



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละหานทราย

อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ จำนวน ๔ โครงการ

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๕๗ วงเงินงบประมาณ ๗,๙๘๐,๐๖๐.-บาท (เงินเจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงานปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละหานทราย อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ จำนวน ๔ โครงการ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. **ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละหานทราย อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ จำนวน ๔ โครงการ

- ท่อ PE Ø ๓๑๕ มม. PN. ๖.๓ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๑,๖๖๕	เมตร
- ท่อ PE Ø ๒๒๕ มม. PN. ๖.๓ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๔๓๐	เมตร
- ท่อ PE Ø ๑๖๐ มม. PN. ๖.๓ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๒,๒๒๐	เมตร
- ท่อ PE Ø ๑๑๐ มม. PN. ๖.๓ (Class ๘๐)	ความยาวประมาณ	๑,๑๐๐	เมตร
- ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๘๕๐	เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ชนิดบนดิน)	ความยาวประมาณ	๓๘	เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ชนิดใต้ดิน)	ความยาวประมาณ	๒๔	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. (ชนิดบนดิน)	ความยาวประมาณ	๑๒	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. (ชนิดใต้ดิน)	ความยาวประมาณ	๒๑	เมตร
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๓๐๐ มม.	จำนวน	๑	ตัว
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๒๐๐ มม.	จำนวน	๑	ตัว
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๘	ตัว
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๒๐	ตัว
- ประตูน้ำทองเหลือง+หีบกุญแจ Ø ๕๐ มม.	จำนวน	๑๘	ตัว
- แอร์วาล์ว Ø ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ตัว
- แอร์วาล์ว Ø ๑ นิ้ว	จำนวน	๑	ตัว
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๙	ชุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน เลขที่ ๘๑๓/๕๔-๕๗ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงาน ก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....๓,๑๙๒,๐๒๔.-.....(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๗,๙๘๐,๐๖๐.-บาท (เงินเจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
