

**ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการปรับปรุงเส้นท่อทกป.สาขาบางสะพาน**  
**การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางสะพาน**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณงานควบคุมน้ำสูญเสีย ๒๕๕๗ โครงการปรับปรุงเส้นท่อทกป.สาขาบางสะพาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางสะพาน

**๒. ขอบเขตของงาน ( Terms of Reference : TOR )**

จัดหา และติดตั้งท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ ตามแบบแปลนเลขที่ กรจ.ปจ.๕๗-๐๑๐, กรจ.ปจ.๕๗-๐๑๑, กรจ.ปจ.๕๗-๐๑๒, กรจ.ปจ.๕๗-๐๑๓, กรจ.ปจ.๕๗-๐๑๔ โดยกำหนดงานติดตั้งดังนี้

- วางท่อ HDPE๘๐ dia ๒๒๕ มม. PN ๖.๓	ความยาวประมาณ	๒๘ เมตร
- วางท่อ HDPE๘๐ dia ๑๑๐ มม. PN ๖.๓	ความยาวประมาณ	๗๐๕ เมตร
- วางท่อ PVC dia ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒๓๐ เมตร
- วางท่อ PVC dia ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒,๘๑๙ เมตร
- วางท่อ PB dia ๕๐ มม.	ความยาวประมาณ	๕๘๔ เมตร
- วางท่อ S dia ๓๐๐ มม. (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๓๓ เมตร
- วางท่อ S dia ๒๐๐ มม. (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๙๑ เมตร
- วางท่อ G/S dia ๔” (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๑๔ เมตร
- วางท่อ G/S dia ๓” (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๒๔ เมตร
- วางท่อ G/S dia ๑ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub> ” (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๘ เมตร

**๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ.ข.๓ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. 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 ๓,๐๔๖,๒๕๐.- บาท (เงินสามล้านสี่หมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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