

ขอบเขตของงาน (TOR) งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปราณบุรี - กปภ.ทำเอง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราณบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปราณบุรี - กปภ.ทำเอง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราณบุรี

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จัดหา และติดตั้ง DMA และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางสำหรับจ่ายน้ำเข้าระบบ DMA ตามแบบแปลนเลขที่ กรจ.ปจ. ๕๗-๐๐๑ โดยกำหนดงานติดตั้งดังนี้

- จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic Flow Meter ขนาด ๓๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
- จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic Flow Meter ขนาด ๒๐๐ มม. จำนวน ๓ ชุด
- จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic Flow Meter ขนาด ๑๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบขนาด ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบขนาด ๒๕๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบขนาด ๒๐๐ มม. จำนวน ๓ ชุด
- จัดหาและติดตั้ง ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM/GPRS Data Logger รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลอัตรา

การไหล pressure transducer, ระบบสื่อสาร , Software ครบชุด และชุดจ่ายไฟฟ้า Solar cell จำนวน ๙ ชุด

- จัดหาและติดตั้งตู้ Cabinet เก็บอุปกรณ์ระบบ DMA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๑ ชุด

- จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อจ่ายน้ำเข้าระบบ DMA จำนวน ๗ DMA

- วางท่อ PVC dia ๒๐๐ มม.ชั้น ๘.๕ ความยาวประมาณ ๙๐ เมตร

- วางท่อ S ขนาด dia ๓๐๐ มม. (ใต้ดิน) ความยาวประมาณ ๒๕ เมตร

- วางท่อ S ขนาด dia ๒๐๐ มม. (ใต้ดิน) ความยาวประมาณ ๒๖ เมตร

- ติดตั้ง บ่อ คสล. ตามแบบเลขที่ ปปข.๓- ๐๕๒ ขนาด ๑.๕ x ๓.๐ เมตร จำนวน ๕ บ่อ

- ติดตั้ง บ่อ คสล. ตามแบบเลขที่ ปปข.๓- ๐๕๔ ขนาด ๑.๒ x ๒.๕ x ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ บ่อ

- ก่อสร้างโรงควบคุมมาตรวัดน้ำตามแบบแปลนที่กำหนด ขนาด ๓.๐ x ๔.๐ เมตร จำนวน ๓ โรง

- จัดหาและติดตั้ง ชุดแสดงผลข้อมูล DMA (จอ LCD ขนาด ๔๐ นิ้ว) จำนวน ๑ ชุด

- จัดหา Computer Note Book จำนวน ๑ ชุด

- จัดหา Tablet จำนวน ๒ ชุด

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ๑๐๐ วัน (หนึ่งร้อยวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด

๕. ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๖,๔๒๐,๐๐๐.- บาท (เงินหกล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว