



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ม.๒, ม.๕ และ ม.๙ ต.ค่าน้ำแซบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณ งบประมาณปี๒๕๕๖ วงเงิน งบประมาณ ๖,๓๖๒,๐๐๐.-บาท (เงินหกล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๒, ม.๕ และ ม.๙ ต.ค่าน้ำแซบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๒, ม.๕ และ ม.๙ ต.ค่าน้ำแซบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

- ท่อ PVC Ø ๔๐๐ มม. ขึ้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๕๘	เมตร
- ท่อ PVC Ø ๓๐๐ มม. ขึ้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๑,๙๑๖	เมตร
- ท่อ PVC Ø ๑๐๐ มม. ขึ้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒,๘๒๕	เมตร
- ท่อ S Ø ๔๐๐ มม. ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	๘	เมตร
- ท่อ S Ø ๕๐๐ มม. (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๕๗	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๙๙	เมตร
- ท่อ S Ø ๘๐๐ มม. (ปลอก)ตันลอด	ความยาวประมาณ	๕๖	เมตร
- ค่าเตรียมงาน + ค่า Sheet Pile	จำนวน	๑	จุด
- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ(Butterfly Valve) Ø ๔๐๐ มม.	จำนวน	๓	ชุด
- หีบกุญแจ (Surface Box) Ø ๔๐๐ มม.	จำนวน	๓	ตัว
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๓๐๐ มม.	จำนวน	๓	ชุด
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑๕	ชุด
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๔	ตัว

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน เลขที่ ๘๐๑/๒๒๙-๕๖ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติ....

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงาน ก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า-..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
๗. ผลงานตามข้อ ๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๙. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๖,๓๖๒,๐๐๐.-บาท (เงินหกล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
