

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๔ ประตู ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองบึงกาฬ ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานสังคมสงเคราะห์ (หน้า ๑๑๔) งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ตั้งไว้ ๑,๐๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณคงเหลืองบประมาณ ๑,๐๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๔ ประตู ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน สำหรับเป็นรถยนต์ส่วนกลางของเทศบาลเมืองบึงกาฬ ใช้ประจำกองสวัสดิการสังคม ในการติดต่อราชการ ออกพื้นที่บริการประชาชนในพื้นที่

๓.คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบึงกาฬ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์คุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรายหนึ่งมาแสดงด้วย

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

ลักษณะทั่วไป

๑. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ชนิด ๔ ประตู

๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓. สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔. ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู)

๕. ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อย และสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดี่ยวยตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คนรวมทั้งพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลี้ยวและเอนนอนได้

๖. ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีแบบ ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๗. มีประตูเปิด-ปิด ๒ ข้างๆละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๘. ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้างสามารถเปิดและปิดล๊อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล๊อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๙. กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVETY GLASS)

๑๐. กระจกมองข้างซ้ายขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๒. เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามที่ กรมควบคุมมลพิษ กำหนด

๑๓. เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างต้องเป็นของใหม่ ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๑๔. สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็ก สีเดียวกันกับตัวรถ กระบะปูพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่างๆต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อม ที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย.

๑๕. กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๖. มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๑๗. ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๑ ลักษณะทางเทคนิคของระบบรถยนต์

ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- ระบบเครื่องยนต์ มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องสลากระเบียวของกรมควบคุมมลพิษ)

ระบบส่งต่อกำลัง (STRANSMISSION STYTEM)

- เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอย ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ขนาดล้อและยาง

- ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R๑๗ ทั้ง ๔ ล้อ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระทะล้อ เป็นอัลลอย หรือ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีกระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- มียางกันโคลนหน้า - หลัง

เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

- มีอุปกรณ์ป้องกันการเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นมีไม่เพียงพอ
- การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้
- มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์พริงและเหล็กกันโคลง หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ และไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์แปร์
- อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก
- มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟแสงสว่างไฟหน้า และสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก
- มีเครื่องเล่นวิทยุ ดีวีดี จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิทัลพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง แยกซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือเป็นเครื่องเล่นวิทยุรุ่นใหม่ตามมาตรฐานของรถยนต์
- มีนาฬิการะบบดิจิทัล

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร หรือมาตรฐานผู้ผลิต

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ไฟหน้าตัดหมอก
- กันชนหน้าและกันชนหลัง
- คานเหล็กนิรภัยด้านข้าง
- ถุงลมนิรภัยคู่หน้าไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ระบบเสริมแรงเบรค ABS และระบบกระจายแรงเบรค EBD
- มีกล่องบันทึกหน้าและหลังขณะวิ่ง
- มีระบบล็อกเกียร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

อุปกรณ์ติดตั้ง

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า ๖๐ % และด้านหน้าไม่เกิน ๔๐ % สามารถป้องกันแสง UV ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- มีกันสาดประตู ๔ บาน
- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง

สีของรถยนต์

- สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดย เทศบาลเมืองบึงกาฬ จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์บรรทุก) ตามรุ่นนั้น ๆ ที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ
- ต้องประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุ หรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ภายใน ๕ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือ แผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อ นั้น ๆ ที่เสนอราคามาพร้อมด้วย และโดยเฉพาะในเขตอำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ หรือ อำเภอใกล้เคียง
- กำหนดส่งไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลเมืองบึงกาฬ ให้ถูกต้องครบถ้วน
- ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นคู่สัญญากับเทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องพันทราบสัญลักษณ์ของเทศบาลเมืองบึงกาฬ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลเมืองบึงกาฬ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานจะต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
- ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นคู่สัญญากับทางเทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ เทศบาลเมืองบึงกาฬ และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยชั้น ๑ ตามพระราชบัญญัติและมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

- ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ เต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานทันที

สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อ จัดจ้าง พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ข้อ ๓ (๓.๑ ๓.๒ ๓.๓)

ดังนั้น ในการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๔ ประตู ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ เทศบาลเมืองบึงกาฬ ประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษรับรอง โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราสลากเขียว) ประกอบการจัดซื้อจัดจ้างด้วย

เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองบึงกาฬ จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์บรรทุกไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

๖.ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ สำนักงานประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๐๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำ (Price)

๘. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

เทศบาลเมืองบึงกาฬ ๕๗๑ ม.๑ ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ ๓๘๐๐๐
โทร ๐๔๒-๔๙๐๘๗๘ โทรสาร.๐๔๒๔๙๑๔๐๘

๙. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและวิธีการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

| | | |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๑. นายสมบุญ ไสวงาม | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | ประธานกรรมการ |
| ๒. พันจ่าเอกสมพร การบุรุษ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป | กรรมการ |
| ๓. นายธนภฤต วงศ์สมบัติ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน | กรรมการ |

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำ TOR

(นายสมบุญ ไสวงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม