



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ
กปภ.สาขาสตึก ต.นิคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคารปี 2556 ในวงเงิน 11,770,000.- บาท (เงินสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้าง งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ กปภ.สาขาสตึก ต.นิคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

2. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

- 2.1 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตึก ต.นิคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
 - 2.1.1 วางท่อน้ำดิบ ชนิด HDPE PN 6.3 Ø 300 มม. (ใหม่), ท่อน้ำดิบ ชนิด PVC Ø 300 มม. (ใหม่) ตามมาตรฐาน กปภ.02-2550 และตามแบบเลขที่ 810/45-56 (แผ่นที่ 1/20 - 10/20)
 - 2.1.2 จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำแบบ Centrifugal Pump ตามมาตรฐาน กปภ.03-2545 และตามแบบเลขที่ 810/45-56 (แผ่นที่ 14/20)
 - 2.1.3 ติดตั้งระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB/MCP-1 เครื่องสูบน้ำดิบ ตามแบบเลขที่ 810/45-56 (แผ่นที่ 20/20)
 - 2.1.4 ก่อสร้างแพสูบน้ำดิบ, แพสะพานทางเดิน, ทางเดิน คสล. ตามมาตรฐาน กปภ.01- 2550 และ มยธ.101-มยธ.106 และตามแบบเลขที่ 810/45-56 (แผ่นที่ 11/20 - 17/20)
 - 2.1.5 จัดทำเสา คสล. แสดงตำแหน่งแนวท่อทุกระยะ 200 ม. ตามแบบมาตรฐานประกอบการก่อสร้าง ปี 2550 เลขที่ SD14-082
 - 2.1.6 ปรับพื้นที่, ขุดลอกร่องชักน้ำ, บดอัดดินถมถนน (ใหม่) ตามมาตรฐาน กปภ.01-2550 และ มทข. (ท) 501. 1-2545
 - 2.1.7 ก่อสร้างอาคารโรงสูบ ตามมาตรฐาน กปภ.01-2550 และ มยธ.101-มยธ.106 และตามแบบเลขที่ 810/45-56 (แผ่นที่ 18/20 - 19/20)
 - 2.1.8 อื่นๆ ตามแบบแปลนเลขที่ 810/45-56 (แผ่นที่ 1/20 - 20/20) และรายละเอียดข้อกำหนดในสัญญาที่เกี่ยวข้อง
- 2.2 การจัดหา, จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการ รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้
 - 2.2.1 แบบแปลนที่ใช้ในงานก่อสร้าง จำนวน 20 แผ่น
 - 2.2.2 ข้อกำหนดเพิ่มเติม จำนวน 1 แผ่น
 - 2.2.3 ข้อกำหนดงานฐานรากอาคารและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น
 - 2.2.4 ข้อกำหนดงานทาสีอาคารและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 3 แผ่น
 - 2.2.5 มาตรฐาน มทข. (ท) 501. 1-2545 จำนวน 7 แผ่น

2.2.6 รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้าและควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน 5 แผ่น
2.2.7 มาตรฐาน กมว.494-2545	จำนวน 3 แผ่น
2.2.8 รายชื่อผู้ผลิตแนบท้ายข้อกำหนดเพิ่มเติม ฯ	จำนวน 13 แผ่น
2.2.9 มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ.01-02 ปี2550, กปภ.03-04 ปี 2545 แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี 2550 และ มาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106	รวมจำนวน 6 เล่ม

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงาน ก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ 1 – 5 และ กปภ.ข.8 จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า-..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
7. ผลงานตามข้อ 6 หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
9. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
10. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20,000 บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 20,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 180 วัน

5. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

11,770,000 บาท (เงินสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รวม VAT

.....