

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
งานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา พื้นที่ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง และลุ่มน้ำสาละวิน
บ้านไม้สูง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน พื้นที่ ๑๘๕ ไร่
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ทรัพยากรดินและน้ำเป็นปัจจัยพื้นฐานของการผลิตภาคเกษตร ปัจจุบันทรัพยากรเหล่านี้มีสภาพเสื่อมโทรมสาเหตุหนึ่งเกิดจากการใช้พื้นที่ทำการเกษตรอย่างต่อเนื่องและขาดการปรับปรุงฟื้นฟูอย่างถูกวิธี รวมถึงปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งล้วนแต่เป็นอุปสรรคในการประกอบอาชีพทางการเกษตร ดังนั้น กรมพัฒนาที่ดินจึงได้จัดทำโครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยที่ได้รับการคัดเลือกให้พัฒนาโดยการบูรณาการกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น การสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำ การปรับปรุงบำรุงดินและฟื้นฟูดินที่มีปัญหาทางการเกษตร โดยมุ่งหวังให้สามารถใช้ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเป็นพื้นที่สาธิตการพัฒนาที่ดินอย่างเป็นระบบ

ในการนี้ กรมพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง และลุ่มน้ำสาละวิน พื้นที่บ้านไม้สูง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน พื้นที่ ๑๘๕ ไร่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จัดทำงานอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่การเกษตรอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เผยแพร่องค์ความรู้งานพัฒนาที่ดินโดยการสาธิตกิจกรรมในพื้นที่ต้นแบบที่ได้รับการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญและมีการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว เว้นแต่กรณีเงินงานจ้างก่อสร้างตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป ให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ นำแสดงผลงานต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันหรืองานในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคือ งานอาคารหรืองานชลประทานและหรืองานอาคารประกอบ หรือ งานระบบส่งน้ำ/ผันน้ำ/กระจายน้ำ และหรืองานอาคารประกอบ หรือ งานระบบระบายน้ำ และหรืองานอาคารประกอบ หรืองานก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน **และต้องมี** งานจัดรูปที่ดิน ได้แก่ งานก่อสร้างคูส่งน้ำ ทางลำเลียงผลผลิตการเกษตร ขึ้นบันไดดิน ปรับระดับดินในแปลงนา ระบายน้ำหรืองานก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน โดยมีผลงานรวมไม่น้อยกว่าจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินงบประมาณ หรือวงเงินรวมไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และให้แนบใบแสดงผลงานรวมถึงใบแสดงปริมาณงาน(BOQ) ในผลงานที่ยื่นเสนอ ทั้งสองประเภท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ ออกแบบงานจ้างตามหลักวิชามาตรการงานอนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีกลโดยกรมพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย

๔.๑.๑ จ้างเหมาปฏิบัติงานปรับระดับพื้นที่นา (Land Leveling) จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖ ไร่ ไร่ละเอี๊ยดตามเอกสารแนบ ๑

๔.๒.๕ งานระบบกระจายน้ำ (จำนวน ๑ แห่งไร่ละเอี๊ยดประกอบตามแบบ รหัสโครงการ มส.๐๑๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบงาน

ดำเนินการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๔๗๕,๓๑๐.๖๕ บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสิบบาทหกสิบห้าสตางค์-)

๗. งวดการจ่ายเงิน

๗.๑ กำหนดการแบ่งงวดงาน/งวดเงิน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ดังนี้

- ๑.๑ ส่งผังพื้นที่ดำเนินงานตามรายการในเอกสารแนบ
- ๑.๒ งานปรับระดับพื้นที่นา (Land Leveling) ตามรายการงานจ้างในสัญญา โดยเมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ ๖ ไร่ ระยะเวลา ๓๐ วัน
- ๑.๓ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร ได้ปริมาณงาน ๕๐๗ ลบ.ม.
- ๑.๔ งานคลองส่งน้ำ ค.ส.ล. ๐.๘๐ x ๐.๘๐ ม. ความยาว ๕๐ ม.
หรือเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานทั้งหมด โดยปริมาณงานคิดจากวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง

ชำระเงินอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ดังนี้

- ๒.๑ งานระบบกระจายน้ำ งานคลองส่งน้ำ ค.ส.ล. ๐.๘๐ x ๐.๘๐ ม. ความยาว ๑๓๙ ม. (ความยาวรวม ๑๘๙ ม.)
- หรือเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ ๗๐ ของปริมาณงานทั้งหมด โดยปริมาณงานคิดจากวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง

ชำระเงินอัตราร้อยละ ๔๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ดังนี้

- ๓.๑ งานระบบกระจายน้ำ งานคลองส่งน้ำ ค.ส.ล. ๐.๕๐ x ๐.๕๐ ม. ความยาว ๕๘ ม.
 - ๓.๒ งานอาคารแยกน้ำคลอง ค.ส.ล. ๐.๘๐ x ๐.๘๐ ม. จำนวน ๒ แห่ง
 - ๓.๓ งานอาคารทางข้ามคลอง ค.ส.ล. ๐.๘๐ x ๐.๘๐ ม. จำนวน ๒ แห่ง
 - ๓.๔ งานอาคารทางข้ามคลอง ค.ส.ล. ๐.๕๐ x ๐.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๓.๕ งานท่อลอด จำนวน ๒ แห่ง
 - ๓.๖ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา ได้ปริมาณงาน จำนวน ๓๗๕ ลบ.ม.
 - ๓.๗ งานหินคลุกบดอัดแน่น ได้ปริมาณงาน จำนวน ๘๓ ลบ.ม.
- โดยเมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง หรือเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของปริมาณงานทั้งหมด โดยปริมาณงานคิดจากวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง

ชำระเงินอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับประกันผลงาน และการชำรุดเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับงานจ้างก่อสร้าง และจ้างดำเนินงานอนุรักษ์ดินและน้ำเป็นระยะเวลา ๒ ปี หลังจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ชนะการประกวดราคาหากไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา จะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

จะพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์การเสนอราคาต่ำสุดของแต่ละสัญญาจ้าง เป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๑๑. มาตรฐานฝีมือ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. ปวท. ปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง และต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในวิชาชีพนั้น นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนจะลงนามในสัญญาจ้าง และพร้อมที่จะให้ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา โดยจะต้องมีอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขา ดังนี้

๑๑.๑ วิศวกรโครงการ ซึ่งมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน สาขาโยธา

๑๑.๒ ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง

๑๒. เงื่อนไขประกอบการทำสัญญา

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องยื่นเอกสาร แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ตามที่กำหนด

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์

สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน จะลงนามในสัญญาก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติงบประมาณ แล้วเท่านั้น

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคา

สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน

เลขที่ ๑๐๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๕๘๐๐๐

๒. โทรศัพท์ ๐๕๓ ๖๑๑ ๘๕๓ (กรณีขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม)

๓. โทรสาร

๔. ทางเว็บไซต์ <http://www.mlds.go.th>

๕. E-mail msno๑@ldd.go.th

ผู้สนใจให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นในร่าง TOR ฉบับนี้ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของตน โดยส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับร่าง TOR ได้ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อจะได้นำมาพิจารณาและดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนพดล ต๊ะมา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภเสก สุมาลัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสยามเขต เล้าเหล็กพลี)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ