

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานเสริมระบบท่อน้ำ (เพื่อรักษาเสถียรภาพการจ่ายน้ำ กปภ.สาขาสงขลา)
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประกาศส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๕ เป็นเงินรายได้ ในการเสริมระบบท่อน้ำ (เพื่อรักษาเสถียรภาพการจ่ายน้ำ กปภ.สาขาสงขลา) การประกาศส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โดยทำการก่อสร้างวางท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ประตุน้ำควบคุม จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

- ๒.๑ จัดหาและติดตั้งชุด BURST CONTROL VALVE Ø ๕๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุดทั้งระบบ จำนวน ๒ ชุด พร้อมบ่อ คสล. ตามรูปแบบก่อสร้างบริเวณแนวท่อ GRP Ø ๘๐๐ มม. บริเวณ กม.๑๓+๑๐๐ และ กม.๒๑+๓๐๐ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๔ (ถนนลพบุรี-ราเมศวร์) โดยตำแหน่งที่จะดำเนินการติดตั้งจะกำหนดโดยช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- ๒.๒ จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic Ø ๖๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด ตามแนวท่อน้ำ เข้าถึงน้ำในบริเวณสถานีเพิ่มแรงดันบ้านท่านางหอม
- ๒.๓ จัดหาและติดตั้งท่อนสันพิเศษสำหรับท่อจ่ายคลอรีนพร้อมบ่อ คสล. จำนวน ๑ ชุด ตามแนวท่อน้ำเข้าถึงน้ำในบริเวณสถานีเพิ่มแรงดันบ้านท่านางหอม
- ๒.๔ จัดหาและติดตั้งชุด Modulating Float Control Valve Ø ๖๐๐ มม. อุปกรณ์ครบชุด พร้อมบ่อ คสล. จำนวน ๑ ชุด ตามแนวท่อน้ำเข้าถึงน้ำในบริเวณสถานีเพิ่มแรงดันบ้านท่านางหอม
- ๒.๕ จัดหาและวางท่อน้ำ ,อุปกรณ์ทั้งหมด พร้อมทั้งทดสอบท่อและแรงดันน้ำ ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายเนื่องจากการวางท่อและติดตั้งหลักแสดงแนวท่อ
- ๒.๖ จัดหาและปรับปรุงแนวท่อน้ำ GRP Ø ๘๐๐ มม. เดิม โดยวางท่อใหม่ HDPE Ø ๘๐๐ มม. PN ๖.๓ ทดแทนเป็นระยะทางประมาณ ๔๐ ม. ภายในบริเวณช่วง กม.ที่ ๔+๐๐๐ - กม.ที่ ๘+๐๐๐ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๔ (ถนนลพบุรี-ราเมศวร์) โดยตำแหน่งที่จะดำเนินการปรับปรุงจะกำหนดโดยช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- ๒.๗ จัดหา Repair Clamp (ชนิด Stainless) สำหรับท่อ HDPE Ø ๖๓๐ มม. จำนวน ๔ ชุด

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีความสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๔

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างวางท่อในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันกับงานที่จะจ้างนี้ โดยเป็นผลงานวางท่อรับแรงดันน้ำชนิด HDPE ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๓๐ มม. ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นงานที่ผู้ว่าจ้างเป็นส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับตั้งแต่วันสิ้นสุดสัญญาจนถึงวันยื่นของข้อเสนอ

๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐๐ วัน (สามร้อยวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงิน ๕๓,๓๕๒,๗๐๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม