

ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการจัดซื้อรถชุดดินตะขาบขนาดไม่น้อยกว่า 3 ตัน จำนวน 1 คัน

๑. หลักการและเหตุผล หรือความจำเป็นที่ต้องจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ราคากลาง - ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง -

๔. สถานที่ดำเนินการ -

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร ส่วนตำบลหงษ์เจริญ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

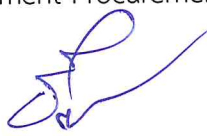
๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

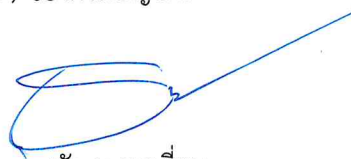
๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้อง มีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครใจตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง


นายธีรวัฒน์ แกนจันทร์
ประธานกรรมการฯ.


นายศรียุทธ พลเยี่ยม
กรรมการฯ.


นายปานวัฒน์ สลิวงค์
กรรมการฯ.

/๖. ลักษณะทั่วไป.....

๖. ลักษณะทั่วไป

- ๖.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ(Hydrostatic Excavator)หมุนได้รอบตัว บังคับการเคลื่อนไหวกและการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีใบมีดด้านหน้ารถ ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว
- ๖.๒ ห้องพนักงานขับ แบบโครงหลังคาเหล็กติดกระจกรอบด้านพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๓ เป็นรถใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

๗. คุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ เครื่องยนต์ (Engine)

- ๗.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๑,๖๐๐ ซี.ซี.
- ๗.๑.๒ มีกำลังแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๒๘ แรงม้าที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ รอบต่อนาที

๗.๒ ระบบหมุนรอบตัว (Swing System)

- ๗.๒.๑ ความเร็วในการหมุนรอบตัว ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๗.๓ ระบบช่วงล่าง (Undercarriage)

- ๗.๓.๑ แผ่นตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (Steel Track) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๗.๓.๒ ระยะกึ่งกลางระหว่างแผ่นตีนตะขาบ (Track gauge) ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ มิลลิเมตร
- ๗.๓.๓ ขนาดความกว้างตัวรถ (Width Over Tracks) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร เพื่อสะดวกในการขนย้าย

๗.๔ ระบบขับเคลื่อน (Track Drive)

- ๗.๔.๑ ระบบขับเคลื่อนแบบ HydrostaticหรือHydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- ๗.๔.๒ ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๓.๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๗.๔.๓ แรงฉุดลาก(Drawbar pull)ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ กิโลกรัม

๗.๕ บั๊นท์และความสามารถ

- ๗.๕.๑ มีบั๊นท์พร้อมฟันและSide cutter
- ๗.๕.๒ มีความจุบั๊นท์ไม่น้อยกว่า ๐.๐๘ ลบ.ม.
- ๗.๕.๓ มีระยะขุดลึกสุด ไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ เมตร
- ๗.๕.๔ มีระยะขุดไกลสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๙ เมตร

๗.๖ ใบมีดด้านหน้ารถ

- ๗.๖.๑ ขนาดใบมีดหน้าแบบปรับขึ้น-ลงได้ ขนาดตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๗ น้ำหนักตัวรถ ขณะปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๗.๘ ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์และให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๙ ความจุถังน้ำมันความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร
- ๗.๑๐ เดินท่อทางน้ำมันไฮดรอลิก(pipeline)เพื่อต่ออุปกรณ์เพิ่มเติมในภายหลัง


นายธีรวัฒน์ แกนจันทร์
ประธานกรรมการฯ.


นายศรียุทธ พลเยี่ยม
กรรมการฯ.


นายภาณุวัฒน์ สลึงค์
กรรมการฯ.

/ส. อุปกรณ์.....

๘. อุปกรณ์ประกอบ

- ๘.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๘.๒ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๘.๓ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๔ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก
- ๘.๕ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ๘.๖ เสื้อกั๊กสะท้อนแสง สีส้ม ผลิตจากผ้าตาข่าย สวมใส่สบายไม่ร้อน ช่วยให้ระบายอากาศได้ดี ติดแถบสะท้อนแสงสีเงินแบบผ้าทั้งตัว แถบกว้าง ๒ นิ้ว มีzipด้านหน้า ถอดและสวมใส่ได้สะดวก มีกระเป๋াবริเวณหน้าอก ๑ ช่อง จำนวน ๒ ตัวและกรวยจราจรPEขนาดความสูง ๐.๗๕ เมตร คาดแถบสะท้อนแสง ๒ แถบวัสดุ ฐานยางดำ จำนวน ๔ อัน
- ๘.๗ มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๘.๙ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด พร้อมน้ำมันจาระบี ขนาด ๑๐ กิโลกรัม ๑ ถัง
- ๘.๑๐ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหลอด LEDหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก่ง จำนวน ๑ ชุด

๙. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

- ๙.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก (Catalog) หรือคู่มือการใช้งาน ของรถชุดดินตะขบที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล และสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ มิใช่แคตตาล็อก (Catalog) ที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด หากคณะกรรมการฯตรวจสอบแล้วพบว่าผู้เสนอราคายื่นยี่ห้อรถชุดดินตะขบและรุ่น ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ทางหน้าเว็บไซต์ของผู้ผลิตทางคณะกรรมการฯขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณา
- ๙.๒ รถชุดไฮดรอลิกดินตะขบที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จ จะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีคุณภาพและครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา
- ๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถชุดไฮดรอลิกดินตะขบโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาเพื่อประกอบพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๙.๔ รถชุดดินตะขบที่เสนอราคานั้น จะต้องมิศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถชุดดินตะขบที่เสนอของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงในจังหวัดชุมพรหรือจังหวัดที่มีเขตพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดชุมพรไม่น้อยกว่า ๑ แห่งพร้อมแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ระบุรายชื่อสาขาหรือ ภ.พ.๒๐ พร้อมชื่อที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ที่ ติดต่อกได้ มาในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้เพื่อสะดวกต่อการซ่อมแซมบำรุงรักษา หรือตรวจเช็คการทำงานเมื่อครบกำหนดตามคู่มือในแต่ละครั้ง

นายธีรวัฒน์ แกนจันทร์
ประธานกรรมการฯ.

นายศรีบุญ พลเยี่ยม
กรรมการฯ.

นายภาณุวัฒน์ สลิวงค์
กรรมการฯ.

/๙.๕ ผู้เสนอราคา.....

- ๙.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปีหลังการส่งมอบเครื่องจักร
- ๙.๖ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียน พร้อมกับโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นชื่อขององค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มจากราคาที่เสนอ
- ๙.๗ ผู้ขายจะพ่นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ ขนาดไม่น้อยความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ตัวอักษรย่อ“อบต.หงษ์เจริญ”ขนาดไม่น้อยกว่า๗.๕ เซนติเมตร และ ตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น”ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขรหัสครุภัณฑ์ เป็น เลขอารบิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรตราเครื่องหมายและอักษรชื่อหน่วยงานรวมถึงข้อความอื่นให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน เช่นที่น้ำเงิน และสีเทา
- ๙.๘ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบและพร้อมใช้งาน
๑๐. กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๑๑. การรับประกัน
- ๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันของรถชุดดินตะขบ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว
- ๑๑.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง
๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา เกณฑ์ราคา
๑๓. กำหนดงวดงาน/งวดเงิน
- องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ จะจ่ายเงินเมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญา ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรีบุญ พลเยี่ยม)
ครูวิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายภาณุวัฒน์ สลิวงค์)
ครูวิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ