

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 1 คัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,358,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2566
เป็นเงิน 1,358,000.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม 2565
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายปยุตต์ บรุษุทธิธรรม ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
 - 6.2 นายจักรี เชื้อบ้านเกาะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
 - 6.3 นายฉัตรชัย แจ่มใส ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)
(Terms of Reference:TOR)

1. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครได้อนุมัติให้โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ให้ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่สำหรับจัดซื้อรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 1,358,000.- บาท บัดนี้กองช่างมีความจำเป็นที่จะจัดซื้อรถโดยสารดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีรถยนต์ส่วนกลางสำหรับใช้ติดต่อประสานงานเพียงพอ ตลอดจนใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครตามอำนาจหน้าที่

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการ นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ ประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

4.1 ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถโดยสารหลังคาทรงสูงขนาด 12 ที่นั่ง แยกที่นั่งมีพนักงานสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีคอนโซลหลังคนขับ มีแผ่นยางปูพื้นรถยนต์ที่ห้องคนขับ ห้องโดยสารหลังปูพื้นไม้และบุผนังโดยรอบ ตอนหน้าห้องคนขับมีประตูซ้าย-ขวา ส่วนตอนหลังห้องโดยสารมีประตูกลางบานเลื่อนและประตูท้ายแบบแผ่นเดียวยกขึ้น ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง พนักกันสนิม เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์

4.3 ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

- เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติหรือระบบเกียร์ธรรมดาซึ่งมีระบบคลัตช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขวา และระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์น้ำมันหรือระบบเพาเวอร์ไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5 ระบบห้ามล้อ

- ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง
- ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรก มีช่องระบายความร้อนล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดิสเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกและเบรกมือ
- มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก

4.6 ระบบกันสะเทือน

- ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 ล้อและยาง

- ล้อและล้ออะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา
- ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- มียางอะไหล่ แม่แรงและประแจถอดล้อ พร้อมกุญแจล้อคยางอะไหล่จำนวน 1 ชุด
- มียางกันโคลนหน้า-หลัง

4.8 ตัวรถ

- โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา
- มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า 4 ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบนพร้อมโซ้ค้ำประตูอย่างดี
- แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
- มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด
- ติดฟิล์มกรองแสงกันแสงยูวีที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) ความเข้มด้านหน้าและหลัง ไม่น้อยกว่า 40% ด้านข้างไม่น้อยกว่า 60% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
- พนักกันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน

4.9 อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- มีไฟหน้าตัดหมอก
- มีกันชนหน้าและกันชนหลัง
- มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.10 เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

4.11 อุปกรณ์ประจำรถ

- ต้องไม่ต่ำกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิต และสามารถติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้

ตามรายการดังนี้

- ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด
- แม่แรง จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน 1 ชุด
- สายสำหรับพวงแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด
- สายเคเบิลสำหรับลากจูง จำนวน 1 ชุด
- ไฟส่องสว่างเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ได้ จำนวน 1 ชุด
- หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน 1 ชุด
- ผ้ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน 2 แผ่น และผ้ายางปูพื้นรถยนต์ห้องคนขับ จำนวน 1 ชุด
- มีกระจกไฟฟ้า 2 บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- พื้นรถภายในห้องผู้โดยสารปูด้วยพรมดูราฟลอร์ และบุด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ
- บุผนังโดยรอบ และฝาท้ายด้วยวัสดุไวนิลหรือดีกว่า
- กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า) ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่
- กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิตและติดกระจกมองหลัง

แบบขาสั้น

- ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับ หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี

- ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้ามีหมอนรองศีรษะ เบาะทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี แก้อั้วผู้โดยสารด้านหลังคนขับหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ปรับเอนนอนได้ เป็นเบาะทรงสูงทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี แยกที่นั่งทุกตัวหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี

- ติดตั้งเครื่องเสียงดีทรอยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM และมีช่องต่อ USB หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) จำนวน 1 ชุด

/- ป้ายสามเหลี่ยม...

- ป้ายสามเหลี่ยม ใช้เพื่อเป็นสัญลักษณ์ในการจอดรถในกรณีฉุกเฉิน และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในระยะไกล

- อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทฯ เสนอ (ถ้ามี)

4.12 สีตัวรถและตราเครื่องหมายหน่วยงาน

- สีตัวรถ และสีอื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สำหรับตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน จะกำหนดภายหลัง

4.13 เงื่อนไขการเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครกำหนดเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุ ยี่ห้อ รุ่นของรถ เครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง คอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง พร้อมทั้งแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง ตลอดจนหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในวันยื่นเอกสารเสนอราคาเพื่อประโยชน์ของทางราชการและบริการหลังการขาย

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุและเงื่อนไขการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- สถานที่ส่งมอบ เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครกำหนด
- การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 เป็นระยะเวลา 1 ปี ในวันส่งมอบรถ
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวซึ่งโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครแล้ว จึงจะเบิกจ่ายเงิน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะพิจารณาคัดเลือก โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

6.1 ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ 50

6.2 ด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ

- คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ 50 ประกอบด้วย

6.2.1 สมรรถนะเครื่องยนต์ ร้อยละ 20

6.2.2 ระบบส่งกำลัง ร้อยละ 15

6.2.3 ระบบห้ามล้อ ร้อยละ 5

6.3 ข้อเสนอด้านเทคนิคอื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ 10

6.3.1 ระยะทางของศูนย์บริการที่ใกล้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 5

6.3.2 จำนวนศูนย์บริการมาตรฐานที่อยู่ใกล้เคียงจังหวัดสมุทรสาคร ระยะห่างไม่เกิน 100 กิโลเมตร ร้อยละ 5

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 1,358,000.- บาท

8. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน


ผู้ขายส่งมอบ จำนวน 1 งาน ให้ครบก่อน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายแล้ว ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด 1 งาน

9. อัตราค่าปรับ

คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาซื้อทั้งหมด

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ดีภายใน 7 วัน นับจากที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

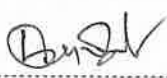
(นายปุนณรัตน์ บริสุทธิ์นฤดม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจักรี เชื้อบ้านเกาะ)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส