

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ด้วยกรมพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมาก่อสร้างชุดสระเก็บน้ำ งานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ณ บ้านท้องคิ่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าจั่ว อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง ๔,๒๗๗,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) ของงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมา

การทำการเกษตรในประเทศไทย ส่วนใหญ่ต้องอาศัยพึ่งพาธรรมชาติและมีความเสี่ยงต่อการแปรปรวนของดินฟ้าอากาศ เช่น ประสบภาวะฝนแล้ง น้ำท่วม อันเป็นเหตุการณ์อยู่เหนือการควบคุมหรือป้องกันได้ ดังนั้น จะเห็นได้ว่า ปัจจุบันได้มีการจัดทำโครงการต่าง ๆ ขึ้นมาจำนวนมากเพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร แต่ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นยังคงปรากฏอยู่ตลอดเวลาทุกปี

การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในพื้นที่สาธารณะ ซึ่งชุมชนในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน เช่น ฝาย อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำ สระน้ำ ระบบส่งน้ำในไร่นา และปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งผลิตของชุมชน เป็นต้น และในพื้นที่ส่วนบุคคล โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาในพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร จะช่วยแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร ให้มีน้ำใช้เพื่อประกอบอาชีพทำการเกษตรได้ในพื้นที่ซึ่งไม่มีโครงการชลประทานขนาดใหญ่หรือขนาดกลาง หรือในพื้นที่ที่มีฝนตกน้อยกว่าปกติ

ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการอนุรักษ์น้ำ รักษาความชุ่มชื้นในดิน เก็บกักน้ำ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ให้มีแหล่งน้ำให้เกษตรกรได้มีน้ำใช้อย่างทั่วถึงมากขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ มีการบริหารจัดการการใช้น้ำโดยกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อบำรุงรักษาให้ใช้ประโยชน์ได้ยาวนาน ให้การใช้แหล่งน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร คุ่มค่าในการลงทุนมากที่สุด โดยมีแผนดำเนินการในพื้นที่ ๓ กลุ่มน้ำ คือ กลุ่มน้ำมูล กลุ่มน้ำปิง และกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก และพื้นที่นอก ๓ กลุ่มน้ำ ๒๐ จังหวัด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบกักเก็บน้ำให้สามารถกักเก็บน้ำได้เป็นจำนวน ๑๓๙,๐๐๐ ลบ.ม. ซึ่งเป็นประโยชน์แก่เกษตรกร และผู้ใช้น้ำ ทั้งด้านการอุปโภคและบริโภค ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อราษฎรผู้ใช้น้ำจำนวน ๕๐๐ครัวเรือน มีพื้นที่เพาะปลูก ๑,๒๐๐ ไร่

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

[งานราคาก่อสร้างชุด๒.pdf](#)

ก่อสร้างสระเก็บน้ำขนาดความจุ ๑๓๙,๐๐๐ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๑๙๑๕๗ น. รหัสโครงการ นว. ๐๘๕๗

๑.งานชลประทาน

- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ๙๔,๕๙๓ ลบ.ม.
- งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕%(จากดินขุด) ๑๑,๐๐๖ ลบ.ม.
- งานลูกรังบดอัดแน่น ๕๙๘ ลบ.ม.

๒. อาคารประกอบ

- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. ๑ แถว จำนวน ๑ แห่ง
- BOX CULVERT ๒ ช่อง แบบที่ ๑ จำนวน ๑ แห่ง
- BOX CULVERT ๒ ช่อง แบบที่ ๒ ลึก ๖.๐๐ ม. SLOPE ๑:๒ จำนวน ๑ แห่ง
- บันไดลงสระ ลึก ๖.๐๐ ม.SLOPE ๑:๒ จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายโครงการฯ จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายชี้บอกทาง จำนวน ๑ แห่ง ๕. ระยะเวลาดำเนินการ
ไม่เกิน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๕ งวด

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานทั้งหมด
ดังนี้ ๑. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณ จำนวน ๓๒,๐๕๓ ลบ.ม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานทั้งหมด
ดังนี้ ๑. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณงานเพิ่มอีก จำนวน ๓๒,๐๕๓ ลบ.ม.(รวมเป็นปริมาณงาน

ดินชุดสะสม จำนวน ๖๔,๑๐๖ ลบ.ม.) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๗๕ ของปริมาณงานทั้งหมด ดังนี้ ๑. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณงานเพิ่มอีก จำนวน ๓๐,๔๘๗ ลบ.ม.(รวมเป็นปริมาณงานดินชุดสะสม จำนวน ๙๔,๕๙๓ ลบ.ม.) ๒.งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕% จากดินชุดได้ปริมาณงานจำนวน ๑,๒๓๑ ลบ.ม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๙๐ ของปริมาณงานทั้งหมด ดังนี้ ๑. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕% จากดินชุดได้ปริมาณ จำนวน ๕,๐๔๔ ลบ.ม. (รวมเป็นปริมาณงานดินถมสะสม จำนวน ๖,๒๗๕ ลบ.ม.) ๒. งานก่อสร้าง BOX CULVERT ๒ ช่อง แบบที่ ๑ จำนวน ๑ แห่ง ๓. BOX CULVERT ๒ ช่อง แบบที่ ๒ ลึก ๖.๐๐ ม. SLOPE ๑:๒ จำนวน ๑ แห่ง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จตามสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๔,๒๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๔,๒๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ ๘๘ ม.๗ ต.ยางตาล อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๔-๗๒๑๓ ต่อ ๑๐๔

เว็บไซต์ <http://www.ddd.go.th> หรือ <http://www.gprocurement>.

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๙. หมายเหตุ

สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาในครั้ง นี้ หากไม่ได้รับการจัดสรรเงินงวดจากสำนักงบประมาณ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องความเสียหายใดๆ มิได้