

**ขอบเขตของงาน (TOR) งานวางท่อเสริมแรงดัน บริเวณปากซอยตาบฟ้าพื้น ถึง
แยกแขวงทางหลวงสุพรรณบุรี พร้อมติดตั้ง DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี**

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณงานควบคุมน้ำสูญเสีย ๒๕๕๗ งานวางท่อเสริมแรงดัน บริเวณปากซอยตาบฟ้าพื้น ถึง แยกแขวงทางหลวงสุพรรณบุรี พร้อมติดตั้ง DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดหา และติดตั้งท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ ตามแบบแปลนเลขที่ กรจ.สพ.๕๗-๐๐๙ โดยกำหนดงานติดตั้ง ดังนี้

- จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic Flow Meter ขนาด ๓๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบขนาด ๓๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
- จัดหาและติดตั้ง ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM/GPRS Data Logger รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลอัตรา
การไหล pressure transducer, ระบบสื่อสาร, Software ครบชุดและชุดจ่ายไฟฟ้า Solar cell จำนวน ๔ ชุด
- จัดหาและติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ระบบ DMA จำนวน ๒ ชุด
- ก่อสร้างบ่อ คสล. ขนาด ๑.๕ x ๓.๖ เมตร จำนวน ๒ บ่อ
- วางท่อ HDPE ๘๐ ขนาด dia ๔๐๐ มม. PN ๑๐ ความยาวประมาณ ๓๕๖ เมตร
- วางท่อ S ขนาด dia ๔๐๐ มม. (ใต้ดิน) ความยาวประมาณ ๔ เมตร
- วางท่อ S ขนาด dia ๓๐๐ มม. (ใต้ดิน) ความยาวประมาณ ๓ เมตร
- วางท่อ S ขนาด dia ๓๐๐ มม. (บนดิน) ความยาวประมาณ ๑๖ เมตร

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาจชี้แจงงานที่ประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ.ข.๓ และไม่เป็น
ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการ
ประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๕ หรือมีผลงานประเภท
เดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ผลงานดังกล่าว
ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน ๕ ปี และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน
ราชการหรือหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ้างจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด

๕. ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๖,๒๙๘,๐๐๐.- บาท (เงินหกล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาลดครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอลดราคาลดครั้งละไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคาลดครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว