

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : Tor)
จัดซื้อรถแบคโฮ รถขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า
เทศบาลตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถแบคโฮ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรง จบประมาณตั้งไว้ ๑,๓๙๕,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานบริการสาธารณะ เช่น งานซ่อมแซมท่อระบายน้ำ งานขุดซ่อมสร้างต่างๆ งานทอส่งน้ำประปา และงานขุดลอกคลองระบายน้ำและรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหา ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดน้ำท่วมขังในฤดูฝน

๒.๒ เพื่อใช้ในการของกองช่าง เทศบาลตำบลคำบง โดยเป็นการพัฒนาศักยภาพขับเคลื่อนงานบริต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทั้งเขตเทศบาลตำบลคำบงและให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๒.๓ เพื่อใช้ในการปฏิบัติในการปฏิบัติงานต่างๆ ของเทศบาลตำบลคำบง และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลคำบง อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ ความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลคำบง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพุลศิริ โคตรชมพู) (นายนวดล ป่าผึ้ง) (นายวิรัตน์ สิงห์หมี่)

๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ขึ้นทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาได้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการปปช.กำหนด

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดชนิดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) พร้อมติดตั้งใบมีดตัดดินด้านหน้าตัวรถบังคับการเคลื่อนไหวและการขุด โดยการนั่งขับและทำงานด้วยระบบ ไฮดรอลิก สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ทั้ง ๒ ทิศทาง ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่ยูนอกบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๗ ของสำนักงานประมาณ จึงกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตามที่มิขายในท้องตลาด เนื่องจากขนาดแรงม้าที่กำหนด ไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์) (โดยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามเอกสารแบบท้ายร่างขอบเขตงานนี้)

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย และกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับจากวันที่เสนอราคา

๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๑,๓๙๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลคำบง จะจ่ายเงินค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ตามครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลคำบง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาตัดสินจากราคาโดยรวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นในระหว่างที่เทศบาลตำบลคำบง เผยแพร่ร่างประกาศฯ และขอบเขตรายละเอียดของงาน

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ หรือวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลคำบง โทรศัพท์ ๐๔๒-๑๕๐๒๐๖

หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ที่อยู่ในการส่งข้อเสนอแนะทางไปรษณีย์

ส่งถึง นายกเทศมนตรีตำบลคำบง

สำนักงานเทศบาลตำบลคำบง

๒๓๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลคำบง อำเภอบ้านฝ้อ จังหวัดอุดรธานี ๔๑๑๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพุลศิริ โคตรชมพู) (นายนวดล ป่าผึ้ง) (นายวิรัตน์ สิงห์มี)

๑. คุณสมบัติเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป

รถขุดชนิดดินตะขាប់ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขាប់ (Hydraulic Excavator) พร้อมติดตั้งใบมีดดันดินด้านหน้าตัวรถบังคับการเคลื่อนไหว และการขุด โดยการนั่งขับและทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ทั้ง ๒ ทิศทาง

- บังคับการเคลื่อนไหวและการขุดตักด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบปรับเพิ่มความเร็วรอบเครื่องยนต์ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน

- มีสัญญาณไฟครบถ้วนถูกต้อง ตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานของตัวรถ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

- ระบบปรับอากาศในห้องโดยสาร ติดตั้งระบบทำความเย็นที่มีประสิทธิภาพ พร้อมจัดวางตำแหน่งช่องปรับกระจายอากาศที่เหมาะสม

๒ คุณสมบัติ

- ปริมาตรบุงกี ไม่น้อยกว่า ๐.๑๑ ลูกบาศก์เมตร
- ระยะขุดไกลสุด ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะขุดลึกสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะขุดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะทะลุสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ มิลลิเมตร

๓. ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลระบบไต่เรคอินเจคชั่น ๓ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

๔. ระบบขับเคลื่อน

- ดินตะขាប់มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic ดินตะขាប់แต่ละข้าง สามารถขับเคลื่อนอิสระได้ ความยาวดินตะขាប់ ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร หรือเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถขุดดินตะขាប់ ความยาวเดินทาง ไม่น้อยกว่า ๔.๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถขุดดินตะขាប់ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถขุดดินตะขាប់ ตามมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- มีเตอร์บอกชั่วโมงทำงานของเครื่องยนต์ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ มีวัดระดับน้ำมัน ไฮดรอลิก เกจ์บอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพุลศิริ โคตรชมพู) (นายนวดล ป่าผึ้ง) (นายวิรัตน์ สิงห์มี)

- หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด

- ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๓ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์
บรรจุกล่องเหล็กจำนวน ๑ ชุด

- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร ๑ ชุด

- โซ่สำหรับดึงหรือยกของหนัก ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ๑ ชุด

- ชุดอัดจารบี ๑ ชุด

- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย) ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual และคู่มืออะไหล่ (Part Book)

- มีระบบติดตามเครื่องจักร (GPS) เชื่อมต่อการทำงานของเครื่องจักรเข้ากับดาวเทียม

๖. การพินสีและตราหน่วยงาน

- การพินสีภายนอกตัวรถและภายใน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- พินตราเครื่องหมายหน่วยงานเทศบาลตำบลคำบง พร้อมเลขครุภัณฑ์ ขนาด

ตัวอักษรตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยรถราชการ พ.ศ. ๒๕๓๐ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่๓) พ.ศ.๒๕๓๕ (ฉบับที่๔) พ.ศ.๒๕๓๘ (ฉบับที่๕) พ.ศ. ๒๕๔๑ หรือตามความเหมาะสม

๗. เงื่อนไขอื่น ๆ

๗.๑ รถแบคโฮ รถขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วน และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ จะต้องมีความ และจำนวนครบถ้วนตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารรายละเอียดเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคาของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗.๒ รถแบคโฮรถขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า ที่เสนอขายจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานกระจายอยู่ทั่วประเทศ และจะต้องมีตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดใกล้เคียง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุง และบริการด้านอะไหล่ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ จากหน่วยงานรับรองมาตรฐานในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษารถแบคโฮรถขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า ที่เสนอขาย และต้องมีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดอุดรธานี หรือจังหวัดใกล้เคียง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗.๔ ผู้เสนอราคาประกอบกิจการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ต้องแนบหนังสือ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพุลศิริ โคตรชมพู) (นายนวดล ป่าผึ้ง) (นายวิรัตน์ สิงห์มี)

รับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถแบคโฮรถขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า และอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายรถแบคโฮ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า โดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ จากผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายโดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถแบคโฮขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า และอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ สำหรับการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และในระยะเวลาค้ำประกันผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารกำหนดการตรวจเช็ค และบำรุงรักษาตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด อย่างน้อย ๒ ครั้ง ต่อปี ประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพุลศิริ โคตรขมภู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนวดล ป่าผึ้ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรัตน์ สิงห์มี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางพุลศิริ โคตรขมภู)

(นายนวดล ป่าผึ้ง)

(นายวิรัตน์ สิงห์มี)