

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปิงบประมาณ ๒๕๕๔ ปรับปรุงอาคารระบบผลิตน้ำ
ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดุง

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๔ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปิงบประมาณ ๒๕๕๔ ปรับปรุงอาคารระบบผลิตน้ำ ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดุง วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มกำลังผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้น้ำ และรองรับการเจริญเติบโตของชุมชนในพื้นที่ให้บริการ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประมูลจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้างที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งสละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๕ ทั้งนี้ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะพิจารณาตามหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ

นส นส

๒/ ๓.๙ คู่สัญญา ...

[Signature]

[Signature]

- ๓.๙ ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรโยธารับผิดชอบงานก่อสร้างตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ พร้อมจัดทำหนังสือรับรองเป็นวิศวกรแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง และจะต้องอยู่ประจำ ณ สถานที่ก่อสร้าง

๔. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดหาและก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

๔.๑ งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำดื่ม

- ดำเนินการปรับปรุงอาคารผลิตน้ำดื่ม ขนาดผลิต ๕๐ ลบ.ม./ชม. ซึ่งประกอบด้วยถังตกตะกอน ถังกรอง รื้อและเปลี่ยนท่อประกอบ อุปกรณ์ประกอบ และอื่น จำนวน ๓ หลัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำ ตามแบบแปลนและข้อกำหนด

๔.๒ งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาดจุ ๑,๐๐๐ ลบ.ม.

- ดำเนินการก่อสร้างถังน้ำใสขนาดจุ ๑,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมท่อและอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบแปลนและข้อกำหนด

- ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบเจาะสำรวจชั้นดินบริเวณที่จะก่อสร้างถังน้ำใสด้วยวิธี Boring Test จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด และดำเนินการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของพื้นดิน (Bearing Capacity of Soil) ตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการ ผนวก ก มยธ.๑๐๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด ณ ตำแหน่งที่จะทำการทดสอบต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรผู้ออกแบบเท่านั้น

- ในขั้นตอนการขุดดินเพื่อทำการก่อสร้างถังน้ำใส ผู้รับจ้างต้องมีระบบป้องกันดินพังทลายที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือข้อกำหนด กรณีถ้าไม่ได้กำหนดไว้ให้ผู้รับจ้างนำเสนอกรรมวิธีหรือขั้นตอนการก่อสร้างต่อ กปภ.ช.๗ ก่อนดำเนินการ

๔.๓ งานวางท่อภายในบริเวณ

- ดำเนินการวางท่อและอุปกรณ์ (ประสาณท่อวางใหม่กับท่อเดิมหรือกับอาคารเดิมหรืออาคารใหม่) ตามแบบแปลนและข้อกำหนด

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๘๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในกำหนดระยะเวลาก่อสร้างตามข้อ ๕

๗. **ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล** ๑๐,๗๐๐,๐๐๐- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๒๐,๐๐๐ บาท จากวงเงินเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๗๗ ๓๓๓ ๕๕

๕๓ ๕

๕๓ ๕