

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับอนุมัติเงินกู้ จากกองทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ตามหนังสือที่ มท ๐๘๐๘.๔/๕๘๗๔ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สำหรับซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ห้องโดยสารปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน พร้อมอุปกรณ์ลากพ่วง (รถเทรลเลอร์บรรทุก) จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๑,๘๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ห้องโดยสารปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน พร้อมอุปกรณ์ลากพ่วง (รถเทรลเลอร์บรรทุก จำนวน ๑ คัน) เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน สำหรับใช้ในงานขุดลอกคูคลองร่องระบายน้ำแก้ปัญหาในชุมชนและการช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลเมืองสรวง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเมืองสรวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน จึงอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ สำเนาในชั้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องระบุหรือแสดงสาขาหรือศูนย์บริการอะไหล่และการบริการ ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง หรือรวมกับจังหวัดติดต่อกันได้แก่ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ยโสธร มุกดาหาร และ สุรินทร์ ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง เพื่อความสะดวกและเป็นประโยชน์ต่อราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาหรือศูนย์บริการของตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต ต้องไม่เป็นการเช่าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อมารับซ่อมเฉพาะกิจเปิดทำการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ศูนย์บริการต้องได้รับมาตรฐาน

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ห้องโดยสารปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน พร้อมอุปกรณ์ลากพ่วง (รถเทรลเลอร์บรรทุก) จำนวน ๑ คัน เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๒ เครื่องยนต์

- ๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- ๔.๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า
- ๔.๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๓ ระบบหมุนรอบตัว

- ความเร็วในการหมุนรอบตัวไม่น้อยกว่า ๙ รอบต่อนาที

๔.๔ ขนาดตัวรถ

- ๔.๔.๑ ความยาวดินตะขาบ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔.๒ ความกว้างของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ มิลลิเมตร

๔.๕ ระบบขับเคลื่อน

- ๔.๕.๑ ระบบขับเคลื่อนแบบไฮดรอลิก ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนได้อิสระ
- ๔.๕.๒ ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๓.๗ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๔.๕.๓ มีระบบล๊อคล้ออัตโนมัติเมื่ออยู่บนพื้นที่ลาดเอียง

๔.๖ บั๊กกี้และหัวชุด

- ๔.๖.๑ ขนาดความจุของบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า ๐.๑๖ ลูกบาศก์เมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๖.๒ ระยะชุดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๖.๓ ระยะชุดลึกสุดไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๖.๔ รัศมีการชุดกว้างที่สุดไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๖.๕ แรงชุดปลายบั๊กกี้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลนิวตัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ใบมีดดันดิน

๔.๗.๓ เป็นอุปกรณ์ติดตั้งมาพร้อมกับตัวรถ

๔.๗.๒ ขนาดความกว้างใบมีดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๘ อุปกรณ์ต่อพ่วง

๔.๘.๑ บั๊นท์หน้าตัดขนาดความกว้างไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิเมตร (บั๊นท์เล็ก) รองรับการใช้งานตรงรุ่นกับรถชุดขนาด ๕ ตัน

๔.๙ น้ำหนักตัวรถ

- น้ำหนักตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐ ห้องควบคุมการทำงาน

๔.๑๐.๑ ห้องควบคุมการทำงานแบบปรับอากาศ และโครงหลังคานิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๒ หน้าปัดแสดงผลการทำงานของรถ

๔.๑๐.๓ แก้อื้อสามารถปรับระดับได้ พร้อมเบาะรองนั่งลดแรงสั่นสะเทือนหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๔ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๔.๑๐.๕ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์และสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑๑.๑ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด

๔.๑๑.๒ กระบอกอัดจารบี ๑ ชุด

๔.๑๑.๓ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๑.๔ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๑.๕ หนังสือคู่มือการซ่อมและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉิน เป็นไฟหมุน แบบ LED ทรงกลมหรือแปดเหลี่ยมฐานแม่เหล็กติดบนหลังการถ จำนวน ๑ ชุด

๕.เทอร์ลเลอร์สำหรับบรรทุกชุด

๕.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ขนาดกระบะบรรทุก กว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๐ เซนติเมตร

- มีบันไดด้านท้ายสองอันสามารถพับขึ้น - ลงได้

- มีล้อยาง ขนาดยาง ขอบ ๑๕ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ เป็นยางใหม่ทั้งสี่เส้น

- มีขั้วล้ออยู่ด้านข้างตัวเทอร์ลเลอร์

- ดุมล้อและลูกปืนเป็นของใหม่ทั้งหมด

- ด้านหน้ามีคอกลาก สำหรับต่อพ่วงได้ รูสำหรับเสียบสลักต่อพ่วง

- พื้นกระบะบรรทุกปูด้วยเหล็กแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มิลลิเมตร ทั้งคัน ความสูงพื้นกระบะ

บรรทุกถึงพื้นไม่เกิน ๖๐ เซนติเมตร

- มีสัญญาณไฟท้ายส่องข้าง พร้อมสายไฟเพื่อต่อพ่วงกับไฟรถยนต์ได้

๖. การพนสีและตราหน่วยงาน

การพนสีภายนอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต และการพนสีหรือติดสติ๊กเกอร์ตราหน่วยงาน อักษรชื่อเต็มหรือชื่อย่อของส่วนราชการ เป็นไปตามที่เทศบาลตำบลเมืองสรวงกำหนดภายหลัง

๗. เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอและการส่งมอบ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อกรถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน มาพร้อมการเสนอราคา

๗.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบรถในสภาพพร้อมใช้งานได้ที่ มีอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วนพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่กำหนดในวันส่งมอบ พร้อมเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย คู่มือการซ่อม และคู่มือการสั่งอะไหล่

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องระบุหรือแสดงสาขาหรือศูนย์บริการอะไหล่และการบริการ ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง หรือรวมกับจังหวัดติดต่อกันได้แก่ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ยโสธร มุกดาหาร และสุรินทร์ ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง เพื่อความสะดวกและเป็นประโยชน์ต่อราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาหรือศูนย์บริการของตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต ต้องไม่เป็นการเช่าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อมารับซ่อมเฉพาะกิจ เปิดทำการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ศูนย์บริการต้องได้รับมาตรฐาน โดยให้แนบเอกสารรับรอง

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรองสำหรับการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานเพื่อจำหน่าย ไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่ โดยผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้ขาย

๗.๕ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นพัสดุที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ โดยมีโรงงานผลิตหรือประกอบตามมาตรฐาน โดยให้แนบเอกสารรับรอง

๗.๖ ผู้ขายต้องนำรถไปจดทะเบียนให้เรียบร้อยถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งปวง

๗.๗ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงรถชุดเต็มถัง

๗.๘ ในวันส่งมอบรถชุด ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและเอกสารการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการ

๗.๙ ก่อนส่งมอบผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษา และวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยแก่พนักงานขับรถและผู้ควบคุมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติอย่างน้อยภาคละ ๓ ชั่วโมง และให้แนบแผนการฝึกอบรมในวันยื่นเอกสารเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา รวมถึงผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๘. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถชุดให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา

๙. สถานที่ส่งมอบ

ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

๑๐ การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน ๑ งวด จำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถชุดและอุปกรณ์ตามเงื่อนไขพร้อมเล่มทะเบียน ในนามเทศบาลตำบลเมืองสรวงเรียบร้อยแล้ว และเมื่อผู้ซื้อและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๑๑. การรับประกัน

๑๑.๑ นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อตรวจรับรถชุดไว้เป็นการครบถ้วนถูกต้องแล้ว ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวรถชุดและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องซ่อมแก้ไขเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑.๒ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายต้องให้บริการตรวจซ่อมบำรุงรักษา พร้อมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่น และไส้กรองทุกชนิดตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และหากต้องมีการส่งรถชุดคืนตะขบเข้าซ่อมบำรุงรักษายังศูนย์บริการที่ตั้งอยู่นอกจังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการนำรถเข้าซ่อมบำรุงรักษาและส่งคืนผู้ใช้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๒. ราคากลาง

ราคากลางในการจัดหา ๑,๘๒๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคากลาง ตามที่สืบราคาจากตัวแทนจำหน่าย ๓ รายได้แก่

๑๑.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็งจิวิการเกษตร (คูโบต้าเป็งจิวิเกษตร จ.ร้อยเอ็ด) เสนอราคา ๑,๘๖๙,๐๐๐ บาท

๑๑.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แกลมเมอร์อโต้ เสนอราคา ๑,๗๙๐,๐๐๐ บาท

๑๑.๓ บริษัท ทองไทยวัฒนา เสนอราคา ๑,๘๒๐,๐๐๐ บาท

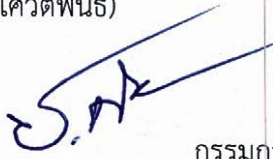
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพนพร เสวตพันธ์)

(ลงชื่อ) พันจ่าอากาศเอก



กรรมการ

(วิชัย ศรีชะเกษ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางวนพร พูลศรี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจักรพันธ์ จันทวิมล)

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นายณรงค์ บุตรชาติ)