



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้างปรับปรุงแหล่งน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลิงนกทา อ.เลิงนกทา – กุดชุม จ.ยโสธร

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานก่อสร้างปรับปรุงแหล่งน้ำปี 2555 ในวงเงิน 11,770,000.00 บาท (เงินสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงาน ก่อสร้างปรับปรุงแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลิงนกทา อ.เลิงนกทา-กุดชุม จ.ยโสธร ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

2. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

2.1) ก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบและสะพานโรงสูบน้ำ ตามรายละเอียดแบบเลขที่ 807-1/28-55 [6/14, 7/14, 8/14, 9/14, 10/14]

2.2) ขุดลอกสระเก็บน้ำดิบ ปรับแต่งขอบตลิ่งสระเก็บน้ำและทิ้งหินใหญ่ ตามรายละเอียดแบบเลขที่ 807-1/28-55 [2/14, 3/14, 4/14]

2.3) ถมคันสระพร้อมบดอัดดิน และปรับแต่งคันสระ ก่อสร้างถนนลูกรัง ตามรายละเอียดแบบเลขที่ 807-1/28-55 [2/14, 3/14, 4/14] และ SD 14-067

2.4) วางท่อ ค.ส.ล. ระบายน้ำ เข้า-ออก $\square$ 0.60 ม. และ $\square$ 1.00 ม. ตามรายละเอียดแบบเลขที่ 807-1/28-55 [2/14, 5/14]

2.5) ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ปีกเสาพาดสาย จัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 KV พร้อมติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380 V ขนาด 30(100) A ตามรายละเอียดแบบเลขที่ 807-1/28-55 [1/14]

2.6) เดินสายเมนไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า, ติดตั้งตู้ควบคุมและชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมประตูน้ำไฟฟ้าขนาด $\square$ 150 มม. จำนวน 1 ชุด, เดินสายมอเตอร์และท่อร้อยสายไฟ, ติดตั้งระบบตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแรงสูงแบบ Relay ตามรายละเอียดแบบเลขที่ 807-1/28-55 (E) [12/14, 13/14, 14/14]

2.7) จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่งแบบ End Suction Centifugal Pump ตามมาตรฐาน กปภ. 03-2545 และตามรายละเอียดแบบเลขที่ 807-1/28-55 [11/14]

2.8) ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ (Staff Gauge) ตามรายละเอียดแบบเลขที่ 807-1/28-55 [1/14] และแบบเลขที่ กพท.0253/1

2.9) อื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

2.10) การจัดหา, จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการ รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

ก. มาตรฐานงานก่อสร้างงานโครงสร้างและปฐพีกลศาสตร์ มยธ.101 – มยธ.106

ข. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. 01-02 ปี 2550, กปภ. 03-04 ปี 2545

- ค. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี 2550
- ง. ข้อกำหนดเพิ่มเติมรายการต่อท้ายสัญญา
- จ. รายชื่อผู้ผลิตแนบท้ายข้อกำหนดเพิ่มเติม
- ฉ. รายการประกอบระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมอัตโนมัติ
- ช. การตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง
- ซ. รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานของสัญญาเดียวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน 5 ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของราคากลางของโครงการ ไม่น้อยกว่า 4,708,000.- บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.

4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 180 วัน

5. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

11,770,000.00 บาท (เงินสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รวม VAT

.....