



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิต ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. เป็น 140 ลบ.ม./ชม.

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ (น.ตระการพืชผล)

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา และอาคารปี 2554 ในวงเงิน 2,675,000.- บาท (เงินสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้าง งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิต ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. เป็น 140 ลบ.ม./ชม. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ (น.ตระการพืชผล) ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

2. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

2.1) ก่อสร้างถังกวนช้าใหม่ และปรับปรุงโรงกรองเดิมจาก 100 ลบ.ม./ชม. เป็น 140 ลบ.ม./ชม.

ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.2) ปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมีเดิม ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.3) จัดหาและติดตั้งท่อผสมน้ำดิบ ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.4) ก่อสร้างวางท่อภายในบริเวณ ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง พร้อมท่อและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.6) จัดหาติดตั้งระบบจ่ายสารเคมี พร้อมท่อและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.7) ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB / MCP โรงสูบน้ำแรงสูง ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.8) ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB / MCP ระบบจ่ายสารเคมี ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.9) จัดหาและเปลี่ยนกรวดกรอง ทรากรองที่โรงกรองน้ำเดิม ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.10) จัดหาและเปลี่ยนท่อช่วยตกตะกอนที่โรงกรองน้ำเดิม ตามแบบเลขที่ 805-2/10-54

2.11) อื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

2.12) การจัดหา, จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการ รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

ก. มาตรฐานงานก่อสร้างงานโครงสร้างและรัฐพิภคศาสตร์ มยธ.101 – มยธ.106

ข. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. 01-02 ปี 2550, กปภ. 03-05 ปี 2545

ค. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี 2550

ง. ข้อกำหนดเพิ่มเติมรายการต่อท้ายสัญญา

จ. รายชื่อผู้ผลิตแนบท้ายข้อกำหนดเพิ่มเติม

ฉ. รายการประกอบระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมอัตโนมัติ

ช. การตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง

ซ. รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

-2- / 3.คุณสมบัติ...

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพทำงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานของสัญญาเดี่ยวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน 5 ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของราคากลางของโครงการ ไม่น้อยกว่า 1,070,000.- บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.

4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 150 วัน

5. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

2,675,000.- บาท (เงินสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวม VAT

.....