

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน ๑ คัน

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์และข้อร้องเรียน กรมบัญชีกลาง ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กอร) ๐๔๐๕.๕/๕๓๔๔ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นควรยกเลิกประกาศจัดซื้อจัดจ้าง และดำเนินการใหม่ให้ถูกต้อง สำหรับการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามภารกิจ หน้าที่ การตรวจสอบข้อมูล การแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้แก่ประชาชน ตลอดจนเพื่อให้การกำหนดคุณองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านระกาศจึงได้ดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ขึ้นมา

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้เป็นพาหนะในการเดินทางไปปฏิบัติงานทั้งในและนอกพื้นที่ ให้มีความคล่องตัว ทนเวลาและมีประสิทธิภาพ ตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานฯ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านระกาศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สลະสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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



๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ให้แนบต้นฉบับหรือฉบับจริงหรือสำเนาที่รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔. ข้อกำหนดรายละเอียดขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

รถยนต์ตรวจการณ์ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ ๗ ที่นั่ง สีดำ ห้องโดยสาร มี ๔ ประตู (เข้า-ออก) และมีประตูท้ายสามารถเปิดใส่สิ่งของได้ เป็นหลังคาขึ้นเดียวตลอดทั้งคัน

๒. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน เป็นรถยนต์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ มีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน

๓. มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง แบบ ๓ แถว (เป็นเบาะหนัง) นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ติดฟิล์มกรองแสง และพ่นป้องกันสนิมรอบคัน

๕. ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร

๖. โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวกันตลอดคัน

๗. อุปกรณ์อำนวยความสะดวกตามมาตรฐานโรงงาน พร้อมยางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถ

๘. มีกระจกมองข้างทั้งสองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง ไฟฉุกเฉิน ระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร

๙. รถยนต์ที่เสนอราคาครั้งนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีทุกประเภทและค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและค่าขนส่งแล้ว

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ระบบเครื่องยนต์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ถึงบรรจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๑.๒ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒. ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

๒.๑ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ ยางตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๕ เส้น (รวมยางอะไหล่) โดยต้องเป็นยางใหม่

๒.๓ เกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ และระบบช่วงล่างเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า

๓. ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัย

๓.๑ พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้

๓.๒ มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. สีดำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. เครื่องเสียง วิทยุ เครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต



๖. ระบบความปลอดภัย

- ๖.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท
- ๖.๒ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๓ มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๔ มีระบบเบรก ABS มีระบบควบคุมการทรงตัว ระบบป้องกันล้อล็อก
- ๖.๕ กระจกมองหลัง สามารถมองจากภายในได้สะดวก
- ๖.๖ มีระบบไฟส่องสว่าง สัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วน เช่น ไฟตัดหมอก ไฟเบรกดวงที่ ๓ เป็นต้น
- ๖.๗ มีบันไดข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๘ ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๙ แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๑๐ ทั้งนี้ ระบบความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือดีกว่า

๗. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- ๗.๑ ล้อ-ยางอะไหล่
- ๗.๒ แม่แรงยกรถและเครื่องมือถอดล้อ
- ๗.๓ สายพ่วงแบตเตอรี่
- ๗.๔ ไขควงปากแบนและปากแฉก
- ๗.๕ ฤกษ์หรือกล่องใส่เครื่องมือ
- ๗.๖ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแสดนเลส
- ๗.๗ กล้องบันทึกภาพด้านหน้าและหลัง สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนผ่าน Wi-Fi สามารถ

ตรวจสอบและบันทึกภาพ/วิดีโอจากกล้องผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน ทำงานร่วมกับ G-Sensor ซึ่งเป็นระบบรองรับการสั่นสะเทือน เมื่อมีการเคลื่อนไหวอย่างแรงหรือเกิดอุบัติเหตุ แม้ดับเครื่องยนต์ ก็ยังสามารถบันทึกเหตุการณ์พร้อมตำแหน่งที่ตั้งที่เกิดเหตุการณ์ได้ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ๗.๘ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบใน CATALOG หรือดีกว่าตอนยื่นข้อเสนอ

๘. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๘.๑ ติดสติ๊กเกอร์ และพ่นสีตราสัญลักษณ์ ชื่อหน่วยงานตามที่ อบต.บ้านระกาศกำหนด
- ๘.๒ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันโดยบานหน้าต่างติดตั้งที่ความเข้มไม่เกิน ๔๐% รอบคันความเข้ม ๖๐% (ฟิล์มรถยนต์สามารถป้องกันรังสี UV จากแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า ๙๐%) โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือดีกว่า

- ๘.๓ กุญแจรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อก

- ๘.๔ การรับประกันความบกพร่องคุณภาพรถยนต์ อย่างน้อย ๑ ปี

- ๘.๕ การรับประกันเครื่องยนต์ ช่วงล่างที่มีได้มีการดัดแปลง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งมาถึงก่อน หากมีความชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือการรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติและตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้

- ๘.๖ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆ ตลอดจน พรบ. ค่าครองชีพผู้ประสบภัยจากรถตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ๑ ปี

- ๘.๗ มีอุปกรณ์ เครื่องมือมาตรฐานอื่นที่มีได้กล่าวถึงตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๘.๘ มีสมุดการรับประกันคุณภาพ และการบำรุงรักษารถยนต์

- ๘.๙ มีสมุดคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย)



๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านระกาศ โดยค่าธรรมเนียมต่างๆ ผู้ขายเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน ๑๐๐% เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามรายละเอียดการส่งมอบและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจสอบพัสดุแล้วเสร็จและปรากฏว่าถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขของสัญญาทุกประการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานการรักษาความสงบภายในงานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ตรวจการณ์ งบประมาณ ๑,๔๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๘. อัตราค่าปรับ

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้า เกินระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญา

๙. วิธีการจัดจ้าง

วิธีประกาศเชิญชวน (e-Bidding)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรบุตร ล้อมเมตตา)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการ

(อธิพงษ์ สุวรรณศรี)

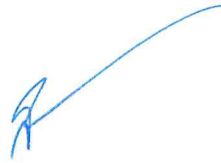
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรภัศรณ ชนะภัย)

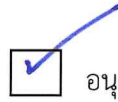
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(นางกัญญภัทร...



(นางกัญญภัทร วัลย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านระกาศ



อนุมัติ



(นายอนุภาพ ฉันทธนไพบูลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านระกาศ