

ขอบเขตของงาน (TOR) งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมทวน จ.กาญจนบุรี
(งานบริหารจัดการน้ำสูญเสียกปภ.สาขาพนมทวน – กปภ.ดำเนินการเอง)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณงานควบคุมน้ำสูญเสีย ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมทวน จ.กาญจนบุรี (งานบริหารจัดการน้ำสูญเสียกปภ.สาขาพนมทวน – กปภ.ดำเนินการเอง)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

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

- จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic Flow Meter ขนาด ๒๐๐ มม. จำนวน ๔ ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูน้ำลดแรงดัน (PRV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๒๐๐ มม. จำนวน ๓ ชุด
- จัดหาและติดตั้ง Float Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๒๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
- จัดหาและติดตั้ง ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM/GPRS Data Logger รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลอัตราการไหล pressure transducer, ระบบสื่อสาร , Software ครบชุด และชุดจ่ายไฟฟ้า Solar cell จำนวน ๕ ชุด
- จัดหาและติดตั้งตู้ Cabinet เก็บอุปกรณ์ระบบ DMA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๕ ชุด
- จัดหาและติดตั้งชุดวัดระดับถึงน้ำใสและถึงสูง จำนวน ๔ ชุด
- จัดหาและติดตั้ง ชุดแสดงผลข้อมูล DMA (จอ LCD ขนาด ๔๐ นิ้ว) จำนวน ๓ ชุด
- จัดหา Computer NoteBook จำนวน ๒ ชุด
- จัดหา Tablet จำนวน ๔ ชุด

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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 ๔,๒๕๘,๖๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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