

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิตระบบผลิตน้ำ ๒,๕๐๐ ลบ.ม./ชม. เป็น ๔,๐๐๐ ลบ.ม./ชม.

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๕ เป็นเงินรายได้ ในการปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิตระบบผลิตน้ำ ๒,๕๐๐ ลบ.ม./ชม. เป็น ๔,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำประปาให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้น้ำ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง , จัดหา , ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำ (ฝั่งสำนักงาน)

- เจาะสำรวจชั้นดิน
- ก่อสร้างบ่อผสมเร็วและแบ่งน้ำ ขนาด ๔,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ บ่อ
- เพิ่มกำลังการผลิต ถึงตกตะกอน เป็น ๔,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งเครื่องกวาดตะกอน จำนวน ๑ งาน
- ก่อสร้างโรงกรองน้ำ ขนาด ๑,๕๐๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ โรง
- ต่อเติมโรงเก็บจ่ายสารเคมี จำนวน ๑ โรง
- จัดหาและติดตั้งระบบเก็บจ่ายสารเคมีและไฟฟ้า
- จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ก่อสร้าง ถนน คสล. รางระบายตะกอน สะพานทางเชื่อม ถมปรับระดับดิน ขุดลอกสระพักตะกอน รื้อถอนสะพานกันน้ำเดิมและอื่นๆ
- จัดหาและติดตั้งวางท่อ , อุปกรณ์ท่อ , ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำฟ้าแสง

- จัดหาและติดตั้งวางท่อ , อุปกรณ์ท่อ , ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๔
- ๓.๖ ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานตามสัญญาที่ขอบเขตของงานมีงานก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบผลิตน้ำ อันประกอบด้วยถังตกตะกอนและโรงกรองน้ำที่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กรวมอยู่ด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท กรณีนี้อาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (สองร้อยเจ็ดสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน
๕. ราคาของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๘๖,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดสิบล้านสองแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม