

**ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างเหมาวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณถนนธรรมคุณากร ตำบลบางหญ้าแพรก
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร**

๑ หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุน(งบลงทุนไม่เป็นโครงการประจำปี๒๕๕๕) งานจ้างเหมาวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณถนนธรรมคุณากร ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมา งานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒ เหตุผลขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

- จัดหาและติดตั้งท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ ตามแบบแปลนเลขที่ สค.๕๕-๐๑๔/๑-๕,ปพข.๓-๐๑๖,ปพข.๓-๐๕๓ โดยกำหนดให้ทำการวางท่อดังต่อไปนี้
- ท่อ PB dia. ๕๐ มม. ชั้น ๑๓.๕ ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๑,๖๘๕ เมตร
- ท่อ PVC dia. ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕ ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๒,๕๕๔ เมตร
- ท่อ PVC dia. ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕ ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๖๔๕ เมตร
- ท่อ HDPE ๘๐ dia. ๓๑๕ มม.PN ๖.๓ ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๑,๓๘๕ เมตร
- ท่อ S dia. ๒๐๐ มม.(บนดิน) ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๕๗ เมตร
- ท่อ S dia. ๒๐๐ มม.(ใต้ดิน) ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๕๒ เมตร
- ท่อ S dia. ๓๐๐ มม.(บนดิน) ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๒๔ เมตร
- ท่อ S dia. ๓๐๐ มม.(ใต้ดิน) ความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๘ เมตร

๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาจซีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ.ข.๓ และ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๕

๔ ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน โดยแบ่งออกเป็น - งวด (จ่ายตามผลงาน)

๕ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดล้านบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม