



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบ(แห่งใหม่) สระเก็บน้ำบ้านบึง ต.บึง อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ (น.จอมพระ)

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๕๙ วงเงินงบประมาณ ๓,๑๓๕,๑๐๐.- บาท (เงินสามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบ(แห่งใหม่) สระเก็บน้ำบ้านบึง ต.บึง อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ (น.จอมพระ) ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. **ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ จัดหาและวางท่อส่งน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ประกอบ โดยมีรายละเอียดตามแบบเลขที่ ๘๑๔-๒/๑๖-๕๙ แผ่นที่ ๑/๑๐ ถึง ๒/๑๐ ดังนี้

- ท่อ HDPE Ø ๒๒๕ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๑๘๐ เมตร
- ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ชนิดบนดิน)	ความยาวประมาณ	๓๐ เมตร
- ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ชนิดใต้ดิน)	ความยาวประมาณ	๖ เมตร

๒.๒ รายการที่ต้องจัดทำให้สามารถใช้งานได้ตามแบบเลขที่ ๘๑๔-๒/๑๖-๕๙

๒.๒.๑ จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งตามมาตรฐาน กปภ. อัตราการสูบน้ำ ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. สูบส่งสูง ๔๐ ม. มอเตอร์ ๒๒ KW พร้อมเกจ์ อะไหล่ครบชุด ตามมาตรฐาน กปภ.จำนวน ๒ ชุด ตามแบบเลขที่ ๘๑๔-๒/๑๖-๕๙ แผ่นที่ ๓/๑๐ ถึง ๔/๑๐

๒.๒.๒ ก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ ขนาด ๔.๐๐x๖.๐๐ม.จำนวน ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๘๑๔-๒/๑๖-๕๙ แผ่นที่ ๕/๑๐ ถึง ๘/๑๐

๒.๒.๓ จัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ๓ เฟส ขนาด ๕๐kVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน กฟภ. รายละเอียดตามแบบเลขที่ ๘๑๔-๒/๑๖-๕๙ แผ่นที่ ๑๐/๑๐

๒.๒.๔ จัดหาและเดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ รายละเอียดตามแบบเลขที่ ๘๑๔-๒/๑๖-๕๙ แผ่นที่ ๙/๑๐ ถึง ๑๐/๑๐

๒.๒.๕ จัดหาและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ๓ เฟส ๔ สายและอื่นๆ ตามมาตรฐานและระเบียบของ กฟภ.

- ก่อสร้างวางท่อพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๑๔-๒/๑๖-๕๙ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อและสัญญาทุกประการ

๓. **คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา** ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๕๐,๕๓๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ จัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ต้องมีผลงานวางท่อน้ำดิบ หรือท่อจำหน่ายน้ำ โดยผู้เสนอราคา ต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. ราคาในการเริ่มต้นประมูล

๓,๑๓๕,๑๐๐.- บาท (เงินสามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
