

ขอบเขตของงาน (TOR) ประกวดราคาโครงการจัดซื้อรถขุดดินตะขาบ
ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลกุดจับ ได้รับอนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่า ครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง ให้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง โครงการจัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าเสียในชุมชน น้ำท่วมขังในชุมชน ภายในเขตเทศบาล ตำบลกุดจับ และภารกิจต่าง ๆ ของกองช่าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรม งานสาธารณูปโภค ให้รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ และเพื่อลดงบประมาณในการปรับปรุงซ่อมแซมที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มีรถขุดไฮดรอลิคดินตะขาบใช้ในการปฏิบัติราชการแก้ไขปัญหาหน้าเสียในชุมชน น้ำท่วมขังในชุมชน ภายในเขตเทศบาลตำบลกุดจับ และภารกิจต่าง ๆ ของกองช่าง

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรม งานสาธารณูปโภค ให้รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์

๓. เพื่อลดงบประมาณในการปรับปรุงซ่อมแซมที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ผู้ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะพัสดุ

รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า น้ำหนักขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว บังคับการเคลื่อนไหวยและ การทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งบั้งกีดกันดินแบบตักเข้า (Backhoe Bucket) ติดตั้งชุดใบมีด ตัดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๑.๒ น้ำหนักใช้งาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า

๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๓. ระบบขับเคลื่อน

๓.๑ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้าง

สามารถเคลื่อนอิสระได้

๔. ระบบเครื่องล่าง

๔.๑ ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ ความกว้างของแผ่นตีนตะขาบไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๓ ระยะระหว่างจุดกึ่งกลางของตีนตะขาบ (Track gauge) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐

มิลลิเมตร

๕. บั้งขุด

๕.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ความสูงบั้งไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๕.๒ ระยะขุดไกลสุด (Digging Reach) ไม่น้อยกว่า ๕.๙๐ เมตร

๕.๓ ระยะขุดสูงสุด (Digging Height) ไม่น้อยกว่า ๕.๕๐ เมตร

๕.๔ ระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ เมตร

๕.๕ ความเร็วในการหมุนไม่น้อยกว่า ๙ รอบต่อนาที

๖. ชุดใบมีดตัดดิน

๖.๑ ชุดใบมีดตัดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๒ ความกว้างของใบมีดตัดดินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ มิลลิเมตร

๗. ระบบไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๘. แรงขุดลาก

ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า แรงขุดลากไม่น้อยกว่า ๑๑,๕๒๐ กิโลกรัม หรือเป็นไปตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิตรถไฮดรอลิกตีนตะขาบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑.๒๐๑๕ โดยมีเอกสารหลักฐานในวัน ยื่นข้อเสนอ

๙. หลักประกันแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass

๑๐. อุปกรณ์ประกอบ

๑๐.๑ มีเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๑๐.๒ เกจ์บอกอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๐.๓ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๐.๔ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก

๑๐.๕ เกจ์บอกไฟชาร์ตหรือสัญญาณไฟชาร์ต

๑๐.๖ หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับรถ ๒ ชุด

๑๐.๗ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๘ ไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

๑๐.๙ ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๑๐.๑๐ ชุดประจำเสื้อสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ บรรจุกล่องเล็ก จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๑ ชุดประจำปากตายเป็นสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๓ ติดตั้งระบบออนไลน์และรายงานสถานะ

๑๐.๑๔ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Part Book)

๑๐.๑๕ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งฟิล์มกระจกหัวแก้วรอบคัน ความเข้ม ของฟิล์มตามกฎหมายกำหนด

๑๐.๑๖ สัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๑๗ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๑. สีรถ สีรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เครื่องยนต์กับตัวรถต้องเป็นผู้ผลิตโดยมีตราสัญลักษณ์เครื่องหมายเดียวกัน หรือเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตชุดไฮดรอลิคต้นตะขาบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑.๒๐๑๕ เพื่อคุณภาพและความสะดวกในการจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุง โดยมีเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๒ อุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมใช้งาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๓ พ่นตราเครื่องหมายประจำของเทศบาลตำบลทุกจุด ด้วยสีขาว ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลทุกจุด ชนาคสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน (ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษาเครื่องหมายองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘)

๕.๔ เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตมีใช้รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะเพื่อยื่นข้อเสนอ

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ ประกอบต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ หรือจนกว่าสามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ ต่าง ๆ ได้ดี

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีทีมงานและศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ใน จังหวัดอุดรธานี เพื่อความสะดวกต่อการเข้ารับบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาชุดต้นตะขาบ โดยแนบหลักฐานประกอบบริการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.) ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัย จากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ จำนวน ๑ ปี

๕.๘ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่น ๆ รวมถึงของเหลวอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด

๖. ระยะเวลาและเงื่อนไขการส่งมอบครุภัณฑ์

๑. ส่งมอบรถในสภาพพร้อมใช้งานได้ที่ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย พร้อมน้ำมันหล่อลื่น ต้องมีระดับเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. ผู้ขายต้องจดทะเบียนรถตามพระราชบัญญัติรถให้สำเสร็จเรียบร้อย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๖. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานเทศบาลตำบลกุดจับ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

๗. การรับประกัน

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๘. ค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๑.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. วงเงินในการจัดหา

เบิกจ่ายตาม

๑๐.๑ วงเงินในการจัดหาครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๑๐.๒ ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๘๐๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาหลักเกณฑ์ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลกุดจับ จะพิจารณาคัดเลือกโดยหลักเกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเนตร ใจธรรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสิทธิพงษ์ น้อยรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

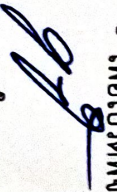
(นายจงเจริญ วงศ์ศิริธรรม์โชติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีฯ

- ด้วยผู้กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง งานจัดซื้อครุภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง จำนวน ๑ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

- เพื่อโปรดพิจารณา



(นายเนตร ใจธรรม)

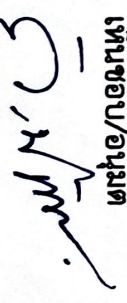
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายประธาน ศรีพิบูล)

ปลัดเทศบาลตำบลกุดจับ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(นายกิตติทัศน์ ปลัดกอง)