

ร่าง ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน ในเขตพัฒนาที่ดิน
บ้านขนอนดำ หมู่ ๔ ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ พด.๑๐ ร.บ.๐๔/๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

จากการสำรวจพื้นที่ของเกษตรกรในพื้นที่โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน ในเขตพัฒนาที่ดิน บ้านขนอนดำ หมู่ ๔ ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี ลักษณะพื้นที่ทั่วไปเป็นที่ลุ่ม มีปัญหาในการทำการเกษตร ผลผลิตต่ำ ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาในการประกอบอาชีพการเกษตรของเกษตรกร สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี จึงได้จัดทำโครงการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน เพื่อปรับปรุงแบบพื้นที่ให้เหมาะสมกับการทำการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๒,๐๐๐ ไร่

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การทำการเกษตร จำนวน ๒,๐๐๐ ไร่ ในพื้นที่บ้านขนอนดำ หมู่ ๔ ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ ลุ่ม-ดอน ในเขตพัฒนาที่ดิน แบบเลขที่ พต.๑๐ รบ.๐๔/๒๕๖๓ พื้นที่ดำเนินการ บ้านซอนต้า หมู่ ๔ ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี โดยมีรายละเอียดด้านโครงสร้าง ดังนี้

๑. งานก่อสร้างปอดักตะกอน

๑.๑ ก่อสร้างปอดักตะกอน สันยาว ๒๐ เมตร กว้าง ๕ เมตร ท้องลำห้วยกว้าง ๑๕ เมตร สูง ๒.๕ เมตร จำนวน ๒ บ่อ

๑.๒ ก่อสร้างปอดักตะกอน สันยาว ๑๐ เมตร กว้าง ๕ เมตร ท้องลำห้วยกว้าง ๑๕ เมตร สูง ๒ เมตร จำนวน ๑ บ่อ

๒. งานวางท่อระบายน้ำ

๒.๑ วางท่อระบายน้ำปอดักตะกอน ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๗ ท่อ

๓. งานก่อสร้างซ่อมแซมทางลำเลียง

๓.๑ ก่อสร้างทางลำเลียง กว้าง ๔ เมตร จำนวน ๓,๙๐๐ เมตร

๔. งานก่อสร้างท่อระบายน้ำลอดถนน

๔.๑ วางท่อระบายน้ำลอดถนน ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน

๕. งานขุดคูน้ำ

๕.๑ คูน้ำปากกว้าง ๒ เมตร ท้องกว้าง ๑ เมตร ลึก ๑ เมตร จำนวน ๔๐๐ เมตร

๕.๒ คูน้ำปากกว้าง ๓ เมตร ท้องกว้าง ๑.๕ เมตร ลึก ๑.๕ เมตร จำนวน ๒๕๐ เมตร

๖. งานก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบกึ่งถาวร (SOIL CEMENT)

๖.๑ ค่าก่อสร้างฝายชะลอน้ำ สันฝายกว้าง ๕ เมตร สูง ๑.๕ เมตร จำนวน ๒ แห่ง

๗. งานก่อสร้างคันดิน

๗.๑ ก่อสร้างคันดินแบบที่ ๔ จำนวน ๕๕๐ เมตร

๘. ป้ายโครงการ

๘.๑ ป้ายเหล็กแผ่น (ตามแบบ) จำนวน ๑ ชุด

๕. สถานที่ก่อสร้าง

พื้นที่บ้านซอนต้า หมู่ ๔ ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ พต.๑๐ รบ.๐๔/๒๕๖๓

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
ในวันทำสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้าง

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๒ งวด
งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานทั้งหมด ดังนี้

๑. งานก่อสร้างบ่อดักตะกอน

๑.๑ งานก่อสร้างบ่อดักตะกอน สันยาว ๒๐ เมตร กว้าง ๕ เมตร ท้องลำห้วยกว้าง ๑๕ เมตร สูง ๒.๕ เมตร จำนวน ๒ บ่อ โดยมีปริมาณงานดังนี้

- งานขุดเปิดหน้าดิน จำนวน ๒๓๒ ลบ.ม. / บ่อ
- ปริมาตรดินขุดดินถม จำนวน ๕๗๓ ลบ.ม. / บ่อ

๑.๒ งานก่อสร้างบ่อดักตะกอน สันยาว ๑๐ เมตร กว้าง ๕ เมตร ท้องลำห้วยกว้าง ๑๕ เมตร สูง ๒ เมตร จำนวน ๑ บ่อ โดยมีปริมาณงานดังนี้

- งานขุดเปิดหน้าดิน จำนวน ๑๙๓ ลบ.ม.
- มีปริมาตรดินขุดดินถม จำนวน ๓๔๐ ลบ.ม.

๒. งานวางท่อระบายน้ำบ่อดักตะกอน

๒.๑ วางท่อระบายน้ำบ่อดักตะกอน ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓ บ่อ โดยใช้ท่อ คสล. ชั้น ๓ จำนวน ๒๗ ท่อน

๓. งานก่อสร้างทางลำเลียง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓,๙๐๐ เมตร โดยมีปริมาณงานดังนี้

- งานปรับเกรดเตรียมพื้นที่ จำนวน ๒๙,๒๕๐ ตร.ม.
- งานขุดดินถมดิน ปริมาตรดินขุดดินถม จำนวน ๓,๙๐๐ ลบ.ม.

๔. งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ

๔.๑ วางท่อระบายน้ำลอดถนน ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง โดยใช้ท่อ คสล. ชั้น ๓ จำนวน ๕ ท่อ

๕. งานขุดคูน้ำ

๕.๑ คูน้ำปากกว้าง ๒ เมตร ท้องกว้าง ๑ เมตร ลึก ๑ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง โดยมีปริมาตรดินขุด จำนวน ๖๐๐ ลบ.ม.

๕.๒ คูน้ำปากกว้าง ๓ เมตร ท้องกว้าง ๑.๕ เมตร ลึก ๑.๕ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง โดยมีปริมาตรดินขุด จำนวน ๘๔๓.๗๕ ลบ.ม.

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายใน ๖๐ วัน รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ดังนี้

๑. งานก่อสร้างคันดิน

๑.๑ ก่อสร้างคันดิน แบบที่ ๔ จำนวน ๕๕๐ เมตร โดยมีปริมาตรดินขุดดินถม จำนวน ๒๗๕ ลบ.ม.

๒. ก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวร (SOIL CEMENT)

๒.๑ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ สันฝายกว้าง ๕ เมตร สูง ๑.๕ เมตร จำนวน ๒ แห่ง โดยมีปริมาณงานดังนี้

- ค่าขุดเปิดหน้าดินด้วยแรงงานคน จำนวน ๑๕.๙๖ ลบ.ม. / แห่ง
- ค่าทรายหยาบ+ค่ายุบตัว ๒๐ % จำนวน ๔.๒๔ ลบ.ม. / แห่ง
- ค่าปูนซีเมนต์ จำนวน ๑๑๔ ถุง / แห่ง
- ค่ากระสอบบรรจุ ๑,๘๐๒ ลูก / แห่ง

๓. ป้ายโครงการ

๓.๑ ป้ายเหล็กแผ่นพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๘. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณโครงการ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี ๑๙๖ หมู่ ๑๑ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

โทรศัพท์ ๐๓๒-๙๑๙๒๐-๗

โทรสาร ๐๓๒- ๙๑๙๒๐-๘

e-mail : rbro๑@ldd.go.th

เว็บไซต์ <http://gprocurement.go.th> , www.ldd.go.th , <http://r๑๐.ldd.go.th/>

<http://r๑๐.ldd.go.th/rbro๑>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นด้วย

สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

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

(นส.ตอมร หงษ์รักษ์)

(นายคณิต อุดมผล)

(นส.พัชรมัย คำเมือง)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน