



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงระบบสูบน้ำจ่ายน้ำเดิม สถานีจ่ายน้ำโคกก่อง การประปาส่วนภูมิภาคสาขารัตนบุรี

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคารปี 2556 ในวงเงิน 4,000,000.- บาท (เงินสี่ล้านบาทถ้วน) ไม่รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้าง **งานปรับปรุงระบบสูบน้ำจ่ายน้ำเดิม สถานีจ่ายน้ำโคกก่อง การประปาส่วนภูมิภาคสาขารัตนบุรี** ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

2. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

- 2.1) ก่อสร้างหอถังสูง ขนาด 120 ลบ.ม. สูง 25 ม.ประกอบแบบเลขที่ ม.06-123(1)/1-4
- 2.2) จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง พร้อมปรับปรุงตู้ไฟฟ้าควบคุมอัตโนมัติ
- 2.3) ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบ SOIL BORRING ที่ตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ จำนวน 1 จุด
- 2.4) ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 5 เมตร ตามมาตรฐาน เลขที่ SD14-069, SD14-070
(พื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตรม.) ระดับก่อสร้างถนน ค.ส.ล. +100.10
- 2.5) ปรับปรุงประตู, ป้ายและทาสีเสารั้วลวดหนาม ตามแบบกำหนด
(ขุดลอกสีเดิมออกทั้งหมดก่อนทาสีใหม่)
- 2.6) ท่อ S Ø200 มม.(กปภ.จัดหาให้) ทำการติดตั้งโดยผู้รับจ้าง
- 2.7) อื่นๆตามแบบแปลนและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง
- 2.6) การจัดหา, จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการ รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้
 - ก. มาตรฐานงานก่อสร้างงานโครงสร้างและปฐพีกลศาสตร์ มยธ.101 – มยธ.106
 - ข. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. 01-02 ปี 2550, กปภ. 03-05 ปี 2545
 - ค. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี 2550
 - ง. ข้อกำหนดงานก่อสร้างสำหรับโครงสร้างที่ใช้กักเก็บน้ำและกั้นน้ำ จำนวน 5 แผ่น
 - จ. รายการประกอบแบบแปลน แบบหอถังสูง 120 ลบ.ม.สูง 25 ม.
ตามแบบ ม.06-123/1-4 จำนวน 2 แผ่น
 - ฉ. รายการสีหอถังสูง จำนวน 3 แผ่น
 - ช. ข้อกำหนดงานทาสีอาคารและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 3 แผ่น
 - ซ. รายการประกอบระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมอัตโนมัติ จำนวน 5 แผ่น
 - ฌ. ประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติจำหน่ายเครื่องสูบน้ำ
สำหรับใช้ในกิจการของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) จำนวน 9 แผ่น
 - ญ. ประกาศขึ้นทะเบียนผู้ผลิตท่อ/อุปกรณ์ท่อประปา สำหรับใช้ใน จำนวน 4 แผ่น

กิจการของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
 - 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 1,712,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้ว ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ขั้นที่ 1-5 และกปภ.ข.8 จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศ
 - 3.6 ผลงานตามข้อ 3.5 หมายถึงผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
 - 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - 3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - 3.9 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8,000 บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 8,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 210 วัน

5. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

4,280,000.- บาท (เงินสี่ล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวม VAT

.....