

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : Tor)
จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ แรงม้า
เทศบาลตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ การเกษตร ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์การเกษตร - ค่าจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงมาตรฐานครบชุด (ตั้งจ่ายตาม ราคาท้องตลาด เนื่องจากขนาดแรงม้าที่กำหนด ไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ) งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๓๒,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานบริการสาธารณะ เช่น งานซ่อมแซมถนน งานปรับปรุงทัศน ทัศน งานซ่อมสร้างต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ตำบลคำบง

๒.๒ เพื่อใช้ในกิจการของกองช่าง เทศบาลตำบลคำบง โดยเป็นการพัฒนาศักยภาพขับเคลื่อนงานบริต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทั้งเขตเทศบาลตำบลคำบงและให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิด ประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๒.๓ เพื่อให้มีรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในงานปรับเกลียว/ปรับแต่ง ผิวจราจร ถนนและอื่นๆ ภายในเขตตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ จังหวัด อุดรธานี

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ ความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และหรือกรณีเป็น ผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลคำบง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ขึ้นทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาได้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของ
กรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการปปช.กำหนด

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์การเกษตร เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อย
๕๐.๐๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงมาตรฐานครบชุด ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่อยู่นอกบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ
 ธันวาคม ๒๕๖๗ ของสำนักงานงบประมาณ จึงกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตามที่มีขายในท้องตลาด เนื่องจากขนาด
 แรงม้าที่กำหนด ไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (โดยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตาม
 เอกสารแบบท้าย ร่างขอบเขตงานนี้)

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย และกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน
 นับจากวันที่เสนอราคา

๖. ราคากลาง

ราคากลางในการจัดซื้อ ๙๔๑,๓๗๕ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลคำบง จะจ่ายเงินค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย
 ทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ตามครบถ้วน
 ตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลคำบง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์
 ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นในระหว่างที่ เทศบาลตำบลคำบง เผยแพร่ร่างประกาศฯ และขอบเขตรายละเอียดของงาน

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ หรือวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลคำบง โทรศัพท์ ๐๔๒-๑๕๐๒๐๖

หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ที่อยู่ในการส่งข้อเสนอแนะทางไปรษณีย์

ส่งถึง นายกเทศมนตรีตำบลคำบง

สำนักงานเทศบาลตำบลคำบง

๒๓๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลคำบง อำเภอบ้านผือ

จังหวัดอุดรธานี ๔๑๑๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพุลศิริ โคตรชมภู) (นายนวนดล ป่าผึ้ง) (นายวิรัตน์ สิงห์มี)

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิต เป็นรุ่นใหม่ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป ณ วันเสนอราคา
- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า พร้อมผานพรวนและไบนัดดินหน้า มีมาตรฐานวัดและสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เครื่องยนต์

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยางขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า
- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- พวงมาลัยระบบเพาเวอร์
- ชุดเกียร์ดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ พร้อมระบบล็อกเพลาท้าย
- ตัวรถเครื่องยนต์ ชุดไบนัดดินหน้าผานพรวนและศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งความสะดวกในการตรวจเช็คบำรุงรักษาซ่อมแซมและการจัดหาอะไหล่
- แผ่นคลัตช์แบบจานชนิดแห้ง
- ระบบเบรคห้ามล้อแบบจานเบรคแช่น้ำมัน หรือดิสก์เบรคแบบเปียก
- ความจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร

๓. ระบบไฮดรอลิก

- แขนยกอุปกรณ์แบบ ๓ จุด ตามมาตรฐานสากล และมีที่ลากจูง ยกน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ กิโลกรัม
- เพลานำน้ำหนัก (พีพีโอ) มีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๕๔๐ รอบต่อนาที
- ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ทั้งหมดที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่เสนอราคาไม่เก่าเก็บ

๔. อุปกรณ์ต่อพ่วง

- ไบนัดดินหน้า ๑ ชุด ไบนัดดินหน้าติดตั้งด้านหน้ารถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิก และ ติดตั้ง ความกว้าง x ความสูง ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ x ๕๒๐ มิลลิเมตร
- ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการติดตั้งชุดไบนัดดินหน้าพร้อมอุปกรณ์ โครงยึดติดตั้งและควบคุมการทำงานของไบนัดเข้ากับรถฟาร์มแทรกเตอร์ พร้อมปรับตั้งความเอียงไบนัด (ปรับซ้ายขวา) ได้ หรือเหมาะสมในการทำงานในพื้นที่
- ปากไบนัดสามารถถอดเปลี่ยนได้ ทำด้วยเหล็กอย่างดี ทนต่อการใช้งาน
- ผานพรวน ๑ ชุด ผานพรวน ติดตั้งใช้งานด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบจับยึด ๓ จุด ใช้ประกอบติดตั้งกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ประกอบด้วย จานไถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จาน ขนาดของจานไถ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว ถอดเปลี่ยนได้ มีล้อคัดทางไถ ทุกรายการต้องมีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

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

๕. อุปกรณ์ประจำรถ

- ชุดเครื่องมือซ่อมแซมรถฟาร์มแทรกเตอร์
- แม่แรง ๕ ตัน ๑ ตัว
- ประแจผสม (เบอร์ ๑๐-๒๙) จำนวน ๑ ชุด
- ประแจถอดไส้กรอง ๑ ตัว
- ประแจเลื่อนปากกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ๑ ตัว
- ประแจล็อกถอดล้อหน้า-ล้อหลัง ๑ ชุด
- ไขควงปากแฉกและไขควงปากแบน ขนาด ๖ นิ้ว อย่างละ ๑ ตัว
- ค้อนขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ปอนด์ ๑ อัน
- คีมปากขยาย ขนาด ๘ นิ้ว ๔ ตัว คีมล็อก ๑ ตัว
- คีมล็อก ๑ ตัว
- กระบอกอัดจาระบี ๑ ตัว
- ปั๊มลมพร้อมอุปกรณ์สำหรับใช้เติมลม/เป่ากรองอากาศ ๑ ชุด
- สายสำหรับลากจูง ๑ ชุด

๖. อุปกรณ์ประจำรถ

- โคมไฟต่างๆ ตามกฎจราจร เบาะนั่งคนขับ พร้อมหลังคากันแดด ทำด้วยโลหะหรือไฟเบอร์กลาส
- น้ำหนักถ่วงล้อและถ่วงหน้าเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์แผงหน้าปัดมีมาตรวัดรอบ มาตรบันทึกชั่วโมงการทำงาน มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรเดือนน้ำมันหล่อลื่น มาตรวัดอุณหภูมิ หล่อเย็น และสัญญาณไฟต่างๆ
- หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย) ประกอบด้วยเครื่องมือบำรุงรักษา คู่มือซ่อม และคู่มืออะไหล่
- มีระบบติดตามรถ

๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอกตัวรถและภายใน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงานเทศบาลตำบลคำบง พร้อมเลขครุภัณฑ์ ขนาดตัวอักษรตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยรถราชการ พ.ศ. ๒๕๓๐ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับที่๔) พ.ศ. ๒๕๓๘ (ฉบับที่๕) พ.ศ. ๒๕๔๑ หรือตามความเหมาะสม

๘. เงื่อนไขอื่น ๆ

๘.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้าที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วน และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ จะต้องมีความภาพ และจำนวนครบถ้วนตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารรายละเอียดเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคาของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพุดศิริ โคตรขมภู) (นายนวนตล ป่าผึ้ง) (นายวิรัตน์ สิงห์มี)

๘.๒ รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ที่เสนอขายจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานกระจายอยู่ทั่วประเทศ และจะต้องมีตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดใกล้เคียง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุง และบริการด้านอะไหล่ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ จากหน่วยงานรับรองมาตรฐานในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ที่เสนอขาย และต้องมีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดอุดรธานี หรือมีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๘.๔ ผู้เสนอราคาที่ประกอบกิจการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ต้องแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ และอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ โดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่าย โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๘.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถฟาร์มแทรกเตอร์ และอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ สำหรับการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และในระยะเวลาที่รับประกันผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารกำหนดการตรวจเช็ค และบำรุงรักษาตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด อย่างน้อย ๒ ครั้ง ต่อปี ประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางพุลศิริ โคตรชมภู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนวนดล ป่าผึ้ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิรัตน์ สิงห์มี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางพุลศิริ โคตรชมภู) (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายนวนดล ป่าผึ้ง) (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายวิรัตน์ สิงห์มี)