



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานโครงการจัดการน้ำสะอาด(Water Safety Plan)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ตามกลยุทธ์ที่ ๒-๔ WSPงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาและอาคารปี ๒๕๕๖ ในวงเงิน ๑๕,๕๑๑,๐๐๐.- บาท(เงินสิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพัน บาทถ้วน) ไม่รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้าง งานโครงการจัดการน้ำสะอาด(Water Safety Plan) การประปา ส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าว นี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑) จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ Pre - Chlorination ขนาด ๒ กก. ตามแบบเลขที่ ๑/๒๒, ๒/๒๒ , ๑๒/๒๒ , ๑๓/๒๒ , ๑๖/๒๒ และ ๒๒/๒๒ จำนวน ๔ จุด

๒.๒) จัดหาและติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบออนไลน์ ตามแบบเลขที่ ๑/๒๒ , ๑๒/๒๒ และ ๒๒/๒๒จำนวน ๓ จุด

๒.๒) ปรับปรุงเครื่องจ่ายสารเคมี โรงกรอง ๑๐๐๐ ลบ.ม./ชม. โรงกรองน้ำทำวังหิน ตามแบบเลขที่ ๓/๒๒ , ๔/๒๒ และ ๒๒/๒๒ จำนวน ๑ จุด

๒.๓) ปรับปรุงเครื่องจ่ายสารเคมี โรงกรอง ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. โรงกรองน้ำทำวังหิน ตามแบบเลขที่ ๕/๒๒ , ๖/๒๒ และ ๒๒/๒๒ จำนวน ๑ จุด

๒.๔) เจาะสำรวจชั้นดิน SOIL BORRING ที่ตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ จำนวน ๑ จุด

๒.๕) ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มด้วยวิธี STATIC PILE LOAD TEST จำนวน ๑ จุด

๒.๖) ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ ขนาด ๓x๑๕ ม. ตามแบบมาตรฐานโรงเก็บท่อและอุปกรณ์ ขนาด ๗.๐๐x๑๕.๐๐ ม. เลขที่ ๐๘/๐๗๒ แบบเลขที่ ๑/๒๒ , ๑๕/๒๒ และ ๒๒/๒๒จำนวน ๒ จุด

๒.๗) จัดหาและติดตั้งระบบกวนช้าโรงกรอง ๕๐๐ ลบ.ม. โรงกรองน้ำทำวังหิน เพิ่มเติม ตามแบบเลขที่ ๗-๙/๒๒ และ ๒๒/๒๒ จำนวน ๑ จุด

๒.๘) จัดหาและติดตั้งระบบฉีดหน้าทราย โรงกรองน้ำ ๕๐๐ โรงกรองน้ำทำวังหิน ตามแบบเลขที่ ๑๐/๒๒ และ ๒๒/๒๒ จำนวน ๑ จุด

๒.๙) จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแรงสูง โรงกรอง ๕๐๐ ลบ.ม. โรงกรองน้ำทำวังหิน ตามแบบ เลขที่ ๑๑/๒๒ และ ๒๒/๒๒ จำนวน ๑ จุด

๒.๑๐) จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ โรงกรองน้ำทำวังหิน ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๒

๒.๑๑) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี โรงกรองน้ำกุดลาด ๑๔/๒๒ และ ๒๒/๒๒ จำนวน ๑ จุด

๒.๑๒) จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ โรงกรองน้ำกุดลาด ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๒

- ๒.๑๓) ปรับปรุงเครื่องจ่ายสารเคมี โรงกรองน้ำโพธิ์มูล ตามแบบเลขที่ ๑๗/๒๒
- ๒.๑๔) จัดหาและติดตั้งระบบกวนฆ่าให้กับโรงกรองน้ำ ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. โรงกรองน้ำโพธิ์มูล ตามแบบเลขที่ ๑๕/๒๒ , ๑๘-๒๐/๒๒ และ ๒๒/๒๒ จำนวน ๑ จุด
- ๒.๑๕) ก่อสร้างห้องน้ำ ตามแบบเลขที่ ๒๑/๒๒ จำนวน ๑ จุด
- ๒.๑๖) จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ โรงกรองน้ำโพธิ์มูล ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๒ จำนวน ๑ จุด
- ๒.๑๗) งานอื่นๆ ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๒
- ๒.๑๘) อื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๑๙) การจัดหา, จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการ รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ

ใน

ส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

- ก. มาตรฐานงานก่อสร้างงานโครงสร้างและปฐพีกลศาสตร์ มยธ.๑๐๑ - มยธ.๑๐๖
- ข. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๑-๐๒ ปี ๒๕๕๐, กปภ. ๐๓-๐๕ ปี ๒๕๕๕
- ค. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๐
- ง. รายการประกอบแบบแปลนเลขที่ กรค. ๐๔-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- จ. ข้อกำหนดเฉพาะงาน จำนวน ๑ ชุด
- ฉ. ข้อกำหนดงานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ จำนวน ๑ ชุด
- ช. ข้อกำหนดงานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด
- ซ. ข้อกำหนดเพิ่มเติมรายการต่อท้ายสัญญา จำนวน ๑ ชุด
- ฌ. รายชื่อผู้ผลิตแนบท้ายข้อกำหนดเพิ่มเติมฯ จำนวน ๑ ชุด

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตัดบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๖,๖๓๘,๗๐๘.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้ว ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.ชั้นที่ ๑-๕ และกปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศ

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึงผลงานก่อสร้างที่เป็นอาคารโครงสร้าง คสล. โดยผู้เสนอราคา ต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มา พร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอ ลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯและ การเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๑๖,๕๙๖,๗๗๐.- บาท (เงินสิบหกล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวม VAT

.....