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 ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รับมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามที่กรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เขายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอินิกส์ครั้งนี้

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

<u>รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์</u>

<u>๑. ลักษณะทั่วไป</u>

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 ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้น โดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๑๑. สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี กระบะพื้น (LINER) ต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๑๒. มีบันไดข้าง

๑๓. มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๑๔. ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

<u>๒. ลักษณะทางเทคนิค ของระบบรถยนต์</u>

๑. ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

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

(๒) เครื่องยนต์ได้มาตรฐานตามหมายเลข มอก.๒๕๕๐-๒๕๕๕๔ หรือสูงกว่า

(๓) ระบบเครื่องยนต์ มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องสลากเขียวของกรมควบคุมมลพิษ) รุ่นใหม่ล่าสุด

(๔) มีเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒. ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

(๑) ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค หรือมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ

๓. ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

(๑) เป็นแบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ สามารถปรับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได้

(๒) มีสวิตช์ควบคุมเครื่องเสียง

๔. ระบบช่วงล่าง

(๑) ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕. ระบบเบรก

(๑) ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

(๒) ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก

(๓) ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิค มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๖. ขนาดล้อและยาง

(๑) ยางเป็นแบบเรเดียล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ยางต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน ในวันส่งมอบ

(๒) กระทะล้อ เป็นอัลลอย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๓) มีล้อกระทะเหล็กพร้อมยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

(๔) มียางกันโคลน

๗. เครื่องปรับอากาศ

(๑) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

(๒) มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นมีไม่เพียงพอ

๘. ระบบขับเคลื่อน

(๑) ขับเคลื่อนแบบ ๒ ล้อ

(๒) ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

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

(๕) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตาม กฎหมายของกรมขนส่งทางบก

๑๐. อุปกรณ์ประจำรถ

(๑) แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

(๒) ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

(๓) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

(๔) หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๑๑. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

(๑) เข็มขัดนิรภัย ทุกที่นั่ง

(๒) มีระบบเซ็นทรัลล็อค พร้อมรีโมทคอนโทรล

(๓) ไฟส่องสว่างเวลากลางวัน

(๖) ถุงลมนิรภัย คู่หน้าและหัวเข่าด้านคนขับ

(๗) กันชนหน้าและกันชนหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

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

๑๓. การพ่นสีของรถยนต์

(๑) สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยหน่วยงานจะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

<u>๓. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน</u>

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อคของสินค้า(รถยนต์) ตามรุ่นนั้นๆ ที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย 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 รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา 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) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่หน่วยงานและต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๗. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ½ ถัง และน้ำมันอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๘. การตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผลถือเป็นที่สิ้นสุด และคณะกรรมการฯขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาของผู้ที่เสนอราคารายใด รายหนึ่งหากเอกสารหลักฐานที่เสนอมาที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนดไว้

๔.งบประมาณดำเนินการ

๑.ใช้งบประมาณตั้งจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๒.ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

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

๓.หากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณตามโครงการดังกล่าว ให้ถือยกเลิกประกาศสอบราคา และผู้เข้าร่วมเสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใดๆทั้งสิ้น

๕.หลักเกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำ (Price)

๖.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