



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ต.ขามป้อม ต.นาแวง อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขมราฐ

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณ งบประมาณปี ๒๕๕๖ วงเงิน งบประมาณ 3,464,000.00 บาท (เงินสามล้านสี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ต.ขามป้อม ต.นาแวง อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขมราฐ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ต.ขามป้อม ต.นาแวง อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขมราฐ

- ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	ความยาวประมาณ	411	เมตร
- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	ความยาวประมาณ	4,960	เมตร
- ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	ความยาวประมาณ	1,410	เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø 150 มม.	จำนวน	2	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø 100 มม.	จำนวน	24	ตัว
- ประตุน้ำทองเหลือง+หีบกุญแจ Ø 50 มม.	จำนวน	17	ตัว
- ท่อ S Ø 250 มม. (ปลอก)ชุดวาง	ความยาวประมาณ	35	เมตร
- ท่อ S Ø 250 มม. (ปลอก)ดินลอด	ความยาวประมาณ	30	เมตร
- ท่อ S Ø 200 มม. (ปลอก)ชุดวาง	ความยาวประมาณ	93	เมตร
- ท่อ GS Ø 100 มม. (ประเภท 2)	ความยาวประมาณ	17	เมตร
- ท่อ GS Ø 75 มม. (ประเภท 2)	ความยาวประมาณ	21	เมตร
- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	จำนวน	13	ชุด
- แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	จำนวน	1	ตัว
- ค่าเตรียมงาน + Sheetpile	ความยาวประมาณ	1	จุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน เลขที่ 804/27-56 พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการ ก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
3.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

3.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๕,๖๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ จัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

3.6 ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมของยื่นขอเสนอด้วย

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

3.9 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

การรับหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่ กวพ.อ. กำหนด โดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ หรือเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) แต่ครั้งที่เสนอราคาไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 6,๐๐๐ บาท

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน 90 วัน

๕. ราคาในการเริ่มต้นประมูล

3,464,000.-บาท (เงินสามล้านสี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว