

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบ (แม่น้ำระยอง - สถานีผลิตน้ำมาบข่า)
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง จังหวัดระยอง

1. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับจัดสรรงบประมาณปี 2553 (เงินรายได้) วงเงินงบประมาณ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 183,868,000 บาท เพื่อก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบ (แม่น้ำระยอง - สถานีผลิตน้ำมาบข่า) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง จังหวัดระยอง กปภ.จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Auction)

2. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

2.1 งานจัดหาและวางท่อส่งน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ท่อต่างๆ ตามแนวการวางท่อส่งน้ำดิบ (แม่น้ำระยอง – สถานีผลิตน้ำมาบข่า) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง จังหวัดระยอง

- ท่อ HDPE ขนาด 710 มม. ความยาวประมาณ		165
เมตร		
- ท่อเหล็กชนิดได้ดินและบนดิน ขนาด 700 มม. ความยาวประมาณ	7,700	เมตร
- ท่อ GRP ขนาด 700 มม. ความยาวประมาณ		10,600
เมตร		

- ทดสอบความดันน้ำในเส้นท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อ

2.2 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ

- ก่อสร้างโรงสูบน้ำบ่อแห้ง 7.00x16.00 ม. ลึก 2.75 ม.พร้อมติดตั้งเครน จำนวน 1 โรง
- จัดหาและวางท่อ/อุปกรณ์ท่อต่างๆภายในสถานีสูบน้ำดิบ

2.3 งานจัดหาและติดตั้งระบบป้องกัน

2.4 งานก่อสร้างรางชักน้ำดิบ
 แห่ง

2.5 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ
 ชุด

2.6 งานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าและควบคุม

2.7 งานเจาะสำรวจชั้นดินและอื่นๆตามที่ระบุในแบบแปลน

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประมูลจ้าง
 - 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 - 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองที่ว่านั้น
 - 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ. และไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการด้านอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
 - 3.5 เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ ชั้นที่ 1-2
 - 3.6 เป็นผู้รับจ้างที่มีผลงานการวางท่อส่งน้ำหรือท่อจ่ายน้ำหรือท่อส่งและจ่ายน้ำ ไม่น้อยกว่า 98,333,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 180 วัน
 5. การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งมอบงานในแต่ละงวดไม่น้อยกว่า 30,000,000 บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย
 6. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล 196,666,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)