

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย
อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะที่๑ ส่วนที่๓

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับจัดสรรงบประมาณในปี ๒๕๕๗ เป็นเงินอุดหนุนและเงินรายได้ วงเงินงบประมาณ ๕๔๔.๕๗๗๘ ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปา ส่วนภูมิภาคสาขา เกาะสมุย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะที่๑ ส่วนที่๓ กปภ. จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขป ดังต่อไปนี้

๒.๑ บริเวณสถานีจ่ายน้ำหน้าเมือง ตามผังบริเวณ ตามผังแนวท่อภายในบริเวณ ผังไฟฟ้าภายในบริเวณ

๒.๑.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็มตามรายการประกอบงานฐานราก

๒.๑.๒ ก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาด ๑๐.๐๐x๓๒.๐๐ ม.และถังน้ำใสขนาด ๑๐,๐๐๐ลบม. จำนวน ๑ ถัง

๒.๑.๓ ก่อสร้างโรงเก็บ-จ่ายสารเคมี ๗.๐๐x ๑๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ หลัง

๒.๑.๔ ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด ๑๒ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง

๒.๑.๕ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ระบบ

๒.๑.๖ จัดหาและติดตั้งระบบเก็บจ่ายแก๊สคลอรีนและระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ระบบ

๒.๑.๗ ก่อสร้าง ถนน ประตู รั้ว ป้าย ปรับระดับ และอื่นๆ ตามที่ระบุในแบบผังบริเวณ

๒.๑.๘ จัดหาและติดตั้ง ท่อ อุปกรณ์ท่อ ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ ตามผังแนวท่อ ภายในบริเวณ

๒.๒ บริเวณสถานีผลิตน้ำหินลาด

จัดหาและติดตั้ง ท่อ อุปกรณ์ท่อ ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ ตามผังแนวท่อ ภายในบริเวณ

๒.๓ บริเวณสถานีจ่ายน้ำช่องเขา

จัดหาและติดตั้ง ท่อ อุปกรณ์ท่อ ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ ตามผังแนวท่อ ภายในบริเวณ

๒.๔ บริเวณสถานีผลิตน้ำพรหมเมือง

จัดหาและติดตั้ง ท่อ อุปกรณ์ท่อ ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ ตามผังแนวท่อ ภายในบริเวณ

๒.๕ บริเวณสถานีจ่ายน้ำศิลาสูง

จัดหาและติดตั้ง ท่อ อุปกรณ์ท่อ ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ ตามผังแนวท่อ ภายในบริเวณ

๒.๖ งานวางท่อ

๒.๖.๑ จัดหาและก่อสร้างวางท่อ ประสานท่อ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ และอื่นๆตามแบบแปลนและ รายการข้อกำหนดเฉพาะงานดังนี้

ท่อ PE ๑๐๐ PN๖ Ø ๑๑๐-๕๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๒๑,๔๕๐ ม.

ท่อ PE ๑๐๐ PN๑๐ Ø ๑๑๐-๕๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๖,๒๐๐ ม.

ท่อ PE ๑๐๐ PN๑๐ Ø ๙๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๕,๙๐๐ ม.

ท่อเหล็ก ขนาด ๒๐๐-๓๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๑๖,๘๐๐ ม.

๒.๖.๒ ติดตั้งบ่อวัดอัตราการไหล ที่จุดท่อขึ้นจากทะเล ตามระบุในแบบแปลน

๒.๗ ระบบควบคุมอัตโนมัติ

๒.๗.๑ จัดหา ติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ

๒.๗.๒ จัดหา ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นมืออาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มครองที่ว่านั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอการรายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ ทั้งนี้ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ /องค์กรของรัฐหรือเอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานในข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. และหรือระบบจำหน่ายน้ำที่มีงานก่อสร้างโรงสูบน้ำและงานก่อสร้างถังน้ำใส คสล.รวมกับระบบสูบน้ำและงานวางท่อ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๗๐๐ วัน จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล เป็นเงิน ๕๑๐,๐๖๙,๐๐๐ บาท(ห้าร้อยสิบล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท จากราคางานก่อสร้างและในการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว