



ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา
จำนวน ๑ คัน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสะโน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามประชุมสภาสมัยวิสามัญที่ ๑/๒๕๖๙ เรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณโครงการในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙ ตามแผนงานการพาณิชย์ งานกิจการประปา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตร กระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๖๐๔,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการเข้าซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน ภายในตำบลหนองสะโน

๒. เพื่อขนส่งวัสดุอุปกรณ์ บรรทุกเครื่องมือ ช่าง ท่อประปา และวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซมไปยังจุดเกิดเหตุ และแก้ไขเหตุฉุกเฉินท่อแตก/ท่อหักได้อย่างรวดเร็ว

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/ผู้ขาย

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีความสามารถตามกฎหมาย ✓
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ✓
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ ✓
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ✓
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย ✓
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ✓

๗. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสะโน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศโดยตรง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่ และผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนด ไว้ในเอกสารประกวดราคา

๑๕. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีแคตตาล็อก และหรือแบบรายการรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของครุภัณฑ์ ใช้แนบต้นฉบับหรือฉบับจริงหรือสำเนาภาพถ่ายที่รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน

๑.๒ ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างน้อย ๒ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑.๓ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๔ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเรียบร้อย ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถและอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที

๒. ลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด
- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นแบบพวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวาแบบแร็คแอนด์พินเนียนมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง หรือดีกว่า

๒.๔ ระบบช่วงล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ขนาดของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ฝาถังสามารถปิดล็อกได้

๒.๖ ระบบเบรก

- ต้องมีระบบป้องกันล้อล็อก ABS ชุดเบรกล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดีกว่า

๒.๗ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๘ ขนาดล้อและยาง

- ล้อและยางหน้า-หลัง เป็นยางเรเดียลชนิดไม่มียางใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผลิตที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก ยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปีนับจากวันที่ผลิตถึงวันส่งมอบ
- มีกระทะล้อและยางอะไหล่ ขนาดเดียวกันตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของ ผู้ผลิตที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๒.๙ สีรถ

- สีขาว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

๒.๑๑ เก่งและกระบะบรรทุก

- ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๑ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อย และสวยงามหลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ คนรวมทั้งพนักงานขับ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนได้
- เข็มขัดนิรภัยแบบ ๒ จุด ดึงรั้งกลับอัตโนมัติสำหรับพนักงานขับและผู้โดยสารภายใน

- กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)
- กระจกหน้าต่างไฟฟ้าเลื่อนขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า
- กระจกมองข้างซ้ายขวาพร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวาตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกเป็นเหล็กประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด - ปิดได้ พ่นเป็นสี

เดียวกันกับหัวเก๋งพร้อมติดตั้งกระจกปูพื้น (LINER)

- กันชนหน้ากันชนท้ายตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๒.๑๒ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- ยางปูพื้น, ยางกันโคลน, กรอบป้ายทะเบียน
- มีวิทยุ AM/FM, USB และการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมลำโพง หรือเป็นเครื่องเล่น

วิทยุรุ่นใหม่ล่าสุดตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- แม่แรงพร้อมด้าม ประแจล้อคลอดล้อ และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน
- ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% กระจกหน้าและประตูด้านหลังติด

ฟิล์มกรองแสง UV แบบหน้าเต็มความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐%

- พันตราเครื่องหมายประจำของ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสะโน” ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๔ เซนติเมตร ชื่อหน่วยงาน “อบต.หนองสะโน อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี” หมายเลขครุภัณฑ์และข้อความ “กองช่าง ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ที่ประตูด้านข้างของตัวรถทั้ง ๒ ข้าง

- ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสะโน” บริเวณกระจกหน้าต่างด้านบน ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยตัวหนังสือสีขาวบริเวณกระจกด้านหน้ารถด้านบน

- หนังสือคู่มือการใช้งานบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด
- มีถุงลมนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีมาตรฐานวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน
- มีที่ปัดน้ำฝนทั้งซ้าย-ขวาทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำยาล้างกระจกด้านหน้า

รถยนต์

- มีกระจกมองหลังแบบลดแสงสะท้อน
- ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
- มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง
- อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. เงื่อนไข และการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์หรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต และมีที่ตั้งสำนักงานใหญ่และศูนย์บริการในจังหวัดอุบลราชธานี เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขาย (มีเอกสารแนบประกอบ ณ วันยื่นเสนอราคา)

๒. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตและยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันในแต่ละจังหวัด พร้อมแสดง ชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง ศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันที่ยื่นของเสนอราคา

๓. การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดมาถึงก่อน

๔. ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการขอจดทะเบียนพร้อมชำระเงินค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียน

๕. ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ที่เสนอราคาในครั้งนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๖. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ที่เสนอราคาในครั้งนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยสามารถตรวจสอบข้อมูลจากบัญชีรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ ได้ที่ <http://gp.pcd.go.th/all> และจะต้องมีสัญญาอนุญาตให้ใช้สลากเขียว พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอ

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทเพื่อประกอบการพิจารณา

๘. กำหนดส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสะโน ตามข้อตกลงในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากผู้บริหารลงนามเห็นชอบ

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานของ

กำหนดส่งมอบ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสะโน จะต้องบรรจุน้ำมันดีเซลเต็มถังพร้อมสารหล่อลื่นและน้ำมันหล่อลื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ

๘. อัตราค่าปรับ

กรณีที่มีการส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่ากำหนดจะต้องถูกปรับเป็นรายวัน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๙. วงเงินในการจัดหา

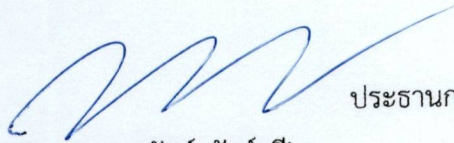
งบประมาณ ๖๐๔,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๐. แหล่งที่มาราคากลาง

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ หน้า ๑๙ ข้อ ๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ราคา ๖๐๔,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน) คุณลักษณะเฉพาะพอสังเขป หน้า ๗๔

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(สิรินธร พันธุ์ศรี)

เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสง่า สุทนต์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสหัสวรรษ ทองรอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา