



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อจ่ายน้ำเสริมแรงดันทางหลวงเลี่ยงเมือง

(จากทางหลวง ๒๐๒ ถึงทางหลวงหมายเลข ๒๑๒) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ โดยใช้เงินลงทุน ปี ๒๕๕๖

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณ งบประมาณปี๒๕๕๖ วงเงิน งบประมาณ ๓,๒๑๐,๐๐๐.-บาท (เงินสามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงาน วางท่อจ่ายน้ำเสริมแรงดันทางหลวงเลี่ยงเมือง (จากทางหลวง ๒๐๒ ถึงทางหลวงหมายเลข ๒๑๒) การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ โดยใช้เงินลงทุน ปี ๒๕๕๖ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการ ประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อจ่ายน้ำเสริมแรงดันทางหลวงเลี่ยงเมือง (จากทางหลวง ๒๐๒ ถึงทางหลวงหมายเลข ๒๑๒) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ โดยใช้เงินลงทุน ปี ๒๕๕๖

- ท่อ PVC Ø ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๑๒๐	เมตร
- ท่อ PVC Ø ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๕๘๔	เมตร
- ท่อ PVC Ø ๒๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๑,๔๐๐	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	๔	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๕๐ มม. ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	๑๒	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๕๐ มม. ชนิดบนดิน	ความยาวประมาณ	๓๘	เมตร
- ท่อ S Ø ๔๐๐ มม. (ปลอก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๑๔	เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ปลอก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๑๒	เมตร
- ท่อ S Ø ๕๐๐ มม. (ปลอก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๓๔	เมตร
- ค่าเตรียมงาน + Sheet pile(บ่อดันและบ่อรับ)	ความยาวประมาณ	๑	จุด
- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๒๕๐ มม.	จำนวน	๒	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๒๐๐ มม.	จำนวน	๓	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑	ตัว
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑	ชุด
- แอร์วาล์ว Ø ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ตัว

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน เลขที่ ๘๐๕/๔๙-๕๖ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการ ก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....๑,๒๘๔,๐๐๐.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมของยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๓,๒๑๐,๐๐๐.-บาท (เงินสามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
