

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิตระบบผลิตน้ำ ๒,๕๐๐ ลบ.ม./ชม. เป็น ๔,๐๐๐ ลบ.ม./ชม.
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ อำเภอกงหรา จังหวัดสงขลา

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๕ เป็นเงินรายได้ ในการปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิตระบบผลิตน้ำ ๒,๕๐๐ ลบ.ม./ชม. เป็น ๔,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ อำเภอกงหรา 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 เป็นผู้มิอาจชี้แจงงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่มีผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๔
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ที่ประกอบด้วยถังตกตะกอนและถังกรองน้ำประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. โดยผลงาน

นั้นต้องเป็นงานที่ผู้ว่าจ้างเป็นส่วน ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ และเป็นผลงาน
ก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับตั้งแต่วันสิ้นสุด
สัญญาจนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ

-๒-

๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (สองร้อยเจ็ดสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตาม
ผลงาน
๕. ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๘๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปด
สิบล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม