



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช้างตุง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถชุดดินตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลช้างตุง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถชุดดินตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถชุดดินตะขาบ ขนาด ๑๕๐	จำนวน	๑	คัน
แรงม้า			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลช้างตุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ <https://www.changtoon.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๓๙-๕๑๐-๑๓๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรด
สอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน ผ่านทางอีเมล 6230401@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชี
กลางกำหนด ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุนจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ <https://www.changtoon.go.th/> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖



(นายเกษม มั่นคง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะของงาน (Terms of reference :TOR)
การจัดซื้อชุดไฮดรอลิคดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อชุดไฮดรอลิคดินตะขาบ 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. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน 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. บุงกีและความสามารถ

๔.๒.๑ มีบุงกีพร้อมฟันและ Side cutter

๔.๒.๒ ความจุบุงกี (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 แบบไต่เร็คคินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบชาร์ท ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๓.๒ เครื่องยนต์มีกำลังสุทธิไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที

๔.๓.๓ สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๓.๔ 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

๔.๙.๑ แบบ All weather steel cap with safety glass

๔.๑๐. หลังคา กันแดด/...

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 ใส่กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๑.๙ ใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๔.๑๑.๑๐ ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถ 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 ตัวหนังสือเป็นภาษาไทย ติดตั้งจากผู้ผลิตเครื่องจักรยี่ห้อที่เสนอ เพื่อสะดวกต่อการใช้งานและความปลอดภัยต่อพนักงานขับ

๔.๑๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ผลิต หรือประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๔.๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ/...

- ๔.๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาคู ที่คมชัด อ่านออก โดยง่ายแสดงรุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ พร้อมกราฟแสดงสมรรถนะ ของเครื่องยนต์ (Engine performance curve) แนบเอกสารมาประกอบการพิจารณาใน วันยื่นและหากแคตตาล็อกเป็นภาษาอังกฤษต้องแปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อย โดยมีสถาบัน แปลภาษารับรอง หากเอกสารใดเป็นเท็จหรือมีการปลอมแปลงเอกสาร ผู้เสนอราคาต้องรับ ความผิดคดีอาญา
- ๔.๑๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาและหากคณะกรรมการมีข้อสงสัย ผู้เสนอราคา จะต้องยินยอมให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้
- ๔.๑๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานของรถชุดไฮดรอลิค ตีนตะขา (Hydraulic Excavator) รุ่นที่เสนอให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัท ผู้ผลิตรถชุดตีนตะขา (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 นับถัดจากวันที่องค์การ บริหารส่วนตำบลช้างทุน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง
- ๔.๑๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบริการตรวจสอบ (SERVICE) เปลี่ยนถ่ายตามกำหนดระยะเวลาของผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง (๕๐ , ๕๐๐ , ๑,๐๐๐ ชั่วโมง) โดยผู้ขายไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เช่น ไล่กรอง ทุกรายการ ค่าพาหนะ ค่าแรงช่าง และสารหล่อลื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันไฮดรอลิก น้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น
- ๔.๑๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องดำเนินการ ดังนี้
๑. จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ อุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ ขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน จนกว่าจะสามารถใช้งานรถชุดตีนตะขาและ อุปกรณ์ ต่างๆ ได้เป็นอย่างดีโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น
 ๒. พันเครื่องหมาย รหัสพัสดุ และตราสัญลักษณ์ ป้ายชื่อต่างๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบล ช้างทุนกำหนด
 ๓. สรรพตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 ๔. ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องจักรภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
 ๕. ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนฯ พร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของส่วนราชการโดยผู้ขาย จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น



๖. องค์การบริหารส่วนตำบลข้างทุน จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายต่อเมื่อ ได้จดทะเบียนรถชุด
ดินตะขาบ ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ในจังหวัดตราด และโอนกรรมสิทธิ์ให้ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลข้างทุน เรียบร้อยแล้ว

๔.๑๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบระหว่าง รายละเอียดคุณลักษณะตามท้องที่การ
บริหารส่วนตำบลข้างทุนกำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งระบุผลการเปรียบเทียบ และ
ระบุเอกสารหรือแคตตาล็อกอ้างอิงให้ชัดเจน ตามตัวอย่างตารางแสดงการเปรียบเทียบ ดังนี้

รายละเอียดคุณลักษณะ ตามที่ อบต.กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะ ของผู้เสนอราคา	ผลการเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
๑.คุณลักษณะทั่วไป ๑..... ๒..... ฯลฯ	๑.คุณลักษณะทั่วไป ๑..... ๒..... ฯลฯ	๑.ตรงตาม อบต.กำหนด ๒.มากกว่า/น้อยกว่า ฯลฯ	๑.ตามเอกสาร หน้าที่....หัวข้อ.... ๒.ตามแคตตาล็อก หน้าที่....ข้อที่.... ฯลฯ
๒.บู่กึ่งและความสามารถ ๑..... ๒..... ฯลฯ	๒.บู่กึ่งและความสามารถ ๑..... ๒..... ฯลฯ	๑.ตรงตาม อบต.กำหนด ๒.มากกว่า/น้อยกว่า ฯลฯ	๑.ตามเอกสาร หน้าที่....หัวข้อ.... ๒.ตามแคตตาล็อก หน้าที่....ข้อที่.... ฯลฯ
ฯลฯ	ฯลฯ	ฯลฯ	ฯลฯ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับองค์การบริหารส่วนตำบลข้างทุน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

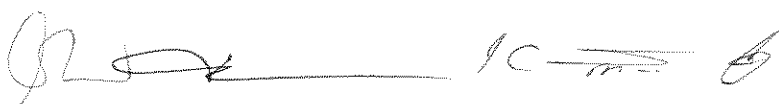
๗. วงเงินงบประมาณ

๔,๗๓๓,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ/...



๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้
คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

๑๐. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายโสรัจจ์ สังข์ทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช้างขุน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกชัย พิมพ์พา)
นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสรารุณ เทียงธรรม)
ครู วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอนก มณีมา)
ครู วิทยาลัยเทคนิควังน้ำเย็น

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

$\beta_2 \propto \frac{1}{C_{\text{max}}}$

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถชุดดินตะขาบขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔,๗๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕
 - ๕.๒ บริษัท อริยะอีควิปเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เมโทรแมชชีนเนอร์รี่ จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท สีดเวย์ เฮฟวี่แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายโสรัจจ์ สังข์ทอง
 - ๖.๒ นายเอนก มณีมา
 - ๖.๓ นายเอกชัย พิมพา
 - ๖.๔ นายสราวุฒิ เทียงธรรม

