

ขอบเขตของงาน (TOR) งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากท่อ จ.ราชบุรี
(งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปากท่อ - กปภ.ดำเนินการเอง)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากท่อ จ.ราชบุรี (งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปากท่อ - กปภ.ดำเนินการเอง)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จัดหา และติดตั้งระบบ DMA และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางสำหรับจ่ายน้ำเข้าระบบ DMA ตามแบบแปลนเลขที่ กรจ.รพ. ๕๘-๐๐๑ โดยกำหนดงานติดตั้งดังนี้

- จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic Flowmeter ขนาด ๓๐๐ มม. จำนวน ๕ ชุด
- จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic Flowmeter ขนาด ๒๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๓๐๐ มม. จำนวน ๔ ชุด
- ติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๓๐๐ มม.(ใช้ของเดิม) จำนวน ๑ ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๒๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
- จัดหาและติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลน้ำพร้อมอุปกรณ์รับส่งสัญญาณ GSM/GPRS

Data Logger(๔ port)รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลการไหล Pressure Transmitter ,ระบบสื่อสารและ Softwareครบชุด ,ชุดจ่ายไฟฟ้า Solar cell

- จัดหาและติดตั้งตู้ CABINET เก็บอุปกรณ์ระบบ DMA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๐ ชุด
- จัดหาและติดตั้งSENSOR วัดระดับน้ำ ถังน้ำใสและถังสูง จำนวน ๖ ชุด
- จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อจ่ายน้ำเข้าระบบ DMA จำนวน ๗ DMA
- ก่อสร้างบ่อ คสล. PRV + Flow Meter ขนาด ๑.๕๐x๓.๖๐ m. จำนวน ๕ บ่อ
- ก่อสร้างบ่อ คสล. PRV + Flow Meter ขนาด ๑.๕๐x๓.๐๐ m. จำนวน ๒ บ่อ
- ก่อสร้างโรงคลุม แบบแปลนที่กำหนด ขนาด ๒.๐ x ๔.๐ เมตร จำนวน ๑ โรง
- ก่อสร้างวางท่อ HDPE ๘๐ PN๖.๓ dia ๓๑๕ mm. จำนวน ๔๒๐ ม.
- จัดหาและติดตั้ง ชุดแสดงผลข้อมูล DMA (จอ LCD ขนาด ๔๐ นิ้ว) จำนวน ๒ ชุด
- จัดหา Computer Note Book จำนวน ๒ ชุด
- จัดหา Tablet จำนวน ๔ ชุด

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ.ข.๓ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๕

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ้างจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด

๕. ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๙,๖๓๐,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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