

ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการปรับปรุงเส้นท่อทกป.สาขาท่ามะกา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่ามะกา

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณงานควบคุมน้ำสูญเสีย ๒๕๕๗ โครงการปรับปรุงเส้นท่อทกป.สาขาท่ามะกา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่ามะกา

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดหา และติดตั้งท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ ตามแบบแปลนเลขที่ กรจ.กจ.๕๗-๐๐๘, กรจ.กจ.๕๗-๐๐๙, กรจ.กจ.๕๗-๐๑๐ โดยกำหนดงานติดตั้งดังนี้

- จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic Flow Meter ขนาด ๕๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
- จัดหาและติดตั้ง ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM/GPRS Data Logger รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลอัตราการไหล pressure transducer, ระบบสื่อสาร , Software ครบชุด และชุดจ่ายไฟฟ้า Solar cell จำนวน ๑ ชุด
- วางท่อ PVC dia ๑๕๐ มม.ชั้น ๘.๕ ความยาวประมาณ ๑,๒๒๐ เมตร
- วางท่อ PVC dia ๑๐๐ มม.ชั้น ๘.๕ ความยาวประมาณ ๙๖๕ เมตร
- วางท่อ S dia ๒๕๐ มม. (ปลอก) ความยาวประมาณ ๖๕ เมตร
- วางท่อ S dia ๒๐๐ มม. (ปลอก) ความยาวประมาณ ๗๐ เมตร
- วางท่อ G/S dia ๓” (ปลอก) ความยาวประมาณ ๖ เมตร
- วางท่อ PB dia ๕๐ มม. ความยาวประมาณ ๑๐ เมตร
- วางท่อ S dia ๕๐๐ มม. (บนดิน) ความยาวประมาณ ๒.๕๐ เมตร

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ ทกป.ข.๓ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ ทกป. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๕ หรือมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน ๕ ปี และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ้างจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด

๕. ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๒,๓๗๓,๒๖๐.- บาท (เงินสองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว