



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สามแยกโตโยต้า ถึงถนนโยธาธิการ อจ.๒๐๐๗ , ถนนอรุณประเสริฐถึงหมู่บ้านเอื้ออาทรและทางหลวง
ชนบท อจ.๓๐๒๒ ต.บึง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณ งบประมาณปี๒๕๕๖ วงเงิน งบประมาณ ๔,๑๙๗,๐๐๐.-บาท (เงินสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนชยางกูรจากสามแยกโตโยต้า ถึงถนนโยธาธิการ อจ.๒๐๐๗ , ถนนอรุณประเสริฐ ถึงหมู่บ้านเอื้ออาทรและทางหลวงชนบท อจ.๓๐๒๒ ต.บึง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนชยางกูรจากสามแยกโตโยต้า ถึงถนนโยธาธิการ อจ.๒๐๐๗ , ถนนอรุณประเสริฐถึงหมู่บ้านเอื้ออาทรและทางหลวงชนบท อจ.๓๐๒๒ ต.บึง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

- ท่อ PVC Ø ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๔๕๕	เมตร
- ท่อ PVC Ø ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒๓๕	เมตร
- ท่อ PVC Ø ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒๔๑๐	เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø ๒๐๐ มม.	จำนวน	๘	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๓	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑	ตัว
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม.ชนิดบนดิน	ความยาวประมาณ	๑๕	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม.ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	๖	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๐๐ มม.ชนิดบนดิน	ความยาวประมาณ	๑๑๘	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๐๐ มม.ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	๓๐	เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๒๔	เมตร
- ท่อ S Ø ๔๐๐ มม. (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๒๖	เมตร
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๔	ชุด
- แอร์วาล์ว Ø ๑ นิ้ว	จำนวน	๑	ตัว
- แอร์วาล์ว Ø ๒ นิ้ว	จำนวน	๕	ตัว
- ค่าเตรียมงาน + Sheetpile	จำนวน	๒	จุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน เลขที่ ๘๐๕/๕๒-๕๖ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการ ก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/ รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า...๑,๖๗๘,๘๐๐.-...บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงาน ก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ จัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้น ทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้าง โรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดง ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมของยื่นขอเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวด ราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และการเสนอราคาครั้ง ถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๔,๑๙๗,๐๐๐.-บาท (เงินสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
