

ร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะ (TOR)
ครุภัณฑ์รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแบริดจ์
สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

.....

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแบริดจ์ งบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการเดินทางติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในพื้นที่ และนอกพื้นที่และใช้ดำเนินการตามภาระหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก เพื่อทดแทนรถยนต์ราชการคันเก่าเดิมซึ่งมีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานานและเสื่อมสภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบต.พุ่มแก ณ วันที่ประกาศประกวดราคามิอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันชั่วนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นขอเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก พร้อมเอกสารแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการและหมายเลขโทรศัพท์ในวันยื่นของประกวดราคา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) โดยจะต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคารถยนต์ที่รวมภาษีสรรพสามิตแล้ว และจะต้องทำการแจ้งหมายเลขของแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ และเลขหน้าที่บ่งบอกถึงคุณสมบัติในข้อนั้น ๆ และทำการขีดเส้นหรือระบายสีเป็นข้อสังเกต และกำกับเลขข้อที่ใช้อ้างอิงตามข้อกำหนดในแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่เสนอ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถกระบะสำเร็จรูป (ดีเซล) มีที่นั่ง ๒ตอน ๔ ประตู มีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแครบ ๔ ประตู ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุก สำเร็จรูป ตามมาตรฐานผลิตอุตสาหกรรม

๒. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณภาพตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ตัวรถและเครื่องต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๕. เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนดทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๔ หรือสูงกว่า หรือเป็นไปตามที่ สมอ. บังคับใช้ พร้อมแนบใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๓ ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ ขนาดความดัน ๑๒ โวลต์ และความจุกระแสไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. อัลเตอร์เนเตอร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพียงพอต่อการใช้งาน

๓. หลอดไฟหน้าแบบ LED หรือ โพรเจกเตอร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. ไฟตัดหมอกหน้าแบบ LED ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเกียร์

๑. เป็นเกียร์ธรรมดา แบบ ๖ สปีด

๔.๕ ระบบกันสะเทือน

๑. มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบห้ามล้อ

โรงงานผู้ผลิต

๑. ล้อหน้า เป็นแบบจานดิสก์เบรก ชนิดมีช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐาน

๒. ล้อหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. เบรกมือ (Parking Brake) เป็นแบบกลไก ถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๔.๗ ระบบบังคับเลี้ยว

ตัวรถ

๑. พวงมาลัยมีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ที่ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตด้านขวามือของ

๒. แกนพวงมาลัยสามารถปรับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได้

๔.๘ ตัวถัง

๑. ตัวถังรถเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสีด้วยกระแสไฟฟ้าปั๊มขึ้นรูปทุกชิ้น พ่นสีด้วยกระแส (Electrodeposit Coating) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. เป็นรถแบบดับเบิลแค็บ (Double Cab) ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง

๓. มีประตูทั้ง ๔ ประตู เบาะหน้าเป็นแบบแยกปรับเอนนอนได้ เบาะหลังเป็นแบบแยกส่วนพับได้ พร้อมพนักพิง

๔. ประตูทั้ง ๔ บาน มีกระจกปรับขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า

๕. พื้นภายในห้องโดยสารปูด้วยพรมเทียมอย่างดีรวมทั้งมีผ้าอีก ๔ ชิ้น ปูทับพรม

๖. กระจกสะท้อนท้ายทำด้วยเหล็กสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. กระจกท้ายปูทับด้วยพื้นกระจกสำเร็จ ริดขึ้นรูปจากพลาสติกสำเร็จรูป

๘. โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยด้านข้าง

๙. สีตัวรถเป็นชนิดเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙ ล้อและยาง

๑. เป็นยางเรเดียล ขนาดและชั้นผ้าใบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. มีล้อลูมินัมอัลลอย พร้อมยางรถยนต์เป็นของใหม่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖๕/๖๕ R

๑๗ พร้อมกระทะล้อ และยางอะไหล่ขนาดเดียวกันตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. มียางกันโคลนทั้ง ๔ ล้อ

๔.๑๐ ขนาดและน้ำหนัก

๑. ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๑ ระบบปรับอากาศ

การใช้งาน

๑. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่

๒. ช่องจ่ายลมเย็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. มีสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิ และสวิตช์ควบคุมความเร็วพัดลม (Blower) ปรับระดับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ติดตั้งให้สามารถควบคุมได้โดยคนขับรถ

๔. ระบบน้ำยาสารทำความเย็น เป็นชนิดไม่ทำลายสภาวะแวดล้อม R๑๓๔A

๕. มีอุปกรณ์ป้องกันคอมเพรสเซอร์ชำรุด เนื่องจากระบบมีสารทำความเย็นไม่เพียงพอ

๔.๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑. มีระบบเซ็นทรัลล็อก กุญแจรีโมทควบคุมการล็อกประตูตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. มีถุงลมนิรภัย ด้านหน้าอย่างน้อย ๓ จุด

๓. เบาะนั่งผู้ขับขี่ และผู้โดยสารมีเข็มขัดนิรภัยแบบดึงเก็บอัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๓ จุด ยึด ครบทุกที่นั่ง

๔. มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

๕. มีระบบควบคุมการทรงตัว

๖. ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี

๔.๑๓ อุปกรณ์อื่น ๆ

๑. มาตรฐานต่าง ๆ เช่น ความเร็ว น้ำมันเชื้อเพลิง อุณหภูมิเครื่องยนต์ และอื่น ๆ ที่จำเป็น

๒. สัญญาณไฟเตือนต่าง ๆ เช่น ไฟเลี้ยว ไฟฉุกเฉิน ไฟสูง อัลเตอร์เนเตอร์ ระบบห้าม

ล้อ และอื่นๆที่จำเป็น

๓. ที่ปัดน้ำฝนแบบไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก

๔. มีช่องต่ออุปกรณ์ USB และช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ รวมกันไม่น้อยกว่า ๑จุด

๕. ไฟภายในห้องโดยสารตอนหน้าและตอนท้าย เช่น ไฟอ่านหนังสือ เป็นต้น

๖. กระจกมองข้างซ้าย-ขวาสามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗. กระจกหน้าเป็นกระจกนิรภัยสองชั้น บานอื่นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถปรับเลื่อนขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า

๙. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกหน้าต่างโดยรอบคัน ชนิดสามารถลดความร้อน

รวมจากแสงแดด ไม่น้อยกว่า ๖๐% พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพยกเว้นกระจกบังลมหน้าให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด

๑๐. มีฝาปิดน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดล็อกได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑. เครื่องเล่นวิทยุ,AM/FM,USB พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒. พนักสนิมทั้งคันรถ

๑๓. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายการไม่น้อยกว่า ดังนี้

- แม่แรงประจำรถพร้อมด้ามขัน
- ประแจถอดน็อตล้อ
- ไขควงปากแบน
- ไขควงปากแฉก
- ประแจปากตาย ๑ ชุด
- คีมปากกว้าง ๑ ตัว
- ถังหรือกล่องเครื่องมือ
- อื่น ๆ

๑๔. บันไดข้าง ซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๕. หนังสือคู่มือการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๖. การพ่นสีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ชื่อหน่วยงาน รวมถึงเลขรหัสครุภัณฑ์ตามระเบียบของทางราชการ รายละเอียดให้เป็นไปตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก กำหนด

๔.๑๔ เงื่อนไขการรับประกัน

๑. ต้องประกันคุณภาพให้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะไหนถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า ภายใน ๗ วันเว้นแต่กรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ

๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีค่าแรงภายในระยะเวลา หรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง จากตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เม.ย.๖๗ – ก.ค.๖๗

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ให้ใช้หลักเกณฑ์ ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

☒ เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ งบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

☐ เงินนอกงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.

ได้รับจัดสรรจาก.....จำนวน.....

บาท ใช้ไปจำนวน.....บาท คงเหลือ.....บาท

แผนงาน.....งาน.....

หมวด.....ประเภท.....

๘. ราคากลาง

จำนวนเงินตั้งไว้จำนวน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

☐ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

☒ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕

๙. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ ตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพุมแก้วได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลพุมแก้ว อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายดิเรก ทองทา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ แสนปทุม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสลิตตา พ่อเพี้ยโคตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวฉัตราสิริ ธิญพลอามาตย์)

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก

ค.พ.อ.อ.อ.อ.



(นางธัญพร อภัยโส)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก

ค.พ.อ.อ.อ.อ.



(นางธัญพร อภัยโส)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก

☒ เห็นชอบ / อนุมัติ

☐ ไม่เห็นชอบ.....



(นายยังชัย รักษาพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มแก