

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซื้อรถบรรทุก (ดีเซล)
ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อแบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร ได้รับงบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ดังปรากฏในเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้ดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๕๕๕,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้งานตามอำนาจหน้าที่ของกองช่าง
- ๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานกองช่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของเจ้าหน้าที่และทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๔ เพื่อใช้ในกิจกรรมอื่นตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาการประกวดราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา เป็นรถช่วงยาว เป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑.๒ มีเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตพร้อมติดตั้งเรียบร้อย
- ๔.๑.๓ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๔.๑.๔ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๑.๕ สีรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑.๖ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องเป็นรถรุ่นใหม่วางจำหน่าย ณ ปัจจุบัน

๔.๒ เครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ คอมมอนเรลไคเร็คอินเจคชั่นพร้อมเทอร์โบแปรผันและอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๓ ระบบขับเคลื่อน

เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๔ ระบบเบรก

ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรกและมีเบรกมือติดตั้งภายในหัวเก๋ง

๔.๕ ระบบพวงมาลัย

พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๖ ระบบกันสะเทือน

ระบบกันสะเทือนหน้าและหลังเป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๗ ระบบไฟฟ้า

มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๔.๘ ระบบล้อและยาง

๔.๘.๑ ล้อกระทะเหล็กขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๕R๑๕ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๘.๒ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อตามขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๙ ขนาดและน้ำหนัก

๔.๙.๑ กระจับสำเร็จรูป กว้างไม่ต่ำกว่า ๑,๕๕๐ มิลลิเมตร ยาว ไม่ต่ำกว่า ๒,๓๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

๔.๙.๒ มีน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๔.๑๐ อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ต้องมีรายการ ดังนี้

๔.๑๐.๑ เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คและพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว

๔.๑๐.๒ ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยและถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐.๓ มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๔.๑๐.๔ ติดตั้งเครื่องเสียงซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐.๕ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) คุณสมบัติกันแสงยูวี (UV) ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐ % ด้านข้าง ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๑๐.๖ ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องสำเร็จรูปแบบเข้ารูปกระเบื้องทำผลิตจากวัสดุกันสนิม โดยไม่ใช้ระบบเจาะ

๔.๑๐.๗ มีกันชนหลังที่แข็งแรงทนทาน และสามารถใช้เป็นที่ยึดขึ้น-ลงได้

๔.๑๐.๘ ประตุมิระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑๐.๙ มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑๐.๑๐ มีหนังสือคู่มือรถยนต์ คู่มือการใช้และบำรุงรักษา ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ จัดทำ TOR ๑๕ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ผู้ที่เสนอราคาได้จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. สถานที่ส่งมอบและการจดทะเบียน

ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ การจดทะเบียน ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนามเทศบาลตำบลหนองหาร โดยเทศบาลตำบลหนองหารจะมอบอำนาจให้ดำเนินการ ผู้ขายจะต้องพ่นสีตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลหนองหาร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พ่นสีอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลหนองหารและหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร อย่างละ ๑ บรรทัด ตามลำดับไว้ด้านข้างนอกรถ บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง โดยให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

๘. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพครุภัณฑ์ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดถึงกำหนดก่อน

๙. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๕๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)