

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ รถยนต์บรรทุก (ดีเซล)
ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแบริจ จำนวน ๑ คัน (สำนักปลัดเทศบาล)
เทศบาลตำบลพระพุทธรูปพิมาย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลพระพุทธรูปพิมาย ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของสำนักปลัดเทศบาล แผนบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) สำนักปลัดเทศบาล มีความประสงค์จะจัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ รถบรรทุก (ดีเซล) เพื่อจ่ายค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแบริจ (สำนักปลัดเทศบาล)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแบริจ (สำนักปลัดเทศบาล) จำนวน ๑ คัน สำหรับเป็นรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลพระพุทธรูปพิมาย และเพื่อใช้ปฏิบัติราชการ ติดต่อราชการ ปฏิบัติภารกิจต่าง ๆ รวมถึงการบริการประชาชน ตามหน้าที่และอำนาจของเทศบาลตำบลพระพุทธรูปพิมาย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพระพุทธรูปพิมาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็น...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร ตามมติที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามมติที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๔.๑.๒ เป็นกระบะสำเร็จรูป

๔.๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๔.๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๔.๑.๕ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

๔.๑.๖ ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิตและตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๑.๗ มีประตูเปิด - ปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๑.๘ ประตู ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล็อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๙ มีถุงลมนิรภัยภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑.๑๐ กระจกมองข้างซ้ายขวา ปรับและพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๑ กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)

๔.๑.๑๒ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑.๑๓ เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที เป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง ตามมาตรฐาน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย ให้ผู้ซื้อทั่วไป

๔.๑.๑๔ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี (สีตามที่เทศบาลตำบล พระพุทธบาทเขียงคานกำหนด) ตัวกระบะเป็นเหล็ก สีเดียวกันกับตัวรถกระบะบุพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้ว ทั้งคัน

๔.๑.๑๕ กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๖ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค ระบบของเครื่องยนต์

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน” ระบบจ่ายเชื้อเพลิงด้วยหัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ยกสูง

๔.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- เป็นเกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ

๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นระบบพวงมาลัยพร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ขวาของตัวรถ
- คอพวงมาลัยสามารถปรับได้ ๔ ทิศทาง (ปรับระดับ สูง-ต่ำ และเข้า-ออก)
- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๔ ระบบช่วงล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๕ ระบบเบรก

- ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS หรือดีกว่า
- ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเบรกมือ

๔.๒.๖ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ยางแบบเรเดียล ไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระโหลกเป็น อัลลอยด์ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีกระโหลกพร้อมยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๔.๒.๗ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณ

ภายในตัวรถ

- มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลม และควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้เพียงพอ
- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๔.๒.๘ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นแบบแชนนอนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๙ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ และไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์แปร์
ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งหัวฉีดและล้างกระจก
- มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์
มาตรวัดความร้อน มาตรระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบแสงสว่าง ไฟหน้า LED ไฟท้าย LED หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต และสัญญาณไฟเลี้ยวถูกต้อง
ตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก

- ชุดเครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (TOUCH SCREEN)
รองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth หรือดีกว่าพร้อมลำโพง หรือต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- นาฬิกาแบบดิจิตอล

๔.๒.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- มีปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ฝาถังเป็นแบบสามารถปิดล็อกได้

๔.๒.๑๑ อุปกรณ์ประจำรถต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

- แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ติดตั้ง

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันกระจกหน้าไม่น้อยกว่า ๔๐% กระจกข้างและกระจกหลังไม่น้อยกว่า
๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

- มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระบะท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์
- มีกันสาดประตู ๔ บาน
- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง
- ฝ้ายางรองเท้า/รองพื้นแบบเข้ารูป ๑ ชุด (ตอนหน้า และตอนหลัง)
- มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง
- กล้องบันทึกหน้ารถ-หลังรถ พร้อมเมมโมรี่การ์ด ไม่น้อยกว่า ๖๔ Gb.

๔.๒.๑๓ สีของรถยนต์

- ตามที่เทศบาลตำบลพระพุทธรบาทเชียงคานกำหนดในวันทำสัญญา และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดคัน

๔.๒.๑๔ เป็นรถยนต์ที่มีโรงงานผลิตอยู่ในประเทศไทย

๔.๒.๑๕ ตัวรถยนต์ ต้องมีศูนย์บริการภายในเขตจังหวัดน่าน โดยแนบรายชื่อศูนย์บริการมาแสดง

ในวันยื่นของ

/๕.การรับ...

๕. การรับประกันและเงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) ตามรุ่นนั้น ๆ ที่เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๕.๒ ต้องรับประกันตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคามาพร้อมในวันเสนอราคา

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษาที่ได้รับมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ในจังหวัดที่เสนอราคาและจังหวัดข้างเคียง โดยต้องเป็นศูนย์ซ่อมบำรุง มิใช่เป็นเพียงแต่โชว์รูมขายรถยนต์ เพียงอย่างเดียว ทั้งนี้ เพื่อความสะดวกในการนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาตามระยะจากศูนย์บริการหลังการขาย

๕.๕ ผู้เสนอราคาทีชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาให้กับเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชียงคาน (ผู้ขาย) ต้องพันทราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชียงคาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชียงคาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ได้ตราสัญลักษณ์ที่ประตูรถทั้งสองด้าน

๕.๖ ผู้เสนอราคาทีชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาให้กับเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชียงคาน (ผู้ขาย) ต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชียงคาน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อถูกต้องครบถ้วน

เทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชียงคานจะเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบของทางราชการแล้วเท่านั้น

๘. วงเงินงบประมาณ

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สำนักปลัดเทศบาลแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) งบประมาณตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐ บาท โอนเพิ่มจำนวน ๘๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๙๓๕,๐๐๐ บาท

๙. แหล่งที่มาราคากลาง

ในการกำหนดราคากลาง หรือสืบราคาในครั้งนี้ ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือกหรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. ผู้รับผิดชอบงานหรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลพระพุทธรูปเขียงคาน เลขที่ ๑๘๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลพระพุทธรูปเขียงคาน อำเภอเขียงกลาง จังหวัดน่าน รหัสไปรษณีย์ ๕๕๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๕๔๗๑๘๙๓๘ - ๙

๑๒. คณะกรรมการร่างขอบเขต (Term of Reference : TOR)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางธนิดา มาลา)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ จำเอก


(ไชवाल สลิอ่อน)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางวราภรณ์ ไชยศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง