

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา ปีงบประมาณ 2557
กปภ.สาขาบึงกาฬ อ.เมือง จ.บึงกาฬ
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบึงกาฬ

1. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 ได้รับจัดสรรงบประมาณปี 2557 งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา ปีงบประมาณ 2557 กปภ.สาขาบึงกาฬ อ.เมือง จ.บึงกาฬ วงเงินงบประมาณ 37,000,000.00 บาท (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มกำลังผลิตน้ำและรองรับความต้องการใช้น้ำของประชาชน จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย

3.2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลที่เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

3.5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ 1 - 5 และ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

3.7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 15,836,000.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในสัญญา

3.8. ผลงานตามข้อ 3.7 หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตน้ำ ได้แก่ ถังตกตะกอน หรือโรงกรองน้ำ หรือถังน้ำใส หรือหอถังสูง ที่เป็นโครงสร้าง ค.ส.ล. และงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และ งานวางท่อเมนส่งหรือจ่ายน้ำประปา โดยให้มีหลักฐานที่ต้องยื่นให้ครบถ้วนในวันที่ยื่นเอกสาร ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้างงาน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าก่อสร้าง หนังสือรับรองจากเจ้าของงานและ/หรือผู้ว่าจ้าง

3.9. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

3.11. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท (เงินสามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำการ จัดทำ จัดหาและก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้-

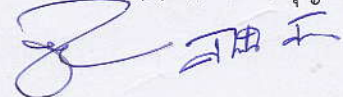
4.1 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดหาและก่อสร้างดังนี้

- เจาะสำรวจชั้นดินบริเวณที่จะก่อสร้างโรงกรองน้ำและถังตกตะกอน จำนวน 1 จุด
- ปรับพื้นที่ ถมดิน บริเวณที่จะทำการก่อสร้าง ปริมาณดินถมประมาณ 1,000 ลบ.ม. (พิจารณาเป็นปริมาตร ลบ.ม.ปกติ) ตำแหน่งจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
- ก่อสร้างบ่อแบ่งน้ำ จำนวน 1 หลัง
- ก่อสร้างโรงกรองน้ำ ขนาด 200 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 โรง
- ก่อสร้างถังตกตะกอน ขนาด 200 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 หลัง
- ก่อสร้างโรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00 x 12.00 ม. จำนวน 1 หลัง
- ก่อสร้างบ่อหมัก - จ่ายสารเคมี
- ก่อสร้างโรงสูบน้ำเรือเหล็ก จำนวน 1 หลัง
- รื้อเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าจากขนาดเดิม 100 เควีเอ.สถานีสูบน้ำแรงต่ำบ้านพันลำและภายในบริเวณ กปภ.สาขาบึงกาฬ เป็นขนาด 250 เควีเอ. พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน กฟภ. รวมจำนวน 2 ชุด (หม้อแปลงเดิมพร้อมอุปกรณ์ประกอบให้รื้อถอนส่งมอบ กปภ.สาขาบึงกาฬ)
- จัดหาและติดตั้งปักเสาพาดสายไฟฟ้า
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำตาม จำนวนตามแบบแปลนที่กำหนด
- จัดหาและติดตั้งระบบจ่ายสารเคมีและแก๊สคลอรีน พร้อมตู้ควบคุม
- จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวนตามแบบแปลนที่กำหนด
- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในบริเวณ
- จัดหาและรื้อเปลี่ยนท่อผสมน้ำดิบ
- จัดหาและติดตั้งวางท่อน้ำดิบ
- จัดหาและติดตั้งวางท่อส่งน้ำ
- จัดหาและติดตั้งวางท่อเพื่อประสานท่อภายในบริเวณ
- จัดหาและติดตั้งวางท่อเพื่อประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแรงสูง
- จัดหาและติดตั้งวางท่อเพื่อประสานท่อภายในโรงสูบน้ำเรือเหล็ก

4.2 ก่อสร้างตามแบบแปลนเลขที่ 17/01/74 - 76, แบบแปลนประกอบ และรายละเอียดประกอบแบบแปลนและข้อกำหนดสัญญา

4.3 ค่าขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ที่รื้อถอนให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด 1505

(3) //4.4 อนุญาตให้...



4.4 อนุญาตให้ใช้ท่อ HDPE 100 ทดแทนท่อ PVC ได้ ทั้งนี้หากเลือกใช้ท่อชนิดใด จะต้องใช้ท่อชนิดนั้นเพียงอย่างเดียวและเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกัน อุปกรณ์เชื่อมต่อเป็นไปตามมาตรฐาน กปภ.เท่านั้น

5 ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 360 วัน (จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน)

6 ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในกำหนดระยะเวลาก่อสร้างตามข้อ 5.

7. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล 39,590,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 70,000 บาท จากราคาเริ่มต้นประมูล และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 70,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

1505

