ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อและราคากลาง
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

๑.ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะจัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู จำนวน ๑ รายการ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐.- นั้น

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู จำนวน ๑ รายการ (กองช่าง) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในภารกิจต่างๆ ในการติดต่อราชการ ออกพื้นที่ และบริการประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าเหมาะสมกับงบประมาณ

๓.คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑.มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามที่กรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เขายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครับด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๑. ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง มีกระบะบรรทุกเป็นรถยนต์ (สำเร็จรูป) พร้อมใช้
๒. สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน
๓. ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ (๔ ประตู)
๔. ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีไม่ต่ำกว่า ๔ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๕. มีประตู ปิด-เปิด ๒ ข้าง ข้างละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า
๖. ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล็อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
๗. กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVETY GLASS)
๘. กระจกมองข้างซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๙. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๑๐.เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้น โดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป
๑๑.สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี กระบะพื้น (LINER) ต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
๑๒.มีบันไดข้าง
๑๓.มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด
๑๔.ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒. ลักษณะทางเทคนิค ของระบบรถยนต์

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

๑.เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ "ยี่ห้อเดียวกัน" ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

๑.ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค หรือมาตรฐานผู้ผลิต
๒.เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

๑.เป็นแบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ สามารถปรับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได้
๒. มีสวิตช์ควบคุมเครื่องเสียง

๒.๔ ระบบช่วงล่าง

๑.ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๕ ระบบเบรก

๑.ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

๒.ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก

๓.ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิค มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๒.๖ ขนาดล้อและยาง

๑.ยางเป็นแบบเรเดียล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ยางต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน ในวันส่งมอบ

๒.กระทะล้อ เป็นอัลลอย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.มีล้อกระทะเหล็กพร้อมยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๔.มียางกันโคลน

๒.๗ เครื่องปรับอากาศ

๑.ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

๒.มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นมีไม่เพียงพอ

๒.๘ ระบบขับเคลื่อน

๑.ขับเคลื่อนแบบ ๒ ล้อ

๒.ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

๑.แบตเตอรี่ มีขนาดแรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ และไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์

๒.อัลเทอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน

๓.ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา

๔.มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙๕.ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตาม กฎหมายของกรมขนส่งทางบก

๒.๑๐ อุปกรณ์ประจำรถ

(๑) แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

(๒) ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

(๓) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

(๔) หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๑ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

(๑) เข็มขัดนิรภัย ทุกที่นั่ง

(๒) มีระบบเซ็นทรัลล็อค พร้อมรีโมทคอนโทรล

(๓) ไฟส่องสว่างเวลากลางวัน

(๖) ถุงลมนิรภัย คู่หน้าและหัวเข่าด้านคนขับ

(๗) กันชนหน้าและกันชนหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๒ อุปกรณ์ติดตั้ง

(๑) ติดฟิล์มกรองแสงด้านระจก หน้า ๔๐% และด้านข้าง-หลัง ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

(๒) มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระบะท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์

(๓) มีกันสาดประตู ๔ บาน

(๔) มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง

(๕) ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้า ซ้าย – ขวา

(๖) เบาะนั่งหุ้มด้วยผ้าคุณภาพสูง เบาะนั่งคนขับ เบาะนั่งปรับด้วยมือ

(๘) ติดอุปกรณ์ไล่ฝ้ากระจกหลัง

(๙) บันไดด้านข้าง ซ้าย – ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๓ การพ่นสีของรถยนต์

๑. สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยหน่วยงานจะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

๓. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อคของสินค้า(รถยนต์) ตามรุ่นนั้น ๆ ที่เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

๒. ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ว่าอย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไข ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องนั้น

๓. ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา และต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดนครราชสีมาและพื้นที่ใกล้เคียง

๔. กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ที่หน่วยงาน ให้ถูกต้องครบถ้วน

๕. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นคู่สัญญากับหน่วยงาน (ผู้ขาย) จะต้องพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๖. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นคู่สัญญากับหน่วยงาน(ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ หน่วยงานและต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภท พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๗. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ½ ถัง และน้ำมันอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๘. การตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผลถือเป็นที่สิ้นสุด และคณะกรรมการฯขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาของผู้ที่เสนอราคารายใด รายหนึ่งหากเอกสารหลักฐานที่เสนอมาที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนดไว้

๔.งบประมาณดำเนินการ

๑.ใช้งบประมาณตั้งจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอตุสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๒.ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นราคากลาง เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.หากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณตามโครงการดังกล่าว ให้ถือยกเลิกประกาศสอบราคา และผู้เข้าร่วมเสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใดๆทั้งสิ้น

๕.สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม

กองคลังงานพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ เลขที่ ๕๗ หมู่ที่ ๑๒ บ้านภูมิพัฒนา อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา หมายเลข (โทรศัพท์) ๐-๔๔๓๔-๖๒๕๖ (โทรสาร) ๐-๔๔๓๔-๖๒๕๖

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อฯและราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ
(นางสุจิราภรณ์ บุญประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ
(นางพรรษมนตร์ เพ็งสูงเนิน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ
(นางสาวรัตนา เรืองรายวัน)
เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน