

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อเรือพonton จำนวน ๑ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลคิ่งกระถิ่น อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

๑.ความเป็นมา

ด้วยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคิ่งกระถิ่น มีความจำเป็นต้องใช้เรือพonton เพื่อใช้ในการบรรทุกถุดดินตะขบในภารกิจงานประเภชขุด ขุดลอก คู คลองในพื้นที่ตำบลคิ่งกระถิ่น และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงขออนุมัติต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคิ่งกระถิ่น พิจารณาขออนุมัติใช้เงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ดำเนินการจ่ายขาดเงินสะสม โครงการจัดซื้อเรือพonton จัดซื้อเรือพonton รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับบรรทุกถุดไฮดรอลิคแบบดินตะขบ ตัวเรือสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร มีทางขึ้น - ลง และมีที่ยึดสำหรับรถขุดดินตะขบ พร้อมอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ ลำ (คุณลักษณะตามที่ อบต.กำหนด) งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ หน้าที่ ๑๙ โครงการที่ ๓) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีเรือพonton ไว้ใช้ในการบรรทุกถุดดินตะขบในการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกและเกิดประโยชน์ในการอนุรักษ์แหล่งน้ำ

๒.๓ เพื่อให้มีอุปกรณ์ไว้ใช้พัฒนาและกรกิจกรรมต่างๆ เพื่อประโยชน์สาธารณะ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

พัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๗ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคิ่งกระถิ่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ทั้งกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับราย
จ่ายเงินไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อเรือพonton รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับบรรทุกชุดไฮดรอลิคแบบตีนตะขาบ
จำนวน ๑ ลำ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเรือพontonมีรูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับบรรทุกชุดไฮดรอลิคแบบตีนตะขาบตัวเรือ
สามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๗ เมตร ทางขึ้น -
ลง และมีที่ยึดสำหรับรถตีนตะขาบ ตัวเรือพonton พร้อมอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ เรือพontonสำหรับบรรทุกชุดไฮดรอลิค

- เป็นเรือเหล็กท้องแบน แบบขึ้น-ลง ๑ ทาง มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อย
กว่า ๗.๐๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ตัวเรือสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม

- ภายในท้องเรือมีแผ่นเหล็กกันเป็นช่องเพื่อป้องกันเรือจมไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

- เรือพontonมีช่องสำหรับคนลง เพื่อเป็นช่องทางลงในการดูแลบำรุงรักษาใต้ท้องเรือ และเป็นที่

เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์

- เรือพontonติดตั้งหุยกจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หุ เพื่อไว้สำหรับยกและเคลื่อนย้ายได้สะดวก

- พื้นท้องเรือรับตีนตะขาบทั้งทางขึ้น-ทางลง ให้ปูด้วยไม้เนื้อแข็งหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว และให้

ยึดติดกับพื้น

- มีคานเหล็กพร้อมอุปกรณ์สำหรับยึดตีนตะขาบทางด้านหน้าและด้านหลัง ให้ยึดติดกับเรือพonton

- มีหลักสำหรับผูกเรือไม่น้อยกว่า ๔ จุด

- ท้องเรือเป็นเหล็กแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร

- ด้านข้างเรือเป็นเหล็กแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

- ด้านบนปูด้วยเหล็กแผ่นลาย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

- มีเสาค้ำยันขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เสา มีหุยกเพื่อไว้สำหรับยกย้ายเสาได้

สะดวกรวดเร็ว จำนวน ๒ ชุด เสาค้ำยันสามารถขึ้น - ลงได้ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค

- กระบอกลไฮดรอลิคสำหรับเสาค้ำยันสามารถยัดใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์

การควบคุมการทำงาน

- ติดตั้งวาล์วควบคุมแรงดันไฮดรอลิคและวาล์วกันตกข้างละ ๑ ชุด

- หัวต่อท่อทางเดินของน้ำมันไฮดรอลิคจากตัวรถชุดไปยังกระบอกลชุดไฮดรอลิคกดเสาเป็นหัวต่อ

ชนิดสวมเร็ว

- อุปกรณ์ประจำเรือ

- เชือกในลอนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด

- คีมล๊อค ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว

จำนวน ๑ ตัว

/-ตัวคีม...

- ตัวคีมปากจิ้งจก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- คีมปากแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ไขควงปากแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
- ไขควงปากแฉก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
- ค้อนหัวเหล็กหัวกลมพร้อมด้ามขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์
- กล้องเก็บเครื่องมือประจำเรือ จำนวน ๑ ชุด สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสี ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑.๕๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

จำนวน ๑ ตัว
จำนวน ๑ ตัว
จำนวน ๑ ตัว
จำนวน ๑ ตัว
จำนวน ๑ ตัว
จำนวน ๑ ตัว
จำนวน ๑ ตัว

- ถังสำรองน้ำมันปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด เป็นถังสำรองน้ำแบบปิดผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภทน้ำมันก๊าด (Kerosene), น้ำมันธรรมชาติ ลำดับที่ ๑-๓ (Mineral Oil No.๑-๓), น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha), กำมะถัน (Sulfuric Acid) และโซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่มีความเข้มข้นไม่เกิน ๑๒% ได้ โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน ISO, DIN, EN, NFPA หรือ FM และถังที่ยังไม่บรรจุน้ำมันน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นซองราคา

๔.๓ ข้อกำหนดอื่นๆ

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรูปแบบเรือพontonหรือแบบเรือพontonมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาเป็นจำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนบาทถ้วน-)

๘. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่ยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นเสนอหรือผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเองเสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอไม่ได้

๙ เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการชำระเงินแบ่งออกเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้แก่ผู้ซื้อครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลง

๑๐. อัตราค่าปรับ

การปรับ เมื่อครบกำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบครุภัณฑ์ที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาครุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำครุภัณฑ์มามอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

ขอบโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระถิน ตำบลทุ่งกระถิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง จัดซื้อเรือพonton
จำนวน ๑ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรัฐชัย เสาทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนาศักดิ์ กุสุจรัส)

ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ น่วมด้วง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ