



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๒๓๑ – ท่าอากาศยานนานาชาติอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๖๐ (เงินสำรองเร่งด่วน) วงเงินงบประมาณ ๕,๑๔๐,๒๘๐.-บาท (เงินห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๒๓๑ – ท่าอากาศยานนานาชาติอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. **ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล. ๒๓๑ – ท่าอากาศยานนานาชาติอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

- ท่อ PVC Ø ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๖ เมตร
- ท่อ PVC Ø ๕๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๖ เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (บล็อก) ดันลอด	ความยาว	๓๐ เมตร
- ท่อ S Ø ๖๐๐ มม. (บล็อก) ดันลอด	ความยาว	๑๑๔ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๓๑๕ มม. PN.๖ Class ๑๐๐	ความยาวประมาณ	๓๒๐ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๔๐๐ มม. PN.๖ Class ๑๐๐	ความยาวประมาณ	๑๐๐ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๑๐ Class ๑๐๐	ความยาวประมาณ	๓๓ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๓๑๕ มม. PN.๑๐ Class ๑๐๐	ความยาวประมาณ	๑๐๐ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๔๐๐ มม. PN.๑๐ Class ๑๐๐	ความยาวประมาณ	๓๓ เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๒ ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๘ ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๓๐๐ มม.	จำนวน	๓ ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๔๐๐ มม.	จำนวน	๑ ตัว
- ประตุน้ำทองเหลือง ๒ นิ้ว + หีบกุญแจ	จำนวน	๓ ตัว
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๔ ตัว

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๐๑/๓๕๔-๖๐ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. **คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา** ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๕. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๐. ผลงานตามข้อ ๙. หมายถึง ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างวางท่อประปา โดยผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้างพร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้มีสิทธิเสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาลดครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๕,๑๓๙,๒๑๐.-บาท (เงินห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
