

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง โอนเพิ่มงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ สำหรับซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ห้องโดยสารปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๑,๗๘๙,๐๐๐ -บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตันขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ห้องโดยสารปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในงานขุดลอกคูคลองร่องระบายน้ำ งานวางท่อระบายน้ำ งานปรับปรุงแก้ปัญหาในชุมชนและการช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง (กองช่าง)

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐.ผู้ยื่น...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องระบุหรือแสดงสาขาหรือศูนย์บริการอะไหล่และการบริการ ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง หรือรวมกับจังหวัดติดต่อกันได้แก่ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ยโสธร มุกดาหาร และสุรินทร์ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกและเป็นประโยชน์ต่อราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาหรือศูนย์บริการของตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต ต้องไม่เป็นการเข้าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อมารับซ่อมเฉพาะกิจ เปิดทำการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ศูนย์บริการต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 โดยให้แนบเอกสารรับรอง เนื่องจากการปฏิบัติงานชุดลอกคูคลองร่องระบายน้ำแก้ปัญหา ในชุมชนและการช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัย จำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและเกิดความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถชุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตันขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ห้องโดยสารปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน

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 ขนาดรถ...

๔.๔ ขนาดตัวรถ

๔.๔.๑ ความยาวตีนตะขาบ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๒ ความกว้างของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๕ ระบบขับเคลื่อน

๔.๕.๑ ระบบขับเคลื่อนแบบไฮดรอลิก ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนได้อิสระ

๔.๕.๒ ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๓.๙ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๔.๕.๓ มีระบบล๊อคล้ออัตโนมัติเมื่ออยู่บนพื้นที่ลาดเอียง

๔.๖ บั๊กกี้และหัวชุด

๔.๖.๑ ขนาดความจุของบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า ๐.๑๗๒ ลูกบาศก์เมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖.๒ ระยะชุดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๕ มิลลิเมตร

๔.๖.๓ ระยะชุดลึกสุดไม่น้อยกว่า ๓,๖๓๐ มิลลิเมตร

๔.๖.๔ รัศมีการชุดกว้างที่สุดไม่น้อยกว่า ๖,๑๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖.๕ แรงชุดปลายบั๊กกี้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัมแรงตาม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ใบมีดตัดดิน

๔.๗.๑ เป็นอุปกรณ์ติดตั้งมาพร้อมกับตัวรถ

๔.๗.๒ ขนาดความกว้างใบมีดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๘ อุปกรณ์ต่อพ่วง

๔.๘.๑ มีสายต่ออุปกรณ์เสริม เช่น หัวเจาะไฮดรอลิก รองรับการใช้งานตรงรุ่น ขนาด ๕ ตัน

๔.๙ น้ำหนักตัวรถ

- น้ำหนักขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๕,๔๑๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐ ห้องควบคุมการทำงาน

๔.๑๐.๑ ห้องควบคุมการทำงานแบบปรับอากาศ และโครงหลังคานิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๒ หน้าปัดแสดงผลแบบดิจิทัล

๔.๑๐.๓ เก้าอี้สามารถปรับระดับได้ พร้อมเบาะรองนั่งลดแรงสั่นสะเทือนหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๔ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๔.๑๐.๕ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์และสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๖ เกจ์บอกความดันน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๗ จุดต่อเกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๘ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑๑.๑ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ ๔ ชุด

๔.๑๑.๒ กระบอกอัดจารบี ๒ ชุด

๔.๑๑.๓ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๔ ได้กรองอากาศ จำนวน ๔ ชุด

๔.๑๑.๕ ได้กรองทุกระบบ อย่างละ จำนวน ๔ ชุด

๔.๑๑.๖ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

- ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๒ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขึ้นพร้อมกล่องเหล็ก

- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๙ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๑.๑๐ หนังสือคู่มือการซ่อมและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๑๑ เครื่องฉีดล้างแรงดันสูง ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ กำลังไฟไม่น้อยกว่า

๒,๘๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๒ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉิน เป็นไฟหมุน แบบ LED ทรงกลมหรือแปดเหลี่ยม ฐานแม่เหล็กติดบนหลังคารถ จำนวน ๑ ชุด

๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

การพ่นสีภายนอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต และการติดตราองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร อักษรชื่อเต็มหรือชื่อย่อของส่วนราชการความสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร สีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจนเมื่อติดบนตัวรถ หรือขนาดและสีตามความเหมาะสมเป็นไปตามที่กำหนดภายหลัง

๖. เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอและการส่งมอบ

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อกรถชุด มาพร้อมการเสนอราคา

๖.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบรถในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์ที่กำหนดในวันส่งมอบ พร้อมเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย คู่มือการซ่อม และคู่มือการล้างอะไหล่

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องระบุหรือแสดงสาขาหรือศูนย์บริการอะไหล่และบริการ ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง หรือรวมกับจังหวัดติดต่อกันได้แก่ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ยโสธร มุกดาหาร และสุรินทร์ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกและเป็นประโยชน์ต่อราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาหรือศูนย์บริการของตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต ต้องไม่เป็นการเข้าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อมารับซ่อมเฉพาะกิจ เปิดทำการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ศูนย์บริการต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 โดยให้แนบเอกสารรับรอง

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรองสำหรับการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานเพื่อจำหน่าย ไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่ โดยผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้ขาย

๖.๕ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นพัสดุที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ โดยมีโรงงานผลิตหรือประกอบตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยให้แนบเอกสารรับรอง

/๖.๖. ผู้ขาย...

๖.๖ ผู้ขายต้องนำรถไปจดทะเบียนให้เรียบร้อยถูกต้องตามกฎหมายก่อนวันส่งมอบ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งปวง

๖.๗ ในวันส่งมอบรถชุด ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและเอกสารการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการ

๖.๘ ในวันส่งมอบรถชุด ผู้ขายจะต้องมีน้ำมันไฮดรอลิก บรรจุใส่ถังความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร

๖.๙ ก่อนส่งมอบผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษา และวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยแก่พนักงานขับรถและผู้ควบคุมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ อย่างน้อยภาคละ ๓ ชั่วโมง และให้แนบแผนการฝึกอบรมในวันยื่นเอกสารเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา รวมถึงผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๗. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถชุดให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา

๘. สถานที่ส่งมอบ

ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๙. การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน ๑ งวด จำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถชุดและอุปกรณ์ตามเงื่อนไข พร้อมเล่มทะเบียนในนามองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง เรียบร้อยแล้ว และเมื่อผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับพัสดุแล้ว

๑๐. การรับประกัน

๑๐.๑ นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อตรวจรับรถชุดไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวรถชุดและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องซ่อมแก้ไขเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๒ ในระหว่างรับประกันผู้ขายต้องให้บริการตรวจสอบบำรุงรักษา พร้อมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่นและไส้กรองทุกชนิดตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และหากต้องมีการส่งรถคืนตะขบเข้าซ่อมบำรุงรักษายังศูนย์บริการที่ตั้งอยู่นอกจังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการนำรถชุดเข้าซ่อมบำรุงรักษาและส่งคืนผู้ใช้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. ราคาากลาง

ราคากลาง ๑,๗๘๙,๐๐๐ -บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
แหล่งที่มาของราคากลาง สืบราคาจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ได้แก่

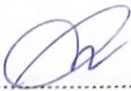
๑. www.siamkubota.co.th

๒. บริษัท จันทบุรี เอส.เค.เซ็นเตอร์ จำกัด

๓. บริษัท เมโทรแมชชีนารี จำกัด

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
เกณฑ์ราคาต่ำ (Price)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

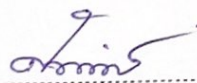
(นายอภิชาติ คงทิพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวเนตรนภา ไชยธา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายศักดิ์ทิว นาทำรุ่ง)

พนักงานสูบน้ำ