

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference ; TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

๑.ความเป็นมา

ด้วยสภาเทศบาลตำบลคำก่าว ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ในคราวประชุมสมัยสามัญที่สามครั้งที่สอง เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ให้ใช้เงินทุนสำรองสะสมเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน รวมทั้งสิ้น ๑ โครงการ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในกิจการของเทศบาลตำบลคำก่าว และติดต่อราชการให้ทันต่อเหตุการณ์ ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถด้านกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กบข. หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๓.๑๒ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
๓.๑๓ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่
ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อพัสดุ

- จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ท้ายบรรทุก
เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ หลังมีกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - เป็นกระบะสำเร็จรูป
 - เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
 - เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต
 - เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทยและไม่เคยใช้งานมาก่อน มีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน
 - เป็นรถที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ณ วันที่เสนอราคา
- ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องตาม พ.ร.บ.ขนส่งทางบก
- ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีด แบบคอนมอนเรล
 - ระบบเบรก น้ำดีสเบรก หลังแบบดรัมเบรก
 - ล้อและยาง ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ เส้น ล้อและยางอะไหล่ ล้อกระทะเหล็ก จำนวน ๑ เส้น (ตาม
มาตรฐานผู้ผลิต)
 - เป็นกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู ตอนหน้าเบาะปรับเอนนอนและปรับเลื่อนหน้า-หลัง ได้
 - รถจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)
- รับประกันไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
- เครื่องปรับอากาศทั้งหมดต้องเป็นของใหม่
 - ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
 - ทั้งนี้ กำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์
สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. ลักษณะทางเทคนิคของตัวรถยนต์

๕.๑ เครื่องยนต์

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ
- ระบบจ่ายน้ำมันเป็นหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
- เครื่องยนต์ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๒๕๕๐ - ๒๕๕๕ หรือดีกว่า (มีเอกสารแสดงในการยื่นเอกสาร)
- ระบบกำลังส่งเกียร์ธรรมดา มีเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรกล้อหลังเป็นดรัมเบรก
- ระบบเบรกหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีครีระบายความร้อนหรือดีกว่า ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรกพร้อมหม้อลมช่วย และมีเบรกมือติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบใช้ค้ำพ
- พวงมาลัยแบบเร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง หรือดีกว่า สามารถปรับ ระดับสูงต่ำได้ และแกนพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้หรือถอยเข้าออกได้

๕.๒ ระบบล้อและยาง

- กระทะล้อเป็นล้ออัลลอยล์และยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๕/๗๐ R๑๖ All Terrain ตามมาตรฐานโรงงาน
- ยางอะไหล่ ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๕/๗๐ R๑๖ All Terrain พร้อมกระทะเป็นล้อเหล็ก ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผลิต จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมงตามมาตรฐานโรงงาน
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- มีระบบเซ็นทรัลล็อคพร้อมกุญแจรีโมท
- ไฟตัดหมอกคู่หน้า
- มาตรวัดและสัญญาณที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๔ ระบบรักษาความปลอดภัย

- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมทั้งแตร
- มีที่ปัดน้ำฝน
- มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. อุปกรณ์มาตรฐาน

- กระจกปรับไฟฟ้า
- กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า
- ระบบเบรก ABS
- เครื่องปรับอากาศ
- เครื่องเล่น CD , MP๓/USB สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth รองรับโทรศัพท์ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๔ ที่นั่ง
- ติดตั้งกันชนหน้า กันชนท้าย
- มีบันไดข้างซ้าย-ขวา
- ตอนหลังเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานผู้ผลิตกระบะไลน์เนอร์
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมทั้งแตร
- มีที่ปัดน้ำฝน
- มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗. อุปกรณ์เพิ่มเติม

- ติดตั้งแผ่นพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลน์เนอร์ปูเต็มพื้นภายในกระบะยี่ห้อเดียวกับตัวรถ
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงทั้งคันอย่างดีที่สุดที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ และกระจกด้านหลังภายในห้องผู้โดยสาร ไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ โดยรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ติดตั้งพนักงากระบะผลิตจากวัสดุกันสนิมโดยไม่ใช้ระบบเจาะ
- ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน
- มีกรอบป้ายทะเบียน
- ติดตั้งพรมหรือยางรองพื้นกันฝุ่นในห้องโดยสารหน้า - หลัง
- ติดตั้งกล่องนํ้ารถยนต์ บันทึกได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
- มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย

๘. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- มีระบบล็อกเบรก ล็อคครัช (ล็อคเทค)
- มีระบบสัญญาณกันขโมย
- มีไฟหน้าตัดหมอก

๙. อื่นๆ

- อุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตพร้อมแนบเอกสารประกอบ (หนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์)
- รับประกันคุณภาพและความซารุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

- ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงที่ระบุรายละเอียดยี่ห้อที่เข้าเสนอราคา
- ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการของผู้แทนจำหน่ายในจังหวัดกาฬสินธุ์ หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อให้เข้ารับบริการได้สะดวก การบำรุงรักษา ฟรีค่าแรงตามกำหนดเวลา หรือระยะทางที่กำหนดในเอกสารที่รับประกันคุณภาพ
- ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามสี และเกียร์ ตามที่เทศบาลตำบลคำก้ำวกำหนด

๑๐. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงานของเทศบาลตำบลคำก้ำว บริเวณข้างประตูรถทั้งสองข้างขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร และชื่อหน่วยงาน และหมายเลขครุภัณฑ์) และพ่นตัวอักษร อักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร ไว้ด้านบนรถทั้งสองข้างพ่นด้วยสีขาวและมีสติ๊กเกอร์อักษรเต็มของหน่วยงานไว้ด้านหน้ารถขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ด้านล่างสัญลักษณ์ ๐๐๑-๖๒-๐๐๐๒
- ผู้ขายต้องติดสติ๊กเกอร์ชื่อ เทศบาลตำบลคำก้ำว ไว้ที่กระจกหน้ารถด้านบน ขนาดและสีตามความเหมาะสมและเห็นได้ชัดเจน

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์

- ยางอะไหล่พร้อมกระทะ	จำนวน	๑	ล้อ
- แม่แรงพร้อมด้ามขนาดมาตรฐาน	จำนวน	๑	ชุด
- ประแจถอดล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน	๑	ชุด
- ไชควงปากแบนและปากแฉก	จำนวน	๑	ชุด
- เครื่องมือตามมาตรฐานประจำรถ	จำนวน	๑	ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษา รถ ภาษาไทย	จำนวน	๑	ชุด

๑๒. ระยะเวลาการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลคำก้ำว ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลคำก้ำว

๑๓. เงื่อนไขอื่นๆ

- ต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน และผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ตั้งเดิมภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- มีศูนย์บริการมาตรฐาน
- การนำเข้าบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายได้ทุกจังหวัดทั่วประเทศ
- มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
- ต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

- หลังจากส่งมอบแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียน โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด


- การจ่ายเงิน จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่หน่วยงาน โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และอื่นๆ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

หมายเหตุ การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่งที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณรงฤทธิ์ อุปจันโท)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสิริภัทร ฤคทอง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสมใจ กาบบัวศรี)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) 
(นายสุวิทย์ ภูลันแก้ว)
นายกเทศมนตรีตำบลคำกั่ว