

## ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะของงาน (Terms of reference :TOR)

การจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

\*\*\*\*\*

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๔,๗๓๓,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) จากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อนำมาใช้ปฏิบัติงานช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน และนำมาใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน

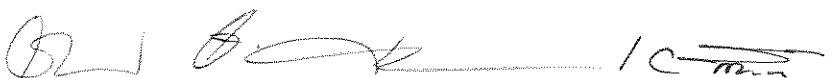
### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ ให้สามารถดำเนินการได้รวดเร็วทันเหตุการณ์
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาและบำรุงรักษาทางสาธารณะ ลำน้ำ แหล่งกักเก็บน้ำสาธารณะในพื้นที่ตำบลช้างทุน
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง เปิดช่องทางน้ำ และงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ช้างทุน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียด/...



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๔.๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า สามารถหมุนได้รอบตัว ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน มาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที ตัวรถผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ หรือที่สูงกว่า

๔.๒. บั๊งกีและความสามารถ

๔.๒.๑ มีบั๊งกีพร้อมฟันและ Side cutter

๔.๒.๒ ความจุบั๊งกี (Bucket capacity) ไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ลูกบาศก์เมตร

๔.๒.๓ มีระยะขุดไกลสุด (Digging radius) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร

๔.๒.๔ มีระยะขุดลึกสุด (Digging depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ เมตร

๔.๒.๕ มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting height) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร

๔.๒.๖ มีความเร็วในการหมุน (Swing speed) ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๔.๓. เครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล ๔ จังหวะ แบบไต่เรคคินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบชาร์ท ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๓.๒ มีปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี

๔.๓.๓ เครื่องยนต์มีกำลังสุทธิไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที

๔.๓.๔ สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๓.๕ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมมลพิษเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าระดับ TIER ๒ หรือ EU Stage ๒

๔.๔. ระบบขับเคลื่อน

๔.๔.๑ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๔.๔.๒ ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๔.๔.๓ ความเร็วในการเดินทาง (Maximum Travel Speed) ไม่น้อยกว่า ๕.๖ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๔.๕. ระบบเครื่องล่าง

๔.๕.๑ ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๕.๒ แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๕.๓ ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖. น้ำหนักใช้งาน

๔.๖.๑ มีน้ำหนักรวมน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๙,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๗. แรงฉุดลาก

๔.๗.๑ มีแรงฉุดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๘. ระบบไฟฟ้า

๔.๘.๑ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๔.๙. หลังคา กันแดด/...

๔.๙. หลังคากันแดด

๔.๙.๑ แบบ All weather steel cap with safety glass

๔.๑๐. ระบบความปลอดภัย

๔.๑๐.๑ มีโคมไฟหน้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๔.๑๐.๒ ติดตั้งไฟฉุกเฉินบนหัวเก๋ง แบบหมุนหรือกระพริบ ชนิดหลอดแบบ LED และเป็นไฟฉุกเฉินที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๑. อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑๑.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๔.๑๑.๒ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๔.๑๑.๓ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๔.๑๑.๔ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก

๔.๑๑.๕ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ

๔.๑๑.๖ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด

๔.๑๑.๗ กระบอกอัดจาระบี ๑ ชุด

๔.๑๑.๘ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๑.๙ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๔.๑๑.๑๐ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๑๓ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๑.๑๔ มีหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (Operation manual) คู่มือการซ่อม (Shop manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts book)

หมายเหตุ กำลังเครื่องยนต์ที่กำหนดจะกำหนดเป็นกำลังทั้งหมด (Gross power) หรือกำลังสุทธิ (Net power วัดที่ Flywheel) ซึ่งหักกำลังของเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆออกแล้วก็ได้แล้วแต่วัตถุประสงค์ในการใช้งาน "กำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ" จึงสามารถเป็นได้ทั้งขั้นต่ำของกำลังทั้งหมดหรือกำลังสุทธิก็ได้

๔.๑๒. ห้องพนักงานขับและอุปกรณ์อื่นๆ

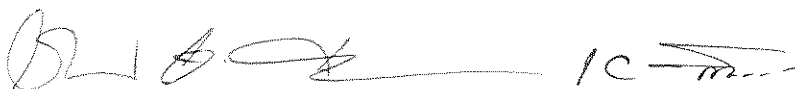
๔.๑๒.๑ ติดเครื่องปรับอากาศ และเครื่องเสียง ภายในห้องพนักงานขับ (Operator cab) ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔.๑๒.๒ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องพนักงานขับ ชนิดป้องกันการแผ่รังสีความร้อนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

๔.๑๒.๓ จอแสดงผล Monitor เป็นจอสี ตัวหนังสือเป็นภาษาไทย และมีกล้องมองหลัง ติดตั้งจากผู้ผลิตเครื่องจักรยี่ห้อที่เสนอ เพื่อสะดวกต่อการใช้งานและความปลอดภัยต่อพนักงานขับ

๔.๑๒.๔ มีระบบเทคโนโลยีการตรวจสอบและการจัดการเครื่องจักรระยะไกลสามารถแจ้งข้อมูลแบบ REal Time เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์และบำรุงรักษาของเครื่องจักรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด อาทิเช่น ตำแหน่งที่ตั้ง, ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร, อัตราการกินน้ำมันเชื้อเพลิง, สถานะความผิดปกติที่เกิดขึ้นของเครื่องจักรและอื่นๆ

โดยใช้ในการรับส่ง/...

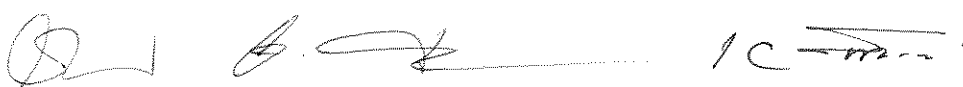


โดยใช้การรับส่งข้อมูลจากตัวเครื่องจักรผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือหรือผ่านคอมพิวเตอร์ได้  
พร้อมเอกสารแสดงรายละเอียดในวันที่เสนอราคา

๔.๑๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๔.๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ผลิต หรือประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่าย  
ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ  
พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- ๔.๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก ที่คมชัด อ่านออก  
โดยง่ายแสดงรุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ พร้อมกราฟแสดงสมรรถนะ  
ของเครื่องยนต์ (Engine performance curve) แนบเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวัน  
ยื่นและหากแคตตาล็อกเป็นภาษาอังกฤษต้องแปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อย โดยมีสถาบัน  
แปลภาษารับรอง หากเอกสารใดเป็นเท็จหรือมีการปลอมแปลงเอกสาร ผู้เสนอราคาต้องรับ  
ความผิดคดีอาญา
- ๔.๑๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาและหากคณะกรรมการมีข้อสงสัย  
ผู้เสนอราคา จะต้องยินยอมให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้
- ๔.๑๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานของรถชุดไฮดรอลิค  
ตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) รุ่นที่เสนอให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน เป็นเวลา  
ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัท ผู้ผลิตรถชุดตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator)
- ๔.๑๓.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีสาขาขายอะไหล่และบริการซ่อม ที่เป็นของผู้แทนจำหน่ายโดยตรง  
จากผู้ผลิตระบุอยู่ในหนังสือรับรอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีโรงซ่อมที่  
ได้มาตรฐาน มีเจ้าหน้าที่ทางเทคนิค และช่างผู้มีความชำนาญ สามารถดำเนินการซ่อมได้ทันที  
กรณีที่เกิดการชำรุดบกพร่อง ตั้งอยู่ในจังหวัดตราด หรือจังหวัดใกล้เคียงระยะทางไม่เกิน  
๑๐๐ กิโลเมตร จาก องค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน ถึงสาขาผู้แทนจำหน่ายยี่ห้อที่เสนอราคา  
มาพร้อมแนบ ภพ.๒๐ ของสาขา, แผนที่แสดงระยะทางจาก Google Map ในวันที่เสนอราคา
- ๔.๑๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบรถที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับ  
เต็มถังและระดับสารหล่อลื่นต่างๆ พร้อมใช้งาน
- ๔.๑๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันคุณภาพ อันเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติทำการ  
ตรวจเช็คแก้ไขให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๑๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องครอบคลุมชิ้นส่วนอย่างน้อย ๖ ชิ้นส่วนหลัก  
เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๔,๐๐๐ ชั่วโมงการทำงาน แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน ดังนี้ (แนบเงื่อนไขการ  
รับประกัน)

๑. เครื่องยนต์
๒. ปัมไฮดรอลิก
๓. คอนโทรลวาล์ว
๔. มอเตอร์เดิน
๕. มอเตอร์สวิง
๖. Center Joint



๔.๑๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบริการตรวจสอบ (SERVICE) เปลี่ยนถ่ายตามกำหนดระยะเวลาของผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง (๕๐ , ๕๐๐ , ๑,๐๐๐ ชั่วโมง) โดยผู้ขายไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เช่น ไส้กรอง ทุกรายการ ค่าพาหนะ ค่าแรงช่าง และสารหล่อลื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันไฮดรอลิก น้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น

๔.๑๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ อุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างahun จนกว่าจะสามารถใช้งานรถชุดดินตะขบและ อุปกรณ์ต่างๆ ได้เป็นอย่างดีโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น
๒. พันเครื่องหมาย รหัสพัสดุ และตราสัญลักษณ์ ป้ายชื่อต่างๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลช้างahunกำหนด
๓. สัรรถชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องจักรภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
๕. ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนพาพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของส่วนราชการโดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลช้างahun จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายต่อเมื่อ ได้จดทะเบียนรถชุดดินตะขบ ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ในจังหวัดตราด และโอนกรรมสิทธิ์ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างahun เรียบร้อยแล้ว

๔.๑๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบระหว่าง รายละเอียดคุณลักษณะตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลช้างahunกำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งระบุผลการเปรียบเทียบ และระบุเอกสารหรือแคตตาล็อกอ้างอิงให้ชัดเจน ตามตัวอย่างตารางแสดงการเปรียบเทียบ ดังนี้

| รายละเอียดคุณลักษณะตามที ๑๒๓.๑๒                 | รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา               | ผลการเปรียบเทียบ                             | เอกสารอ้างอิง                                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ๑.คุณลักษณะทั่วไป<br>๑.....<br>๒.....<br>ฯลฯ    | ๑.คุณลักษณะทั่วไป<br>๑.....<br>๒.....<br>ฯลฯ    | ๑.ตรงตาม ๑๒๓.๑๒<br>๒.มากกว่า/น้อยกว่า<br>ฯลฯ | ๑.ตามเอกสารหน้าที...หัวข้อ....<br>๒.ตามแคตตาล็อกหน้าที...ข้อที...<br>ฯลฯ |
| ๒.บุงกีและความสามารถ<br>๑.....<br>๒.....<br>ฯลฯ | ๒.บุงกีและความสามารถ<br>๑.....<br>๒.....<br>ฯลฯ | ๑.ตรงตาม ๑๒๓.๑๒<br>๒.มากกว่า/น้อยกว่า<br>ฯลฯ | ๑.ตามเอกสารหน้าที...หัวข้อ....<br>๒.ตามแคตตาล็อกหน้าที...ข้อที...<br>ฯลฯ |
| ฯลฯ                                             | ฯลฯ                                             | ฯลฯ                                          | ฯลฯ                                                                      |

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๗. วงเงินงบประมาณ

๔,๗๓๓,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

## ๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้  
คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสรจจ์ สังข์ทอง)

(นายเอกชัย พิมพา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสราวุฒิ เทียงธรรม)

ครู วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอนก มณีมา)

ครู วิทยาลัยเทคนิควังน้ำเย็น

>>>>>>>>>>>>>><<<<<<<<<<<<<<<<