

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อแบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีประมาณ ๒๕๖๖ และอนุมัติให้ใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อแบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๕๗๕,๐๐๐ บาท นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อแบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน จึงได้จัดทำร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR) ในการจัดซื้อให้เป็นไปตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ที่เป็นปัจจุบัน ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคาคันละ ๕๗๕,๐๐๐ บาท ราคาสำนักรับประมาณ (รายละเอียดตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๕)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจดให้มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่า

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคา

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
๒. เป็นรถช่วงยาว
๓. เป็นกระบะสำเร็จรูปที่ผลิตหรือประกอบในประเทศโดยมีการผลิตออกจำหน่ายอย่างแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
๕. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว
๖. ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่า
๗. ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
๘. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา ต้องเป็นรถยนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและต้องมีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จากกรมควบคุมมลพิษ

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. แรงบิดสูงสุดไม่เกิน ๓๕๐ นิวตัน-เมตร ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๖๐๐ - ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที
๓. ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดแบบคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบ-อินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ฉลากเขียว ในการเสนอราคาในครั้งนี้อย่างพร้อมด้วย หากไม่มีเอกสารดังกล่าวจะไม่รับพิจารณาในการเสนอราคา
๕. ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๑. เป็นระบบเกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเบรก

๑. ระบบเบรกหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน ระบบเบรกหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดีกว่า
๒. ระบบเบรก มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS พร้อมระบบกระจายแรงเบรก EBD และระบบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด
๓. รายละเอียดอื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๑. พวงมาลัยเป็นแบบพวงมาลัยขับทางด้านขวา มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง และติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบกันสะเทือน

๑. ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง
๒. ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น

๔.๗ ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๒. ประตูกะจกทั้ง ๒ บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง ล็อคได้ด้วยระบบไฟฟ้า
๓. กระจกมองซ้าย - ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า
๔. ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจก
๕. มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ
๖. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
๗. ติดตั้งวิทยุ AM/FM มีช่องต่อ USB และสามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง และมีระบบเชื่อมต่อหน้าจอแบบ Android auto และ Apple car play ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๑. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถให้ความเย็นได้เพียงพอทั้งบริเวณภายในตัวรถและเป็นของใหม่ทั้งหมด โดยติดตั้งประกอบเสร็จจากโรงงานผลิตรถยนต์

๔.๙ ล้อและยาง

๑. ล้อแม็กพร้อมยางขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว เป็นยางใหม่ และต้องได้มาตรฐานของผู้ผลิตและยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด

๔.๑๐ อุปกรณ์ประจำรถ

๑. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน

๔.๑๑ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑. เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๔.๑๒ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๑. ติดฟิล์มกรองแสงระดับความเข้ม ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ที่ใช้ความเข้ม ๔๐% เต็มบานกระจก

๔.๑๓ สีรถและการพ่นสีเครื่องหมาย

๑. สีตัวรถ สีขาว
๒. พ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๐๑-๖๖-๐๐๐๔ โดยใช้สีที่มองเห็นได้ชัดเจนไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้างของประตู

๔.๑๔ เงื่อนไขอื่นๆ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อ สถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถที่จะผลิตหรือ
๒. อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
๓. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแผนตลิ่งหรือต้นฉบับแนบมาพร้อมใบเสนอราคา
๔. จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกรับเงิน
๕. รถยนต์ที่ส่งมอบต้องมีกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พรบ.) เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถยนต์
๖. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานภายในจังหวัดสระแก้ว และต้องมีศูนย์บริการซ่อมตัวถังและสีมาตรฐานตั้งอยู่ภายในโชว์รูมมาตรฐานภายในจังหวัดสระแก้ว เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการและซ่อมบำรุงรถยนต์แก่หน่วยงานราชการ และต้องมีเอกสารรับรองเงื่อนไขดังกล่าวในการเสนอราคาในครั้งนี้ร่วมด้วย หากไม่มีเอกสารดังกล่าวจะไม่รับพิจารณาในการเสนอราคา
๘. ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใดๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณา

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบ ครุภัณฑ์ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

๖. สถานที่ส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

๘. ราคากลาง

จำนวน ๕๗๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายศานติ วงษ์สอาด)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล คณิตบุญ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัชชา ณัฐภักศุภิตา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน