

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference : Tor)

จัดซื้อรถแบคโฮ ขนาด ๒๗.๕๐ แรงม้า

เทศบาลตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (รถแบคโฮ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗.๕๐ แรงม้า) งบประมาณตั้งไว้ ๑,๓๙๕,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อใช้ในการปฏิบัติการกิจงานด้านต่างๆ ของเทศบาลตำบลคำบง ด้านสาธารณูปโภค การขุดลอก การบำรุงรักษาทางระบายน้ำ การปรับเกลี่ยเส้นทางสัญจร และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ของเทศบาลตำบลคำบง อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ ความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๕ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SME ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

รถขุดชนิดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ไม่น้อยกว่า ๒๗.๕ แรงม้า น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๓ ตัน เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขบ (Hydraulic Excavator) พร้อมติดตั้งใบมีดดินด้านหน้าตัวรถบังคับการเคลื่อนไหวย และการขุด โดยการนั่งขับและทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ทั้ง ๒ ทิศทาง

- บังคับการเคลื่อนไหวยและการขุดด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบปรับเพิ่มความเร็วรอบเครื่องยนต์ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน

- มีสัญญาณไฟครบถ้วนถูกต้อง ตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานของตัวรถ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

- ระบบปรับอากาศในห้องโดยสาร ติดตั้งระบบทำความเย็นที่มีประสิทธิภาพ พร้อมจัดวางตำแหน่งช่องปรับกระจายอากาศที่เหมาะสม

๔.๒ คุณสมบัติ

- ปริมาตรถังเก็บ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๑ ลูกบาศก์เมตร
- ระยะชุดใกล้สุด ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะชุดลึกสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะชุดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะเทสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ มิลลิเมตร

๔.๓. ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลระบบไทดเรคอินเจคชั่น ๓ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗.๕๐ แรงม้า ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

๔.๔ ระบบขับเคลื่อน

- ดินตะขาบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic ดินตะขาบแต่ละข้าง สามารถขับเคลื่อนอิสระได้ ความยาวดินตะขาบ ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร ความยาวเดินทาง ไม่น้อยกว่า ๔.๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๔.๕. อุปกรณ์ประกอบ

- มิเตอร์บอกชั่วโมงทำงานของเครื่องยนต์ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ มีวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกเกจ์บอกไฟชาร์ตหรือสัญญาณไฟชาร์ต หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๓ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุ กล่องเหล็กจำนวน ๑ ชุด

- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร ๑ ชุด

- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย) ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual)

คู่มือการซ่อม (Shop Manual และคู่มืออะไหล่ (Part Book)

- มีระบบติดตามเครื่องจักร (GPS) เชื่อมต่อการทำงานของเครื่องจักรเข้ากับดาวเทียม

- มีฟ่วงลากจูง ชนิด ๒ เพลา ๔ ล้อ น้ำหนักบรรทุก ๓-๔ ตัน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร

ยาวไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร กระทะล้อขอบ ๑๕ ยางใหม่

- มีบันไดเก็บใต้ท้องรถ มีขาข่ายันคู้ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วนที่ใช้บรรจุรถแบคโฮ

๔.๖ สีรถ

- สีรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

การพนสีตราหน่วยงาน

- ต้องพ่นตราเทศบาลตำบลคำบง พร้อมเลขครุภัณฑ์ไว้ด้านนอก โดยให้พ่นสีที่มองเห็นชัดเจน

๔.๗. เงื่อนไขและการบริการหลังการขาย

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด Catalog ของเครื่องจักรกลมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (Authorized Dealer) หรือเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายพัสดุนี้ หรือได้รับมอบอำนาจเป็นตัวแทนเสนอราคาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายฉบับจริง และระบุว่าจะจำหน่ายให้กับหน่วยงานราชการมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๓) ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ หรือจนกว่าจะสามารถใช้งาน และอุปกรณ์ต่างๆ ได้ดี

๔) รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาได้จะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงาน ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง และจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดมูลค่า

๕) ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วนให้รถแมคโฮ ใช้งานได้ถูกต้องภายใน ๑๕ วัน โดยผู้ซื้อต้องออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปีโดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๖) ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุง

๗) มีศูนย์บริการหรือศูนย์จำหน่ายอะไหล่อยู่ภายในจังหวัดอุดรธานี หรือภายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายพร้อมแนบเอกสารประกอบการในวันยื่นเสนอราคา

๘) เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนด แนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๓

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา (เกณฑ์ราคาหรือเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา)

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลตำบลคำบง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลคำบง ให้ส่งมอบพัสดุ

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่ง แคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะของรถแมคโฮ ขนาด ๒๗.๕๐ แรงม้า ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลคำบง จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๘. วงเงินในการจัดหา

เทศบาลตำบลคำบง ได้ขอกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล โดยได้อนุมัติเงินกู้เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถแมคโฮ ขนาด ๒๗.๕๐ แรงม้า งบประมาณ ๑,๓๙๕,๐๐๐ บาท

- ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวน ๑,๓๙๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคากลางที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ รายได้แก่

- | | |
|---|---------------|
| - บริษัทบริษัท ๙ ตามรอยพ่อ จำกัด | ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท |
| - ห้างหุ้นส่วนจำกัด บอส ๙๘ | ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท |
| - บริษัท กวงเล้ง ออโต้เซอร์วิส นครราชสีมา จำกัด | ๑,๓๙๕,๐๐๐ บาท |

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่เทศบาลตำบลคำบงได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

เทศบาลตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานเทศบาลตำบลคำบง เลขที่ ๒๓๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

โทร.๐๔๒-๑๕๐๒๐๖

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางพุลศิริ โคตรชมพู)

ปลัดเทศบาลตำบลคำบง

(ลงชื่อ)

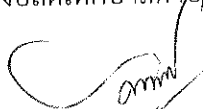


กรรมการ

(นางสาวนรินทร์ ก้านสัญญา)

รองปลัดเทศบาลตำบลคำบง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวิรัตน์ สิงห์มี)

ผู้อำนวยการกองช่าง