

**ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างเหมาวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ถนนแครายซอยหลังวัดแคราย  
ถึงถนนเทพกาญจนา ม.๕ ต.แคราย ม.๔ ต.คลองมะเดื่อ จ.สมุทรสาคร  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร**

**๑ หลักการและเหตุผล**

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุน (งบลงทุนไม่เป็นโครงการประจำปี ๒๕๕๖) งานจ้างเหมาวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ถนนแครายซอยหลังวัดแคราย ถึงถนนเทพกาญจนา ม.๕ ต.แคราย ม.๔ ต.คลองมะเดื่อ จ.สมุทรสาครการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาครจึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

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

- จัดหาและติดตั้งท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ ตามแบบแปลนเลขที่ สค.๕๖-๐๐๑/๑-๓ โดยกำหนดให้ทำการวางท่อดังต่อไปนี้
- ท่อ HDPE ๘๐ dia. ๑๖๐ มม. PN ๖.๓ ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๙๙๗ เมตร
- ท่อ HDPE ๘๐ dia. ๒๒๕ มม. PN ๖.๓ ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๒,๒๔๓ เมตร
- ท่อ HDPE ๘๐ dia. ๒๒๕ มม. PN ๑๐ ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๕.๕ เมตร
- ท่อ S dia. ๒๐๐ มม. (บนดิน) ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๓๔ เมตร
- ท่อ S dia. ๒๐๐ มม. (ใต้ดิน) ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๔๖ เมตร

**๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้**

- ๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ.ข.๓ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๕ หรือมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑.๗๙๗.๖๐๐.-บาท (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการ) ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญาโดยนับผลงาน ๕ ปี และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การประปาส่วนภูมิภาคเชื่อถือ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ้างจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่ง มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงานโดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด

๕. ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๔,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านสองแสนบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว