

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
วงเงิน ๑,๕๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ มีภารกิจโครงการ
และการปฏิบัติราชการต่าง ๆ จำนวนมาก จึงจำเป็นต้องใช้ยานพาหนะสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่
ผู้รับผิดชอบตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ในการตรวจการณ์ ติดตามโครงการแผนงานต่าง ๆ ตลอดจน
ออกพื้นที่ให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบภัยต่าง ๆ จำเป็นต้องจัดหารถยนต์ส่วนกลางที่มีสมรรถนะและสภาพดีพร้อม
ใช้งานในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับใช้ใน ติดตามโครงการ/แผนงานต่าง ๆ ตลอดจนออกพื้นที่ให้ความช่วยเหลือ
ประชาชนผู้ประสบภัยต่าง ๆ

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ ได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นตติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่
งานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
วงเงิน ๑,๕๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการต่อไปนี้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำ
กว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ

โดยมีคุณลักษณะดังนี้

- ๑) เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า - ออก)
- ๒) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- ๓) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ
วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- ๔) ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ๕) โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน
- ๖) มีประตูด้านหลัง

คุณลักษณะอื่น ๆ

ลักษณะรถ

๑. เป็นรถยนต์นั่ง มีประตูเข้า - ออก ด้านข้างไม่น้อยกว่า ๔ ประตู และด้านท้าย ๑ ประตู
๒. เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
๓. ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดจากพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
๔. เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบภายในประเทศ
๕. ส่วนภายในรถยนต์ มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง แบบ ๓ แถว นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง เป็นไปตามมาตรฐานของผลิต

ขนาดและน้ำหนักของรถ

๑. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
๒. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร
๓. ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
๔. ฐานล้อ หรือ ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร
๕. รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่มากกว่า ๖.๐๐ เมตร
๖. น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ กิโลกรัม

เครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
๒. ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๓. ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

ระบบขับเคลื่อน

๑. เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติเดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๖ จังหวะ พร้อมเกียร์ถอยหลัง

ระบบบังคับเลี้ยว

๑. ระบบพวงมาลัยขวา และเป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้และหรือยุบตัวได้

ระบบห้ามล้อ

๑. ล้อหน้า เป็นแบบดิสก์เบรก
๒. ล้อหลัง เป็นแบบดิสก์เบรก

ระบบกันสะเทือน

๑. ด้านหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๒. ด้านหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

๑. ระบบไฟฟ้า , แบตเตอรี่ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ขนาดของล้อและยาง

๑. กระแสล้อเป็นแบบอัลลอย จำนวน ๔ ล้อ และล้ออะไหล่ ๑ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยาง

การป้องกันสนิม

๑. มีการพ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด

การป้องกันความร้อน

๑. ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมแบบเต็มบาน ที่กระจกประตูทั้งหมด, กระจกหน้า และกระจกด้านหลัง พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี (แบบเอกสารหรือแคตตาล็อกประกอบการพิจารณา)

สรุป

๑. เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต (สีของตัวรถ เป็นไปตามท้องค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด)

อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)

๑. กันชนหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๒. กันชนหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๓. บันไดข้างสำหรับขึ้น - ลง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๔. กระจกมองข้าง ซ้าย - ขวา ปรับและพับได้ ด้วยระบบไฟฟ้า
๕. ไฟหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. มีไฟตัดหมอก
๗. ใบปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้

อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)

๑. กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสาร แฉกหน้า สามารถปรับขึ้น-ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า
๒. เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น-ลงของกระจกทั้งหมด
๓. กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสาร แฉกหลัง สามารถปรับขึ้น-ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า
๔. เบาะที่นั่งทั้งหมด เป็นแบบหนังหรือหนังสังเคราะห์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๕. เบาะที่นั่งด้านคนขับ สามารถปรับได้ ๖ ทิศทาง ด้วยระบบไฟฟ้า
๖. มีไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร
๗. มีชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP๓/CD หรือดีกว่า จอสัมผัสพร้อมระบบนำทางและเชื่อมต่อด้วย Bluetooth และกล้องมองหลัง ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
๘. ภูเขาพร้อมรีโมท แบะระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
๙. มีช่องต่อไฟฟ้ากระแสตรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐. ติดตั้งกล้องหน้าแบบมีจอภาพ เพื่อบันทึกเหตุการณ์ขณะขับขี่

อุปกรณ์ความปลอดภัย

๑. กระจกมองหลัง ภายในห้องโดยสาร
๒. เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ที่ (เบาะผู้นั่งขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร แฉกหน้า)
๓. เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ที่ และแบบ ๒ จุด ๑ ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสารแฉกที่ ๒)
๔. เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสารแฉกที่ ๓)
๕. มีถุงลมนิรภัย เสริมความปลอดภัย ด้านคนขับ ผู้โดยสาร
๖. มีไฟเบรก ดวงที่ ๓ ด้านนอกรถ
๗. ระบบเบรกเป็นแบบ ABS
๘. สัญญาไฟเตือนระบบต่าง ๆ

เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. รับประกันการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม.
๒. ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิตและภาษีอื่น ๆ แล้ว
๓. ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนรถในนามสำนักงาน พร้อมชำระค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนรถจนแล้วเสร็จ
๔. เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ในการซ่อมบำรุงรักษารถ ยีห้อรถที่เสนอราคา จะต้องมิใช่รวม และศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานทั้งด้านอะไหล่และบริการหลังการขาย ภายในเขตพื้นที่ จังหวัดชัยภูมิ
๕. ผู้เสนอราคาได้จะต้องทำประกันภัยประเภท / ชั้น ๑ ให้ในระยะเวลาคุ้มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียด ก็ เพื่อ ประโยชน์สูงสุดของทางราชการเท่านั้น

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกันยายน ๒๕๖๓

๗. ระยะเวลาการส่งมอบสิ่งของ

- ๖.๑ กำหนดส่งมอบรถยนต์ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย
๖.๒ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันส่งมอบ
๖.๓ กำหนดเวลาชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ตามสัญญา พร้อมจดทะเบียนรถยนต์ ดังกล่าว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๘. งบประมาณการดำเนินการดำเนินการ วงเงิน ๑,๕๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) หลักเกณฑ์การ พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม

- ๗.๑ โดยใช้งบประมาณตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โอนครั้งที่ ๑๗ โอนตั้งรายการใหม่ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์ตรวจ- การณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๑,๕๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๗.๒ ราคากลาง ในการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๑,๕๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้ราคาตามบัญชีราคา- มาตรครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๒

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์

- (/) ราคาต่ำสุด
() ราคาต่อรายการ
(/) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๘ (ค) ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๑๐. การทำสัญญา

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอำพล เดชพลกรัง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนาวิน เจริญศักดิ์)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายบุญญักษ์ คำโค)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน