

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบึงบอระเพ็ด(อบต.หนองกิ้ง)อ.บึงบอระเพ็ด จ.พิจิตร

๑ วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๐ โดยใช้งบลงทุนเป็นเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและเงินรายได้ ปี ๒๕๖๐ วงเงินงบประมาณ(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๖๗,๑๕๘,๐๐๐ บาท เพื่องานจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอนการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบึงบอระเพ็ด (อบต.หนองกิ้ง) อำเภอบึงบอระเพ็ด จ.พิจิตร กปภ. จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Auction)

๒ ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีสูบน้ำดิบก้องตาไข

- ๒.๑.๑ เจาะสำรวจชั้นดิน ตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคารและข้อกำหนดรายละเอียด การเจาะสำรวจชั้นดิน
- ๒.๑.๒ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อน้ำดิบ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังแนวท่อภายใน
- ๒.๑.๓ ก่อสร้างอาคารสูบน้ำดิบ
- ๒.๑.๔ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า (ผังบริเวณ)
- ๒.๑.๕ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงต่ำ)
- ๒.๑.๖ จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการสูบน้ำจ่ายน้ำอัตโนมัติ
- ๒.๑.๗ จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- ๒.๑.๘ ก่อสร้างถนน ประตู-รั้ว-ป้าย บ่อพักน้ำดิบ ท่อชักน้ำดิบและปากรางรับน้ำ ถมดินปรับบริเวณและงานอื่นๆที่เหลือตามที่ระบุในแบบ

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำแก่งพัฒนา

- ๒.๒.๑ เจาะสำรวจชั้นดิน ตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคารและข้อกำหนดรายละเอียด การเจาะสำรวจชั้นดิน
- ๒.๒.๒ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังแนวท่อภายใน
- ๒.๒.๓ ก่อสร้างจัดหา รางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ ภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำตามแบบผังระบายน้ำ
- ๒.๒.๔ ก่อสร้างถังตกตะกอน ขนาด ๓๐๐ ลบ.ม./ชม.
- ๒.๒.๕ ก่อสร้างโรงกรองน้ำ ขนาด ๓๐๐ ลบ.ม./ชม.
- ๒.๒.๖ ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาดจุ ๓,๐๐๐ ลบ.ม.
- ๒.๒.๗ ก่อสร้างหอถังสูง ขนาด ๓๐๐ ลบ.ม.
- ๒.๒.๘ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๘.๐๐x๒๒.๕๐ ม.
- ๒.๒.๙ ก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ ขนาด ๗.๐๐x๒๒.๐๐ ม.
- ๒.๒.๑๐ ก่อสร้างโรงเก็บ-จ่ายสารเคมี ขนาด ๗.๐๐x๒๐.๐๐ ม.
- ๒.๒.๑๑ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า (ผังบริเวณ)
- ๒.๒.๑๒ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงสูง)
- ๒.๒.๑๓ จัดหาและติดตั้งระบบเก็บ-จ่ายสารเคมีและระบบไฟฟ้า โรงเก็บ-จ่ายสารเคมี
- ๒.๒.๑๔ จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการสูบน้ำจ่ายน้ำอัตโนมัติ
- ๒.๒.๑๕ จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- ๒.๒.๑๖ ก่อสร้างโรงสูบน้ำย้อนกลับ ขนาด ๓.๐๐x๓.๐๐ ม.

/๒.๒.๑๗ ก่อสร้าง....
    

๒.๒.๑๗ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคาร

๒.๒.๑๘ ก่อสร้างถนน รางระบายตะกอน สระพักตะกอน ประตุ-รั้ว-ป้าย ถมดินและปรับบริเวณ งานอื่นๆ ที่เหลือตามที่ระบุในแบบ

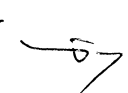
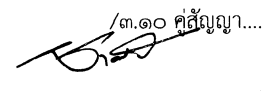
๒.๓ งานวางท่อ

- จัดหาท่อและอุปกรณ์ท่อต่างๆ ขนาด Ø ๕๐ - Ø ๔๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๔๓,๕๖๑ ม. ในบริเวณพื้นที่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี และบริเวณใกล้เคียง
- จัดหา วางท่อเมนรองและประสาณท่อผู้ใช้น้ำเดิม ตามรายละเอียดในรายการประกอบงานประสาณท่อผู้ใช้น้ำเดิมและงานวางท่อบริการหลัก (เมนรอง)

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๒ และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคากับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้างคสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำและถังตกตะกอน และระบบจำหน่ายคือ ต้องมีผลงานวางท่อ ระบบสูบน้ำ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

   ๓.๑๐ คู่สัญญา....

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔ ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๖๐ วัน จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน

๕ ราคาากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๗๘,๗๙๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้ง ละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้างและในครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

