

แบบรูปรายงานร่างขอบเขตของงาน

(Term of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถขุดดินตะขาบขนาดเล็ก พร้อมรถแทรกเตอร์ลากจูง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง ได้ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่และมีความจำเป็นต้องใช้รถขุดดินตะขาบขนาดเล็กพร้อมรถแทรกเตอร์ลากจูงในการดำเนินการ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการกวาดไล่ ดัน ผึ่ง กลบ ขยะภายในบ่อกำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี และได้รับการอนุมัติให้จ่ายจากเงินจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓/๒๕๖๕ ในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง มีมติเห็นชอบ จำนวน ๑๐ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๘๕,๔๐๐ บาท(-สามล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง ได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ตามรายละเอียดการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการจัดซื้อรถขุดดินตะขาบขนาดเล็ก พร้อมรถแทรกเตอร์ลากจูง เป็นเงินจำนวน ๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการกวาดไล่ ดัน ผึ่ง กลบ ขยะภายในบ่อกำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี และเป็นศูนย์บริหารจัดการขยะแบบครบวงจรที่ถูกหลักสุขาภิบาลและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการทำให้ประหยัดงบประมาณและค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ประกอบการจากภายนอก นอกจากนี้ยังสามารถนำรถขุดดินตะขาบขนาดเล็ก ไปใช้แก้ปัญหาด้านอื่นๆ ให้กับประชาชนในเบื้องต้นได้ เช่น รางระบายน้ำอุดตัน งานขุดลอกเล็กๆ น้อยๆ งานวางท่อ ฯลฯ

๓. คุณลักษณะเฉพาะที่จะซื้อ

คุณสมบัติเฉพาะรถขุดดินตะขาบขนาดเล็ก พร้อมรถแทรกเตอร์ลากจูง

๓.๑ รถขุดดินตะขาบขนาดเล็ก จำนวน ๑ คัน ราคา ๑,๗๔๕,๐๐๐ บาท

๓.๑.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ แรงม้า (เป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ) ตัวรถติดตั้งไบนัน

๓.๑.๒ มีบู้งี่พร้อมฟันและ Side Cutter

๓.๑.๓ ขนาดความจุบู้งี่ไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ ลูกบาศก์เมตร

๓.๑.๔ มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

๓.๑.๕ มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๙ รอบต่อนาที

๓.๑.๖ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๓.๑.๗ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๓.๑.๘ ดินตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑.๙ แผ่นดินตะขาบมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๘๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๑๐ น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ กิโลกรัม

๓.๑.๑๑ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมบุญ บุญขาว)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัยสิทธิ์ อำเคน) (นายจักรกฤษ ทวีโชติ)

- ๓.๑.๑๒ หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass
๓.๑.๑๓ ห้องควบคุมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
๓.๑.๑๔ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
๓.๑.๑๕ มีเกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
๓.๑.๑๖ มีเกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก
๓.๑.๑๗ มีหมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด
๓.๑.๑๘ มีกระบอกอัดจาระบี ๑ ชุด
๓.๑.๑๙ มีชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
๓.๑.๒๐ มีชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
๓.๑.๒๑ มีเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
๓.๑.๒๒ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓.๑.๒๓ หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และ คู่มืออะไหล่ (Parts Book)
๓.๑.๒๔ มีศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี หรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดกับจังหวัดอุดรธานี เพื่อหาอะไหล่หรือเข้ารับบริการซ่อมบำรุงได้ง่าย โดยแสดงรายชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์
๓.๑.๒๕ จัดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน
๓.๒ รถเทรลเลอร์ลากจูง จำนวน ๑ คัน ราคา ๗๕,๐๐๐ บาท
๓.๒.๑ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน
๓.๒.๒ มีล้อไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ
๓.๒.๓ ปูพื้นพื้นด้วยแผ่นเหล็กยกกันลื่น
๓.๒.๔ มีสะพานขึ้นลง
๓.๒.๕ ติดตั้งไฟท้าย
๓.๒.๖ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามความยาวรถ
๓.๓ ติดเครื่องหมายและข้อความตามที่ อบต.บ้านแดงกำหนด
๓.๔ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓.๕ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๓.๖ รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี
๓.๗ กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๔.๓ ไม่อยู่ในระหว่างยกเลิกกิจการ

(ลงชื่อ)..... (นายสมบุญ บุญขาว) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... (นายชัยสิทธิ์ อ่ำเคน) กรรมการ (ลงชื่อ)..... (นายจักรกฤษ ทวีโชติ) กรรมการ

๔.๔ ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมาตราว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่แผนในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอได้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านี้

๔.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ขึ้นทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (Electronic Government procurement E:GP)

๔.๑๑ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government procurement E:GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๓ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับจากวันได้รับอนุมัติ

๖. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๗. สถานที่ดำเนินการ

บ่อขยะ อบต.บ้านแดง และที่ทำการ อบต.บ้านแดง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

๘. งบประมาณโครงการ/ราคากลาง

จัดซื้อรถชุดดินตะขาบขนาดเล็ก พร้อมรถแทรกเตอร์ลากจูง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) จากเงินจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....(นางสมบุญ บุญขาว).....ประธานกรรมการ
(นางชยสิทธิ์ อ้าเคน).....กรรมการ (ลงชื่อ).....(นายจักรกฤษ ทวีโชติ).....กรรมการ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง มีรถขุดดินตะขบขนาดเล็ก พร้อมรถเทรลเลอร์ลากจูง จำนวน ๑ คัน

๑๐.๒ มีศูนย์บริหารจัดการขยะแบบครบวงจรที่ถูกหลักสุขาภิบาลและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑๐.๓ มีการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๑๐.๔ ประหยัดงบประมาณและค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ประกอบการจากภายนอก

๑๐.๕ สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาด้านอื่นๆ ให้กับประชาชนในเบื้องต้นได้ เช่น รางระบายน้ำอุดตัน งานขุดลอกเล็กๆ น้อยๆ งานวางท่อ ฯลฯ

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจากการเป็นผู้เสนอราคาที่ถูกต้อง ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดและราคาต่ำสุด โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑๑.๑ ตรวจสอบเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะ และแคตตาล็อก โดยตรวจสอบเอกสาร และทำเครื่องหมาย ✓ หรือ X ทุกข้อ ของรายละเอียดตามที่กำหนด ตามแบบตรวจเช็คลิส ตามจำนวนข้อของคุณลักษณะที่จัดทำขึ้น

๑๑.๒ ตรวจสอบเช็คตามแบบฟอร์มการตรวจของระบบ EGP แบบฟอร์ม รูปแบบและรายละเอียดแคตตาล็อก

๑๑.๓ ผู้เสนอราคารายใด ที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนดคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานสาธารณสุข สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสมบุญ บุญขาว)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายชัยสิทธิ์ อ่ำเคน) (นายจักรกฤษ ทวีโชติ)

(ลงชื่อ).....
 (นายสมบุญ บุญขาว)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

(ลงชื่อ).....
 (นายวัลลภ จำปาศักดิ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

- (/) เห็นชอบดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้
- () ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ/สั่งจ้าง
 (นางสาวปิยวรรณ มีชัยมาตร์)
 นายกองดีการบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

ราคาอ้างอิงรถชุดตีนตะขาบ

๑. บริษัท เวิลด์แทร็คเตอร์(๑๙๙๖)จำกัด หมายเลขติดต่อ ๐๘ ๖๓๐๗ ๖๑๖๙ เสนอราคา ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท
 ๒. บริษัท ไชน่าแมชชีน(ประเทศไทย)จำกัด หมายเลขติดต่อ ๐๙ ๘๕๓๐ ๕๕๙๙ เสนอราคา ๑,๗๕๓,๐๐๐ บาท
 ๓. บริษัท คูโบต้าอุตรธานี จำกัด หมายเลขติดต่อ ๐๘ ๑๑๓๔ ๕๕๖๔ เสนอราคา ๑,๗๔๕,๐๐๐ บาท
- ราคาต่ำสุด ๑,๗๔๕,๐๐๐ บาท

ราคาอ้างอิงรถแทรกเตอร์ลากจูง

๑. โรงกลึงเวสต์การช่าง หมายเลขติดต่อ ๐๘ ๑๒๙๕ ๕๙๗๔ เสนอราคา ๘๑,๐๐๐ บาท
 ๒. ร้านอนันต์การช่าง หมายเลขติดต่อ ๐๘ ๙๒๔๑ ๑๙๖๒ เสนอราคา ๘๕,๐๐๐ บาท
 ๓. ร้านกิจรุ่งเรืองการช่าง หมายเลขติดต่อ ๐๘ ๒๑๕๔ ๔๑๑๗ เสนอราคา ๗๕,๐๐๐ บาท
 ๔. ร้าน ช เจริญการช่าง หมายเลขติดต่อ ๐๘ ๙๗๑๘ ๐๖๘๗ เสนอราคา ๗๕,๐๐๐ บาท
- ราคาต่ำสุด ๗๕,๐๐๐ บาท

ราคาอ้างอิงรถชุดตีนตะขาบ พร้อมรถแทรกเตอร์ลากจูง จำนวน ๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท