนพิการ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ  
สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง  
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ  
ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ  
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้  
ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สระบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสน  
บาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ  
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

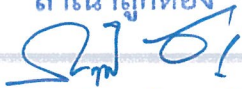
กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ  
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องต้นฉบับเอกสาร  
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง  
เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น  
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา  
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ จัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๑๐

(๓) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

(๔) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕

(๕) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕

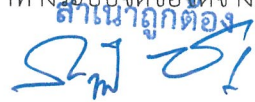
๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ





(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

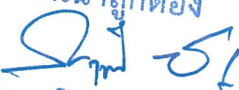
ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย  
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร  
อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ  
ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้  
เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ  
ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ  
ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบ  
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบประมาณประจำปี พ.ศ.  
๒๕๖๑ โอนครั้งที่ ๑๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวิวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ โอนครั้งที่ ๑๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อองค์การบริหารส่วน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....กองช่าง.....องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี.....	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๘,๐๐๐,๐๐๐.-.....(แปดล้านบาทถ้วน).....	
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....๑๗.....สิงหาคม.....๒๕๖๓.....	
	เป็นเงิน .....๘,๐๐๐,๐๐๐.-.....(แปดล้านบาทถ้วน).....	
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....-.....	
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑ ...บริษัท..เฟื่องทอง..๕๕..ทรานสปอร์ต..จำกัด.....	
	๕.๒ ...บริษัท..เพชรแพรว..มอเตอร์..จำกัด.....	
	๕.๓ ...บริษัท..เจ้าพระยา..ลีดดิ้ง..จำกัด.....	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
	๖.๑ นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ.....
	๖.๒ นายประหยัด สุขเกษม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล	กรรมการ.....
	๖.๓ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	กรรมการ.....

**สำเนาถูกต้อง**  
  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายเครื่องจักรกล โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๕๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๓๔๔๓

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานจัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๑๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ โอนครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๑ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมและจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ และมีมติเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน จัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เป็นเอกฉันท์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานฯดังกล่าว และโปรดลงนามในบันทึกแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็น

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายประยัต สุขเกษม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

กรรมการ

ความคิดเห็น

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกตติยา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

วันที่อนุมัติเห็นชอบ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

**ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง**  
**ประเภท รถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน**

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์ จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-แปดล้านบาทถ้วน-) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่าง ขอบเขตงาน (TOR) ได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว จึงขอกำหนดรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตงาน (TOR) ของงานชื่อดังกล่าว ดังนี้

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องด้วย รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๒๕๐ องค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำบริการสาธารณะ และกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของ ประชาชนในท้องถิ่นตามหลักพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีหน้าที่ตาม พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๔๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๖ และอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจาย อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘ พร้อมทั้งเพื่อให้การปฏิบัติงานตรงตามวิสัยทัศน์ที่ว่า “สาธารณูปโภคมาตรฐาน ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี” ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๖๕)

ซึ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาไว้ ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนา ได้แก่ ยุทธศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนการบริหารกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งใน ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีเครื่องจักรกลที่ประโยชน์ในการใช้สอยไม่ครอบคลุมต่อการ ใช้ปฏิบัติงานและการสนับสนุนตามอำนาจหน้าที่ ทำให้การทำงานเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ

**๒. วัตถุประสงค์**


เพื่อให้การปฏิบัติงานในราชการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เพียงพอกับ การกิจตามอำนาจหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับการถ่ายโอน ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็ว




**๓. สมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

   /๓.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ รายการพัสดุ และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	รถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า	๑	คัน

##### ๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

รถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ภายในมีห้องสุขาพร้อมโถ จำนวน ๘ ห้อง พร้อมห้องสุขาสำหรับคนพิการ คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

- เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ตัวรถชนิด ๖ ล้อ

- ภายในห้องสุขาพร้อมโถสำหรับอูจาระไม่น้อยกว่า ๘ ชุด มีช่องสำหรับผู้ขายพร้อมที่กันจำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และอ่างล้างมือไม่น้อยกว่า ๔ ชุด


- ติดตั้งระบบเท้าช้างช่วยในการค้ำยันด้วยระบบไฮดรอลิก

- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและประกอบจากโรงงานที่ดีกว่า

##### คุณลักษณะทั่วไป

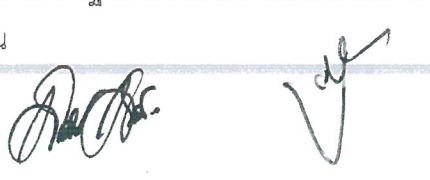
เป็นรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีห้องเก๋งสำหรับพนักงานขับและเจ้าหน้าที่ตอนหน้า มีห้องสุขาสำหรับอูจาระจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ห้อง แบ่งเป็นห้องน้ำหญิง ๔ ห้อง ชาย ๓ ห้อง และห้องสุขาพิเศษสำหรับคนพิการพร้อมลิฟท์ขึ้น-ลง ห้องน้ำคนพิการ มีช่องสำหรับผู้ขายพร้อมที่กันจำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด รถสุขาเคลื่อนที่ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



/๑.ตัวรถยนต์



## คุณลักษณะเฉพาะ

### ๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือ สูงกว่า

๑.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที

๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระดล้อ ๑ ชุด พร้อมติดตั้งกุญแจล็อก โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๔ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๑.๕ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๑.๖ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๑.๗ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศน้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A ในห้องแก่งตอหน้า

๑.๙ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ-ซีดี หรือ วิทยุ-ดีวีดี MP๓ และสามารถฟังวิทยุ AM/FM ได้ครบชุดภายในห้องพนักงานขับรถตอหน้า และสามารถเชื่อมต่อระบบเสียงและติดตั้งลำโพงในส่วนห้องสุภาพสตรีและสุภาพบุรุษและห้องน้ำสำหรับคนพิการ

๑.๑๑ ติดตั้งเครื่องวิทยุสื่อสาร โมบาย ขนาด ๑๐ วัตต์ พร้อมเสาสัญญาณและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมวิทยุสื่อสาร ๒ เครื่อง

๑.๑๒ ติดตั้งสปีดเบรกเกอร์หลังการรถเพื่อลดแรงเสียดทาน

๑.๑๓ มีสัญญาณเสียงถอยหลัง Back Alarm ได้มาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ หรือ SAE หรือ มอก. มีระดับเสียงไม่น้อยกว่า ๘๗-๑๐๗ เดซิเบล พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา

### ๒. โครงสร้างตัวถัง

๒.๑ โครงสร้างของตัวรถ มีลักษณะรูปลักษณะเหมือนรถบัสโดยสาร

๒.๒ ส่วนหน้าของตัวรถเป็นห้องพนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่

๒.๓ ตัวถังภายนอกด้านข้างบุด้วยเหล็กเคลือบซิงค์ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.

๒.๔ ผนังภายในตัวรถและฝ้าเพดานบุด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass)

๒.๕ พื้นทางเดินส่วนกลางบุด้วยแผ่นอลูมิเนียมลายหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

๒.๖ มีประตูขึ้น-ลงที่ด้านข้างตัวรถ อย่างน้อย ๑ ประตู สำหรับสุภาพสตรี และที่ด้านท้ายระหว่างกลาง อย่างน้อย ๑ ประตู สำหรับสุภาพบุรุษ พร้อมราวจับขึ้น-ลงบันได

๒.๗ มีบันไดสำหรับปีนขึ้น-ลง หลังคาได้ทำจากโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel)

๒.๘ มีลิฟท์ขึ้น-ลง สำหรับคนพิการ ตามมาตรฐานสากล

### ๓. ห้องพนักงานขับด้านหน้า

๓.๑ ที่นั่งคนขับแบบปรับเลื่อน เข้า-ออก ปรับ เอนหน้า-เอนหลังได้

๓.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ BTU/ชม. (รวมการปรับอากาศ จักรวรรดิคณะ)

๓.๓ ภายในห้องมี เบาะนั่งแบบนักพิง ด้านซ้ายตามความยาวห้อง

สำเนาถูกต้อง



ผู้อำนวยการพัสดุปฏิบัติการ

/๓.๔ มีพนักกัน...

๓.๔ มีผนังกันระหว่างห้องคนขับกับห้องสุขา พร้อมประตู เข้า-ออกและอุปกรณ์ล็อก

๓.๕ มีตู้เก็บพัสดุ ๑ ตู้

๓.๖ มีเข็มขัดนิรภัย ตามกฎหมายกำหนด

**๔. ลักษณะภายใน**

๔.๑ มีห้องสุขาสำหรับอุจจาระ รวมกันไม่น้อยกว่า ๘ ห้อง แบ่งเป็นห้องน้ำหญิง ๔ ห้อง ชาย ๓ ห้อง และห้องขนาดพิเศษสำหรับคนพิการพร้อมลิฟท์ ขึ้น-ลง ห้องน้ำคนพิการ

๔.๒ ที่ปัสสาวะชายซ้าย-ขวา รวมกันไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง

๔.๓ ชุดอ่างล้างมือ รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

๔.๔ มีประตูกันระหว่างสุขาหญิงกับสุขาชาย จำนวน ๑ ประตู พร้อมอุปกรณ์ล็อก

๔.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU/ชม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด พร้อมเดินท่อแอร์มายังห้องสุขาพร้อมติดตั้งม่านตัดอากาศที่ประตู

**๕. ห้องสุขาสภาพบุรุษ**

๕.๑ ห้องสุขาแต่ละห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูปอย่างดี

๕.๒ มีห้องสุขาชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์ไฟเบอร์กลาส นั่งราบซีกโครก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๕.๓ พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่าง หล่อเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึม

๕.๔ ประตูห้องสุขาเป็นแบบเปิด-ปิด ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับ ปิด-เปิด และติดตั้งที่ล็อกประตู

๕.๕ ภายในห้องสุขาทุกห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด และติดตั้งพัดลมดูดอากาศ

๕.๖ มีที่ปัสสาวะชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง ทำด้วยสแตนเลสติดช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำ ทำความสะอาดแบบกดหน่วงเวลาพร้อมติดตั้งแผงกันระหว่างช่องปัสสาวะ

๕.๗ ติดตั้งอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ทำด้วยสแตนเลส มีช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำ ชนิดกดเปิดน้ำแบบหน่วงเวลาเหนืออ่างล้างมือและติดตั้งกระจกเงา

**๖. ห้องสุขาสภาพสตรี**

๖.๑ ห้องสุขาแต่ละห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูปอย่างดี

๖.๒ มีห้องสุขาหญิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์ไฟเบอร์กลาส นั่งราบซีกโครก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๖.๓ พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่าง หล่อเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึม

๖.๔ ประตูห้องสุขาเป็นแบบเปิด-ปิด ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับ ปิด-เปิด และติดตั้งที่ล็อกประตู

๖.๕ ภายในห้องสุขาทุกห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด และติดตั้งพัดลมดูดอากาศ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
๖.๖ ติดตั้ง...

๖.๖ ติดตั้งอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด มีช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำชนิดกดเปิดน้ำแบบช่วงเวลา เหนืออ่างล้างมือและติดตั้งกระจกเงา

#### ๗. ห้องสุขาสำหรับคนพิการ

๗.๑ อุปกรณ์และสุขภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐานการใช้งานของผู้พิการพร้อมลิฟท์ ขึ้น-ลง

๗.๒ ประตูทำจากอลูมิเนียมหรือไฟเบอร์หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าพร้อมอุปกรณ์บานเลื่อนและกลอนล้อมาตรฐานนิยม

๗.๓ ติดตั้งอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ทำด้วยสแตนเลส มีช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำชนิดกดเปิดน้ำแบบช่วงเวลาเหนืออ่างล้างมือและติดตั้งกระจกเงา

#### ๘. ถังน้ำดีและระบบน้ำดี

๘.๑ ถังน้ำดีติดตั้งอยู่บนหลังคารถอย่างมั่นคง

๘.๒ ถังน้ำดีสร้างด้วยสแตนเลส มีความจุรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร มีท่อระบายอากาศ ขณะเติมน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว

๘.๓ มีที่เติมน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด

๘.๔ ภายในถังน้ำดีมีแผ่นกั้นกระแทก (BAFFLE PLATE)

๘.๕ มีมาตรวัดระดับน้ำถังน้ำดีและเมื่อน้ำหมดถัง จะมีสัญญาณออกดั่งเตือนโดยติดตั้งอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

๘.๖ มีท่อทางจ่ายน้ำให้กับห้องสุขาทุกห้อง ที่ปัสสาวะชายทุกช่องและอ่างล้างมือทุกชุด

๘.๗ ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดท่อดูดน้ำที่ท่อส่งน้ำ ๑ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่องสำหรับส่งน้ำเข้าระบบท่อน้ำ ภายในรถเพื่อเพิ่มแรงดันการใช้งาน

#### ๙. ถังรับรองน้ำเสีย

๙.๑ ถังรองรับสิ่งปฏิกูลติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

๙.๒ ถังน้ำเสียสร้างด้วยสแตนเลส มีปริมาตรความจุรวมกันทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร

๙.๓ มีท่อระบายอากาศชนิดไม่เป็นสนิมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

๙.๔ มีท่อทางรับน้ำจากห้องสุขาทุกห้อง ที่ปัสสาวะชายทุกช่องและอ่างล้างมือทุกชุด

๙.๕ ถังน้ำเสียทุกถังมีท่อทางต่อถึงกันทุกถัง

๙.๖ ติดตั้งท่อถ่ายเทสิ่งปฏิกูลออกจากถังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว

#### ๑๐. ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟต่างๆ

๑๐.๑ ติดตั้งไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎจราจร

๑๐.๒ ติดตั้งพัดลมดูดอากาศใช้ได้กับไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลท์ ภายในรถ ตัวพัดลมสามารถปรับดูดอากาศออกนอกตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑๐.๓ ติดตั้งพัดลมโคจรแบบสายใช้ได้กับไฟขนาด ๒๔ โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ตัว

๑๐.๔ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างภายในห้องพนักงานขับ บริเวณทางเดินกลางตัวรถ และในห้องส้วมทุกห้องเป็นหลอดไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ วัตต์ มีประสิทธิภาพ LED Luminous Efficacy ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ lm/W สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ ชม. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. พร้อมแนบเอกสารแคตตาล็อกแสดงในวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑๐.๕ มีหม้อแปลง...

๑๐.๕ มีหม้อแปลงไฟที่สามารถนำกระแสไฟขนาด ๒๔ โวลท์ (ดีซี) แปลงเป็นกระแสไฟขนาด ๒๒๐ โวลท์ (เอซี) โดยให้มีการจ่ายกระแสไฟฟ้าเพียงพอกับอุปกรณ์ที่ใช้ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๖ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ AC ๒๒๐ V ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ KVA ชนิดใช้เครื่องยนต์เป็นเครื่องต้นกำลัง จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับใช้กับระบบไฟฟ้าในรถยนต์

๑๐.๗ มีสายไฟแยกใช้ในตัวรถและสามารถเสียบเข้ากับไฟฟ้าในบ้านได้โดยมีความยาวของสายไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

๑๐.๘ ด้านบนหลังคารถ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบแสงสีฐานรองรับทำด้วยพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูป มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘×๔๐×๑๕ เซนติเมตร (กว้าง×ยาว×สูง) เลนส์ทำด้วย Polycarbonate แบบ ๒ ชั้น ชั้นนอกออกแบบให้ป้องกันฝุ่นและแมลงภายในสัญญาณไฟฉุกเฉินสามารถใช้งานได้ ๒ ระบบ ๑๒ และ ๒๔ โวลท์ โดยมีชุดควบคุมไฟแบบอัตโนมัติปรับจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๘ จังหวะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกในวันยื่นเสนอราคา

### ๑๑. ระบบเท้าข้างค้ำยัน

๑๑.๑ ติดตั้งเท้าข้างทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ คู่ กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้ทำเท้าข้างเป็นชนิดกระบอกไฮดรอลิกน้ำมันกระทำสองทาง (DOUBLEACTION) สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป ได้รับความมาตรฐาน มอก. โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พร้อมแนบเอกสารแคตตาล็อกแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๒ ติดตั้งชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์เป็นชุดส่งกำลังไฮดรอลิก ผ่านเกียร์ฝัก P.T.O. (Power take off) ต่อตรงเข้ากับปั๊มไฮดรอลิกโดยไม่ใช้เพลาชับพร้อมชุดเร่งรอบเครื่องยนต์อัตโนมัติประกอบเป็นชุดเดียวกัน เกียร์ฝัก P.T.O. ปั๊มไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยชุดส่งกำลังปั๊มไฮดรอลิกโดยไม่ใช้เพลาชับ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ หรือ EN หรือ SAE โดยต้องแสดงเอกสารทางเทคนิคของเกียร์ฝักเป็นชุดเดียวกันกับปั๊มไฮดรอลิก พร้อมแนบเอกสารหลักฐานการรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### ๑๒. เครื่องฉีดล้างทำความสะอาดรถ

เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ตัวเรือนผลิตด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ใบพัดมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร สามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ตัวปั๊มและตัวขับกำลังอยู่ในตัวเดียวกันทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ผ่านตัวระบบถ่ายทอดกำลังและมีปืนฉีดน้ำแรงดันสูงผลิตจากโลหะปลอดสนิม มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อกหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### ๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ สีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีการพัสดุปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นชนิดสีที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (หน่วยงานเป็นผู้กำหนดสี)

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

/๑๓.๒ ตัวอักษร...

๑๓.๒ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

#### ๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๔.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๔.๒ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้ามขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน	จำนวน ๑ ชุด
๑๔.๓ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๔.๔ คู่มือการใช้รถและคู่มือกาตรวจเช็คบริการ	จำนวน ๑ ชุด
๑๔.๕ อุปกรณ์หนุนล้อ	จำนวน ๒ อัน

#### ๑๕. การกำหนดเงื่อนไขอื่นๆ

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพิมพ์เขียวโครงสร้างตัวถัง พร้อมมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลระดับสามัญตาม พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ลงนามรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถสุขาเคลื่อนที่ ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ISO/๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจกรรมโรงงาน (รง.๔)

#### กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิจะเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

#### สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบบรรณรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

#### เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับสิ่งของที่ต้องการครบถ้วนตามที่กำหนด

#### การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละงวด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

#### ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ระยะเวลาส่งมอบของ

งวดเดียว ภายใน ๑๘๐ วัน

#### วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-แปดล้านบาทถ้วน-)

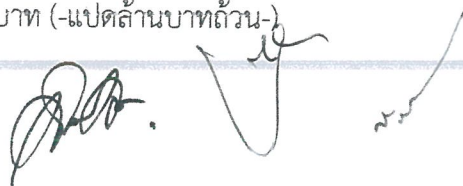
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

/๕.หลักเกณฑ์...



## ๕. หลักเกณฑ์สำหรับใช้ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ประกอบด้วย ๒ ตัวแปร ดังนี้

หลักเกณฑ์การประเมินครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน	น้ำหนักคะแนน
๑. หลักเกณฑ์การประเมินราคาที่เสนอ (Price) กับคุณสมบัติของรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน	๓๐
๒. หลักเกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน คุณภาพและคุณสมบัติที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีต้องการ	๗๐
<b>รวมคะแนนทั้งหมด</b>	<b>๑๐๐</b>

หลักเกณฑ์การประเมินให้คะแนนของราคาที่เสนอ (Price) กับคุณสมบัติของรถสุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ตัวแปรหลัก (๑) (คิดคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)

- ระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง ฯ จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากใบเสนอราคา
- การให้คะแนนพิจารณาราคาที่สมเหตุสมผลกับคุณลักษณะเฉพาะของ รถสุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. หลักเกณฑ์การประเมินราคาที่เสนอ (Price) กับคุณสมบัติของรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน (ราคาท้องถิ่นนอกเหนือจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์)

หลักการเกณฑ์พิจารณาราคาประเมิน	น้ำหนักคะแนน
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ราคา ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)	๓๐
๑. ผู้เสนอราคายื่นราคา ไม่เกิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	๓๐
๒. ผู้เสนอราคายื่นราคา ๖,๐๐๐,๐๐๑.๐๐ - ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	๒๙
๓. ผู้เสนอราคายื่นราคา ๖,๕๐๐,๐๐๑.๐๐ - ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	๒๘
๔. ผู้เสนอราคายื่นราคา ๗,๐๐๐,๐๐๑.๐๐ ขึ้นไป	๒๗
<b>คะแนนรวม</b>	<b>๓๐</b>

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนนเท่ากับ ๓๐ คะแนน และคะแนนจะลดลงตามเกณฑ์ราคา ที่เสนอสูงสุด ผู้ที่เสนอราคานอกเหนือจากหลักเกณฑ์ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

๒. หลักเกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งาน คุณภาพและคุณสมบัติที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีต้องการ (คิดคะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
๒.๑ ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	๑๐
๒.๒ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๕๐
๒.๓ การบริการหลังการขาย	๕
๒.๔ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนอด้านอื่น ๆ	๕
<b>คะแนนรวม</b>	<b>๗๐</b>

หมายเหตุ ๑ :

หลักเกณฑ์การประเมินราคาให้คิดคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

/หมายเหตุ ๒...

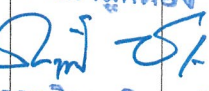
## หมายเหตุ ๒ :

-หลักเกณฑ์การประเมินข้อเสนอราคาที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานตลอดจน ประสิทธิภาพ คุณภาพและคุณสมบัติที่ต้องการ คิดคะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน

-เกณฑ์การพิจารณาทุกเงื่อนไขเป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กำหนด รายละเอียดของหลักเกณฑ์การประเมินข้อเสนอเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน ตลอดจน ประสิทธิภาพ คุณภาพและคุณสมบัติที่ต้องการ

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
<b>๒.๑ ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน</b>	๑๐
๒.๑.๑ เป็นรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีขายกันแพร่หลายตามท้องตลาด มีไซรยนต์ที่ตัดแปลงหรือแก้ไขคุณลักษณะซึ่งเอกสารไม่ตรงกับตัวรถยนต์ หรือประกอบขึ้นเพื่องานหนึ่งงานใด โดยเฉพาะคำตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นอันสิ้นสุด และขอสงวนสิทธิ์การพิจารณา	๔
๒.๑.๒ ผู้เสนอต้องนำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่สำเร็จรูปไม่เคยใช้งานมาก่อน จากประเทศไทยหรือต่างประเทศ หากเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยจะต้องได้รับใบอนุญาตการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมและถ้าเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิต/ประกอบจากโรงงานของต่างประเทศที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา	๒
๒.๑.๓ ผู้เสนอต้องมีการรับรองอายุการใช้งาน โดยต้องเสนอเงื่อนไขเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาในการใช้งานหรือเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการนำเสนอเงื่อนไขอื่น ๆ มาแสดงประกอบการพิจารณา	๒
๒.๑.๔ ต้องมีศูนย์บริการด้านอะไหล่ การรับประกันอะไหล่ที่ได้มาตรฐาน และการบริการหลังการขายที่สามารถให้บริการซ่อมบำรุงได้ทันเวลา โดยผู้เสนอต้องแสดงศูนย์บริการ หรือหมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่อพร้อมเอกสารแนบ	๒
<b>คะแนนรวมทั้งหมด</b>	<b>๑๐</b>

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
<b>๒.๒ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ</b>	๕๐
<b>๒.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป</b> เป็นรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีห้องเก็บสำหรับพนักงานขับและเจ้าหน้าที่ตอนหน้า มีห้องสุขาสำหรับอุจจาระจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ห้อง (รวมห้องน้ำสำหรับคนพิการ ๑ ห้อง) มีช่องสำหรับปัสสาวะสำหรับผู้ชายพร้อมที่กัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุดรถสุขาเคลื่อนที่ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	๕

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
 นิสิตวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
<p><b>๒.๒.๒ ตัวรถยนต์</b></p> <p>๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือ สูงกว่า</p> <p>๒. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที</p> <p>๓. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน</p> <p>๔. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์</p> <p>๕. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)</p> <p>๖. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร</p> <p>๗. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๘. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศน้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A ในห้องเก๋งตอนหน้า</p> <p>๙. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์</p> <p>๑๐. ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ-ซีดี หรือ วิทยุ-ดีวีดี MP๓ และสามารถฟังวิทยุ AM/FM ได้ครบชุดภายในห้องพนักงานขับรถตอนหน้า และสามารถเชื่อมต่อระบบเสียงและติดตั้งลำโพงในส่วนห้องสุขาสภาพสตรี/สุภาพบุรุษ และห้องน้ำสำหรับคนพิการ</p> <p>๑๑. ติดตั้งเครื่องวิทยุสื่อสาร โมบาย ขนาด ๑๐ วัตต์ พร้อมเสาสัญญาณและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมวิทยุสื่อสาร ๒ เครื่อง</p> <p>๑๒. ติดตั้งสปอยล์เลอร์หลังคาร์ดเพื่อลดแรงเสียดทาน</p> <p>๑๓. มีสัญญาณเสียงถอยหลัง Back Alarm ได้มาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ หรือ SAE หรือ มอก. มีระดับเสียงไม่น้อยกว่า ๘๗ - ๑๐๗ เดซิเบล พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา</p>	๕

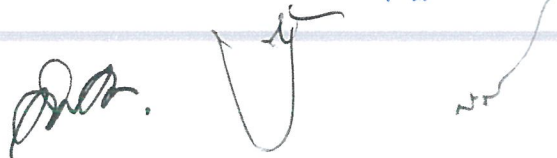
/โครงสร้าง...

สำเนาถูกต้อง



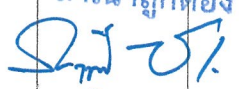
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ





เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
<p><b>โครงสร้างตัวถัง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงสร้างของตัวรถ มีลักษณะรูปลักษณะเหมือนรถบัสโดยสาร</li> <li>๒. ส่วนหน้าของตัวรถเป็นห้องพนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่</li> <li>๓. ตัวถังภายนอกด้านข้างบุด้วยเหล็กเคลือบซิงค์ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.</li> <li>๔. ผนังภายในตัวรถและฝ้าเพดานบุด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass)</li> <li>๕. พื้นทางเดินส่วนกลางบุด้วยแผ่นอลูมิเนียมลายหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.</li> <li>๖. มีประตูขึ้น-ลงที่ด้านข้างตัวรถ อย่างน้อย ๑ ประตู สำหรับสุภาพสตรี และที่ด้านท้ายระหว่างกลาง อย่างน้อย ๑ ประตู สำหรับสุภาพบุรุษ พร้อมราวจับขึ้น-ลงบันได</li> <li>๗. มีบันไดสำหรับปีนขึ้น-ลง หลังคาได้ทำจากโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel)</li> <li>๘. มีลิฟต์ขึ้น-ลง สำหรับคนพิการ ตามมาตรฐานสากล</li> </ol>	๔
<p><b>ห้องพนักงานขับด้านหน้า</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ที่นั่งคนขับแบบปรับเลื่อน เข้า-ออก ปรับ เอนหน้า-เอนหลังได้</li> <li>๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ BTU/ชม.</li> <li>๓. ภายในห้องมี เบาะนั่งแบบพนักพิง ด้านซ้ายตามความยาวห้อง</li> <li>๔. มีผนังกันระหว่างห้องคนขับกับห้องสุขา พร้อมประตู เข้า-ออก และอุปกรณ์ล็อค</li> <li>๕. มีตู้เก็บพัสดุ ๑ ตู้</li> <li>๖. มีเข็มขัดนิรภัย ตามกฎหมายกำหนด</li> </ol>	๔
<p><b>ลักษณะภายใน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. มีห้องสุขาสำหรับอุจจาระ รวมกันไม่น้อยกว่า ๘ ห้อง (รวมห้องน้ำสำหรับคนพิการ ๑ ห้อง)</li> <li>๒. ที่ปัสสาวะชายซ้าย-ขวา รวมกันไม่น้อยกว่า ๖ ช่อ</li> <li>๓. ชุดอ่างล้างมือ รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ ชุด</li> <li>๔. มีประตูกันระหว่างสุขาหญิงกับสุขาชาย จำนวน ๑ ประตู พร้อมอุปกรณ์ล็อค</li> <li>๕. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU/ชม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด</li> <li>๖. ประตูบานเลื่อน (ห้องสุขาคนพิการ) ทำจากอลูมิเนียมหรือไฟเบอร์หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าพร้อมชุดอุปกรณ์ล๊อบานเลื่อน</li> </ol>	๓

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
 หน้ช้ษาการพัสดุปฏิบัติกร

/ห้องสุขา...

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
<p><b>ห้องสุขาสภาพบุรุษ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ห้องสุขาแต่ละห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูปอย่างดี</li> <li>๒. มีห้องสุขาชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสนั่งราบชักโครก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา</li> <li>๓. พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่าง หล่อเป็นชั้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึม</li> <li>๔. ประตูห้องสุขาเป็นแบบเปิด-ปิด ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับ ปิด-เปิด และติดตั้งที่ล็อกประตู</li> <li>๕. ภายในห้องสุขาทุกห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด และติดตั้งพัดลมดูดอากาศ</li> <li>๖. มีที่ปัสสาวะชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง ทำด้วยสแตนเลสติดช่องออตกกลิ้ง มีก๊อกน้ำทำความสะอาดแบบกดหมุน่วงเวลาพร้อมติดตั้งแผงกันระหว่างช่องปัสสาวะ</li> <li>๗. ติดตั้งอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ทำด้วยสแตนเลส มีช่องออตกกลิ้ง มีก๊อกน้ำชนิดกดเปิดน้ำแบบหมุน่วงเวลาเหนืออ่างล้างมือและติดตั้งกระจกเงา</li> </ol>	๓
<p><b>ห้องสุขาสภาพสตรี</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ห้องสุขาแต่ละห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูปอย่างดี</li> <li>๒. มีห้องสุขาหญิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสนั่งราบชักโครก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา</li> <li>๓. พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่าง หล่อเป็นชั้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึม</li> <li>๔. ประตูห้องสุขาเป็นแบบเปิด-ปิด ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับ ปิด-เปิด และติดตั้งที่ล็อกประตู</li> <li>๕. ภายในห้องสุขาทุกห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ดและติดตั้งพัดลมดูดอากาศ</li> <li>๖. ติดตั้งอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด มีช่องออตกกลิ้ง มีก๊อกน้ำชนิดกดเปิดน้ำแบบหมุน่วงเวลาเหนืออ่างล้างมือและติดตั้งกระจกเงา</li> </ol>	๓

สำเนาถูกต้อง



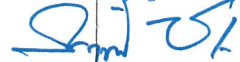
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุ [นิติการ]

/ห้องสุขา...

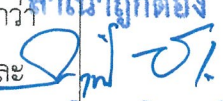
เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
<p><b>ห้องสุขาสำหรับคนพิการ</b></p> <p>๗.๑ อุปกรณ์และสุขภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐานการใช้งานของผู้พิการพร้อมลิฟท์ ขึ้น-ลง</p> <p>๗.๒ ประตูทำจากอลูมิเนียมหรือไฟเบอร์หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าพร้อมอุปกรณ์บานเลื่อนและกลอนล้อมาตรฐานนิยม</p> <p>๗.๓ ติดตั้งอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ทำด้วยสแตนเลส มีช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำชนิดกดเปิดน้ำแบบช่วงเวลาเหนืออ่างล้างมือ และติดตั้งกระจกเงา</p>	๓
<p><b>ถังน้ำดีและระบบน้ำดี</b></p> <p>๑. ถังน้ำดีติดตั้งอยู่บนหลังคารถอย่างมั่นคง</p> <p>๒. ถังน้ำดีสร้างด้วยสแตนเลส มีความจุรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร มีท่อระบายอากาศ ขณะเติมน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว</p> <p>๓. มีที่เติมน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด</p> <p>๔. ภายในถังน้ำดีมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE)</p> <p>๕. มีมาตรวัดระดับน้ำถังน้ำดีและเมื่อน้ำหมดถัง จะมีสัญญาณออกดิ่งเตือน โดยติดตั้งอยู่ในห้องพนักงานขับรถ</p> <p>๖. มีท่อทางจ่ายน้ำให้กับห้องสุขาทุกห้อง ที่ปัสสาวะชายทุกช่องและอ่างล้างมือทุกชุด</p> <p>๗. ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดท่อดูดน้ำท่อส่งน้ำ ๑ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับส่งน้ำเข้าระบบท่อน้ำ ภายในรถเพื่อเพิ่มแรงดันการใช้งาน</p>	๔
<p><b>ถังรับรองน้ำเสีย</b></p> <p>๑. ถังรองรับสิ่งปฏิกูลติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง</p> <p>๒. ถังน้ำเสียสร้างด้วยสแตนเลส มีปริมาตรความจุรวมกันทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร</p> <p>๓. มีท่อระบายอากาศชนิดไม่เป็นสนิมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว</p> <p>๔. มีท่อทางรับน้ำจากห้องสุขาทุกห้อง ที่ปัสสาวะชายทุกช่องและอ่างล้างมือทุกชุด</p> <p>๕. ถังน้ำเสียทุกถังมีท่อทางต่อถึงกันทุกถัง</p> <p>๖. ติดตั้งท่อถ่ายเทสิ่งปฏิกูลออกจากถังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว</p>	๔

สำเนาถูกต้อง


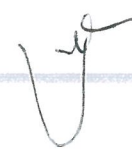
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
ผู้อำนวยการพัสดุปฏิบัติการ

/ระบบไฟฟ้า...

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
<p><b>ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟต่างๆ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ติดตั้งไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎจราจร</li> <li>๒. ติดตั้งพัดลมดูดอากาศใช้ได้กับไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลท์ ภายในรถ ตัวพัดลมสามารถปรับดูดอากาศออกนอกตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด</li> <li>๓. ติดตั้งพัดลมโคจรแบบสายใช้ได้กับไฟขนาด ๒๔ โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ตัว</li> <li>๔. ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างภายในห้องพนักงานขับ บริเวณทางเดินกลางตัวรถ และในห้องส้วมทุกห้องเป็นหลอดไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ วัตต์ มีประสิทธิภาพ LED Luminous Efficacy ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ lm/W สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ ชม. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. พร้อมแนบเอกสารแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา</li> <li>๕. มีหม้อแปลงไฟที่สามารถนำกระแสไฟขนาด ๒๔ โวลท์ (ดีซี) แปลงเป็นกระแสไฟขนาด ๒๒๐ โวลท์ (เอซี) โดยให้มีการจ่ายกระแสไฟฟ้าเพียงพอกับอุปกรณ์ที่ใช้ จำนวน ๑ ชุด</li> <li>๖. ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ AC ๒๒๐ V ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ KVA ชนิดใช้เครื่องยนต์เป็นเครื่องต้นกำลัง จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับใช้กับระบบไฟฟ้าในรถยนต์</li> <li>๗. มีสายไฟแยกใช้ในตัวรถและสามารถเสียบเข้ากับไฟบ้านได้โดยมีความยาวของสายไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร</li> <li>๘. ด้านบนหลังคารถ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบแสงสีนํ้าเงินรองรับทำด้วยพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูป มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘x๔๐x๑๕ เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง) เลนส์ทำด้วย Polycarbonate แบบ ๒ ชั้น ชั้นนอกออกแบบให้ป้องกันฝุ่นและแมลงภายในสัญญาณไฟฉุกเฉินสามารถใช้งานได้ ๒ ระบบ ๑๒ และ ๒๔ โวลท์ โดยมีชุดควบคุมไฟแบบอัตโนมัติปรับจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๘ จังหวะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกในวันยื่นเสนอราคา</li> </ol>	๔

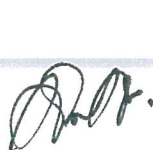
สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
 นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

/ระบบเก้าอี้ข้าง...

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
<p><b>ระบบเท้าช้างค้ำยัน</b></p> <p>๑. ติดตั้งเท้าช้างทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ คู่ ครอบงอไฮดรอลิกที่ใช้ทำเท้าช้างเป็นชนิดกระบอกไฮดรอลิกน้ำมันกระทำสองทาง (DOUBLEACTION) สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป ได้รับมาตรฐาน มอก. โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พร้อมแนบเอกสารแคตตาล็อกแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๒. ติดตั้งชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์เป็นชุดส่งกำลังไฮดรอลิก ผ่านเกียร์ฝัก P.T.O. (Power take off) ต่อตรงเข้ากับปั๊มไฮดรอลิกโดยไม่ใช้เพลาชับ พร้อมชุดเร่งรอบเครื่องยนต์อัตโนมัติประกอบเป็นชุดเดียวกัน เกียร์ฝัก P.T.O. ปั๊มไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยชุดส่งกำลังปั๊มไฮดรอลิกโดยไม่ใช้เพลาชับ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก./ISO๙๐๐๑ หรือ EN หรือ SAE โดยต้องแสดงเอกสารทางเทคนิคของเกียร์ฝักเป็นชุดเดียวกันกับปั๊มไฮดรอลิก พร้อมแนบเอกสารหลักฐานการรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p>	๔
<p><b>เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด</b></p> <p>๑. เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ตัวเรือนผลิตด้วยอลูมิเนียมอัลลอยล์ ใบพัดมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร สามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ตัวปั๊มและตัวขับกำลังอยู่ในตัวเดียวกัน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ผ่านตัวระบบถ่ายทอดกำลังและมีปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูงผลิตจากโลหะปลอดมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก./ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา</p>	๔
<b>คะแนนรวมทั้งหมด</b>	๕๐

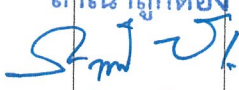
หมายเหตุ การประเมินผู้เสนอราคาต้องนำเสนอรายละเอียดคุณสมบัติของมาตรฐานสินค้าทั้งด้านเอกสารการรับรองและบริการให้มากที่สุดเพื่อพิจารณาการให้คะแนน





เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
<b>๒.๓ การบริการหลังการขาย</b>	<b>๕</b>
๒.๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีและเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานโดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอขาย ซึ่งปัจจุบันยังเปิดบริการในเขตพื้นที่ จังหวัดสระบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียงเพื่อรองรับให้บริการรถยนต์ที่จะต้องนำไปใช้งาน โดยแสดงหลักฐานรายละเอียดที่ตั้งศูนย์บริการ รายชื่อ ที่ตั้ง โทรศัพท์ ในวันยื่นเอกสารประกวดราคา	๕
๒.๓.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้าในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถยนต์หรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี	
๒.๓.๓ รถยนต์ ต้องมีบริการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาตามระยะอย่างน้อยทุก ๔ เดือน ภายในระยะเวลารับประกันอย่างน้อย ๑ ปี กรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งาน โดยปกติผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้ง	
๒.๓.๔ ข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการในการบริการหลังการขาย ตลอดจนการรับประกัน ผลิตภัณฑ์หรืออะไหล่ เอกสารการรับรองศูนย์บริการซ่อมหรือโรงงานได้รับรองมาตรฐานตลอดจนต้องนำเสนอรายละเอียดให้มากที่สุดที่แสดงถึงการบริการหลังการขายที่ประหยัดค่าซ่อมบำรุงเพื่อใช้ในการตัดสินใจคัดเลือก	
<b>คะแนนรวมทั้งหมด</b>	<b>๕</b>

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
<b>๒.๔ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ</b>	<b>๕</b>
๒.๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) ต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย	๕
๒.๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ในแบบใบยื่นเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาตัดสินด้วยหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)	
๒.๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจสามารถสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา	
๒.๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องนำแค็ตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะหรือสเปคของของครุภัณฑ์ที่นำมาเสนอในวันยื่นเอกสารประกวดราคา เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา โรงงานผู้ผลิตรถยนต์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO หรือได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม	
๒.๔.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสาร	
<b>คะแนนรวมทั้งหมด</b>	<b>๕</b>

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

**๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

ผู้สนใจ สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน (TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางต่อไปนี้

๑. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email address : [saraburipao@gmail.com](mailto:saraburipao@gmail.com)

๒. เว็บไซต์ <https://www.saraburipao.go.th>

๓. ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๔. โทรสาร หมายเลข ๐-๓๖๒๒-๒๙๙๗

ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์เพื่อที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะได้นำข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประยัต สุขเกษม)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ