

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบผลิตระยะเร่งด่วน (Modify Plant)

จากเดิม ๑,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. เพิ่มเป็น ๒,๐๐๐ ลบ.ม./ชม.

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘ โดยใช้งบลงทุนโครงการเป็นเงินรายได้ เพื่อจ้างเหมาปรับปรุงระบบผลิตระยะเร่งด่วน (Modify Plant) จากเดิม ๑,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. เพิ่มเป็น ๒,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

กำหนดให้มีการก่อสร้าง , จัดหา , ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีสูบน้ำดิบบ้านค่าย

๒.๑.๑ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ, เครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและไฟฟ้า (ระบบสูบน้ำแรงต่ำ), และระบบควบคุมอัตโนมัติ

๒.๑.๒ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีเพิ่มแรงดันน้ำดิบหนองละลอก

๒.๒.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม

๒.๒.๒ ออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำแบบถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๓ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ๗.๐๐ x ๑๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ โรง

๒.๒.๔ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ, เครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและไฟฟ้า (ระบบสูบน้ำแรงต่ำ), และระบบควบคุมอัตโนมัติ

๒.๒.๕ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๒.๖ ก่อสร้าง ถนนค.ส.ล. ประตุ-รั้ว-ป้าย ถมดินปรับระดับ และอื่นๆ

๒.๓ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำมาบข่า

๒.๓.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม

๒.๓.๒ ปรับปรุง ถังตกตะกอนขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม/ชม.เป็น ๒,๐๐๐ ลบ.ม/ชม. จำนวน ๑ งาน

๒.๓.๓ ก่อสร้างโรงกรองน้ำขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม/ชม. จำนวน ๑ โรง

๒.๓.๔ ก่อสร้างโรงเก็บจ่ายเก็บจ่ายสารเคมีขนาด ๗.๐๐x๒๘.๐๐ ม. จำนวน ๑ โรง

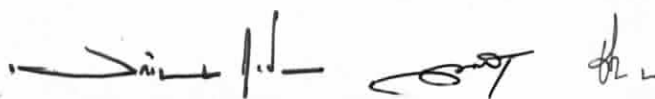
๒.๓.๕ ปรับปรุง บ่อแบ่งน้ำขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม/ชม.เป็น ๒,๐๐๐ ลบ.ม/ชม. จำนวน ๑ งาน

๒.๓.๖ ก่อสร้างบ่อผสมเร็วขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม/ชม. จำนวน ๑ บ่อ

๒.๓.๗ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ, เครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและระบบไฟฟ้า (ระบบสูบน้ำแรงสูง), ระบบเก็บจ่ายสารเคมีและระบบไฟฟ้า และระบบควบคุมอัตโนมัติ

๒.๓.๘ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๓.๙ ก่อสร้าง ถนนค.ส.ล. กำแพงกันดิน ระบบกำจัดคลอรีน ถมดินปรับระดับ และอื่นๆ



๒.๔ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำมาบตาพุด ๒

๒.๔.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม

๒.๔.๒ ก่อสร้างถังน้ำใสความจุ ๒,๐๐๐ ลบ.ม.

จำนวน ๑ ถัง

๒.๔.๓ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ๗.๐๐ x ๑๖.๐๐ ม.

จำนวน ๑ โรง

๒.๔.๔ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ, เครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและระบบไฟฟ้า (ระบบสูบน้ำแรงสูง) และระบบควบคุมอัตโนมัติ

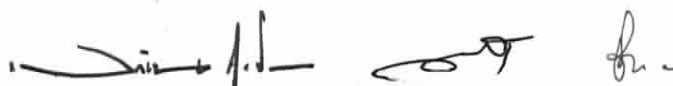
๒.๔.๕ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๔.๖ ก่อสร้าง ถนนค.ส.ล. ประตุ-รั้ว-ป้าย ถมดินปรับระดับ และอื่นๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๒ และ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๖,๒๒๔,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำและถังน้ำใส โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



/๔ ระยะเวลา....

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๔๒๐ วัน (สี่ร้อยยี่สิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล เป็นเงิน ๑๕๔,๐๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนออัตราค่าขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และในการเสนอราคาครั้งถัดๆไปต้องเสนออัตราค่าครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

