

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างบริหารและจัดการลดน้ำสูญเสียใน กปภ.สาขาเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย

1. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ วงเงินงบประมาณ 32,900,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่องานจ้างบริหารและจัดการลดน้ำสูญเสียใน กปภ.สาขาเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

2. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง ดังต่อไปนี้

2.1 งานสำรวจ ออกแบบ และทดสอบระบบ DMA

- งานปรับปรุงแผนที่แนวท่อ (GIS)
- งานจัดฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำ
- งานออกแบบ และทดสอบขอบเขตพื้นที่ DMA
- งานจัดทำ และวิเคราะห์แบบจำลองชลศาสตร์
- งานควบคุมงานก่อสร้างภาคสนาม
- งานบริหาร โครงการ
- งานลดน้ำสูญเสียโดยจัดทำ STEP TEST (1DMA)
- งานซ่อมท่อแตกท่อรั่ว และงานสนับสนุนอื่น ๆ (Reimbursable)

2.2 งานติดตั้งประตุน้ำแบ่งพื้นที่ย่อย และติดตั้ง DMA

- งานติดตั้งมาตรวัดน้ำระบบ DMA และงานสนับสนุนอื่น ๆ (Reimbursable)

3.คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคางานจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.2 เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัท จำกัด หรือ บริษัทมหาชน จำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งอาจเป็นรายเดียว หรือหลายรายรวมกันในลักษณะกลุ่มนิติบุคคล (Consortium) หรือในลักษณะกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ก็ได้ ที่มีใบรับรองการจดทะเบียนอย่างถูกต้อง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีประสบการณ์และผลงานในด้านการออกแบบ คิดตั้งระบบควบคุมน้ำสูญเสีย (DMA) และงานด้านบริหารจัดการตลอดจนบำรุงรักษาระบบ DMA (District Metering Area) เพื่อควบคุมน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบกับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจในประเทศ ที่มีผู้ใช้น้ำไม่ต่ำกว่า 10,000 ราย ซึ่งประสบการณ์และผลงานดังกล่าว จะต้องแล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ จะต้องแสดงสำเนาเอกสารประสบการณ์หรือผลงานด้วย และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการที่ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว และไม่มีพฤติกรรมใด ๆ ที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผู้ละทิ้งงาน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
- 3.3 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะยื่นข้อเสนอในลักษณะกลุ่มนิติบุคคลหรือในลักษณะกิจการร่วมค้า จะต้องมีผู้ยื่นข้อเสนอร่วมไม่เกิน 3 ราย โดยมีหนังสือข้อตกลงที่ลงนามร่วมกันที่แสดงรายละเอียดการแบ่งความรับผิดชอบของแต่ละนิติบุคคล หากได้รับเป็นผู้รับจ้างงานนี้ พร้อมแสดงสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจควบคุมของแต่ละนิติบุคคลที่รับรองสำเนาถูกต้องด้วย
- 3.4 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอและการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยการประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 จะยึดถือวิธีการพิจารณาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
- 3.5 ผู้ยื่นข้อเสนอ หรืออย่างน้อยหนึ่งในสมาชิกของกลุ่มผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีความรู้และประสบการณ์ในด้านการออกแบบ คิดตั้งระบบควบคุมน้ำสูญเสีย (DMA) และงานด้านบริหารจัดการตลอดจนบำรุงรักษาระบบ DMA (District Metering Area) เพื่อควบคุมน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบกับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจในประเทศ ที่มีผู้ใช้น้ำไม่ต่ำกว่า 10,000 ราย ซึ่งประสบการณ์และผลงานดังกล่าว จะต้องแล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ จะต้องแสดงสำเนาเอกสารประสบการณ์หรือผลงานด้วย

3.6 ผู้ยื่นข้อเสนอ หรืออย่างน้อยหนึ่งในสมาชิกของกลุ่มผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเป็นผู้มีชื่อในทะเบียนผู้ซื้อเอกสารข้อเสนอ

3.7 ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้แทนยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารการมอบอำนาจให้เป็นตัวแทนของนิติบุคคล หรือให้เป็นตัวแทนของแต่ละนิติบุคคลพร้อมติดอากรแสตมป์ตามที่กฎหมายกำหนดในการยื่นข้อเสนอดังกล่าว พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่รับรองสำเนาถูกต้องของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจด้วย

4.ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 300 วัน

5.ราคากลางในการประมูลเริ่มต้น 32,900,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)