

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง
งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน
กองการศึกษา เทศบาลตำบลบ้านแหลม

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองการศึกษาจะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิล แคล็บ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (ตั้งตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์เดือนธันวาคม ๒๕๖๕) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไขครั้งที่ ๗ ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคล็บ จำนวน ๑ คัน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๑) ข้อ ๒๙ (๒) และข้อ ๓๑

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- (๑) เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพค้าขายสินค้าตามที่ต้องการ หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียนด้วย และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน
- (๒) มีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (๓) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านแหลม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- (๔) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ/รายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ รถบรรทุกขนาดขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคล็บ ๔ ประตู
- ๔.๑.๒ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิตเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป ณ วันที่เสนอราคา
- ๔.๑.๓ พวงมาลัยพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑.๔ ราคารวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔.๒ เครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมระบบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรลพร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

เกียร์อัตโนมัติ มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์และวัดความเร็วรถยนต์ที่หน้าปัด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเบรก

๔.๔.๑ ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีบริบายความร้อน ระบบเบรคหลังแบบดิสก์เบรกมีครีบริบายความร้อนหรือแบบดรัมเบรก มีเบรกมือติดตั้งภายในรถยนต์

๔.๔.๒ ระบบป้องกันล้อล็อก ABS ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔.๓ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครงหลังแบบแหวน

๔.๕ ระบบไฟฟ้า

๔.๕.๑ แบตเตอรี่เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๕.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมขนส่งกำหนดและเป็นอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๕.๓ ไฟหน้าแบบ LED หรือมาตรฐานตามรุ่นที่ผลิต

๔.๕.๔ ไฟตัดหมอกหน้า เป็นอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ความจุถังน้ำมัน

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๗ ขนาดยาง

๔.๗.๑ ยางเรเดียล หรือ All Terrain ชนิดไม่มียางใน แบบยางต้องสามารถรองรับทุกรูปแบบของการขับขี และทุกสภาพถนน เป็นของใหม่อายุการผลิตไม่เกิน ๑ ปี พร้อมล้ออัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๗.๒ ยางอะไหล่ ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ที่ระบุไว้ในแค็ตตาล็อก ยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ พร้อมที่ล็อกยางอะไหล่

๔.๘ ขนาดตัวรถ

เป็นทรงสูง ความกว้าง ความยาว ความสูง เป็นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙ ซีร็อกและตัวถัง

๔.๙.๑ ซีร็อกใช้สีเมทาติก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ซึ่งจะกำหนดสีภายหลัง

๔.๙.๒ ตัวถังรถ เป็นเก๋ง ๒ ตอน มี ๔ ประตู กระงะที่ประตูขึ้นลงได้ด้วยไฟฟ้า, ขึ้น-ลงอัตโนมัติ

๔.๑๐ อุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๐.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐.๒ กระงะประตูทุกบานติดฟิล์มกรองแสง ชนิดกันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ % กระงะหน้าต่างติดฟิล์มกรองแสงแบบเต็มบานชนิดกันแดดไม่น้อยกว่า ๔๐ % รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๑๐.๓ กระงะมองข้าง สามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐.๔ กระงะมองหลังสามารถปรับลดแสงสะท้อนได้ภายในเก๋ง กระงะมองข้างซ้าย-ขวาข้างละ ๑ อัน มีที่บังแดด ๒ อัน ที่ปัดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำล้างกระงะแบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐.๕ วิทียู ซีดี MP๓ หรือ DVD สามารถเชื่อมต่อด้วย Bluetooth และมีลำโพง ๔ ตัว หรือดีกว่า

๔.๑๐.๖ มีระบบเซ็นทรัลล็อก และระบบป้องกันการโจรกรรม ระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม(Immobilizer) พร้อมกุญแจรีโมท ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๔.๑๐.๗ เชื้อชนิดนิรภัย ติดตั้งตามกฎหมายและตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๘ มีระบบกลุ่ลมเสริมความปลอดภัย (คู่น้ำ) หรือดีกว่าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๙ มีกั้นชนหลัง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๑๐ ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องสำเร็จรูป (Liner)
- ๔.๑๐.๑๑ กรอบแผ่นป้ายทะเบียน แนบโลหะ พร้อมสกรูยึด จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๐.๑๒ ยางกันโคลน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๑๓ มีผ้ายางปูพื้นรถภายในห้องโดยสาร
- ๔.๑๐.๑๔ พ่นกันสนิมรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๑๐.๑๕ มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๑๖ หนังสือคู่มือการใช้รถ และหนังสือการรับประกันต่างๆ จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๑ การบริการหลังการขายและเงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้จำหน่าย (Distributor) ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต รถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ พร้อมแนบเอกสารประกอบเพื่อพิจารณา

๔.๑๑.๒ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค, ซ่อมบำรุงรักษาที่ได้มาตรฐานเดียวกันและสามารถตรวจเช็คและซ่อมบำรุงได้ตามจังหวัดนั้นๆ ทั่วประเทศทุกจังหวัด โดยสามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดได้อย่างสะดวก

๔.๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ ยี่ห้อ/รุ่น ที่เสนอราคา พร้อมแนบเอกสารและแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา เพื่อสะดวกต่อการพิจารณาและการตรวจรับพัสดุของคณะกรรมการ

๔.๑๑.๔ ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๔.๑๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถในนามสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหลม ต้องนำรถไปตรวจสภาพให้ถูกต้องตามระเบียบของกรมขนส่งทางบกและต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายภาษีต่างๆ รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทั้งหมดและจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๔.๑๑.๖ ราคาที่เสนอต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันพิจารณาผลการประกวดราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะรุ่นรถยนต์ที่เสนอราคา

๔.๑๑.๘ ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใดๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณาจากสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหลม โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๑.๙ พ่นสีเครื่องหมายเทศบาลตำบลบ้านแหลมและหมายเลขครุภัณฑ์ ติดประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านแหลมกำหนด

๔.๑๑.๑๐ อุปกรณ์ล้อเบรกหรือคลัช

๔.๑๑.๑๑ ประกัน พรบ. และประกันชั้น ๑ ระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๑.๑๒ น้ำมันเชื้อเพลิงเติมถึงในวันส่งมอบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

ภายใน.....๒๐.....วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขอซื้อของจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๖.๑ พัส্তুที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ (ถ้ามี) และหากมี ผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย หรือ

๖.๒ เป็นกรณีดังต่อไปนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา (๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะและจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ (๒) เป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองครั้ง หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน ตามนัยหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามที่ประชุมสภาเทศบาล มีมติเห็นชอบให้กันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ที่โอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ในงบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค้น จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (ตั้งตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์เดือนธันวาคม ๒๕๖๕) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก่ไขครั้งที่ ๗ ประจำปี ๒๕๖๖

๘. งานดูงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานดังกล่าว กองการศึกษาสังกัดเทศบาลตำบลบ้านแหลม ครบถ้วน ถูกต้อง ตาม ใบสั่งจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ


ร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ไม่มี -

๑๑. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

กำหนดราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาวศิริพร กระจำดวง)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาววรศรา เหล่ารอด)
ครู ค.ศ.๓

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวรุจิรา ประยงค์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน