



## ร่างขอบเขตของงาน(Term Of Reference : TOR)

### งานปรับปรุงสิ่งท่อ สำหรับ DMA

กปภ.สาขาขานุรักษ์บุรี อ.ขานุรักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร

\*\*\*\*\*

### 1. ความเป็นมา

ตามแผนยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบจำหน่ายให้มีแรงดันน้ำและอัตราน้ำสูญเสียตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น การประปาส่วนภูมิภาค จึงได้จัดสรรงบประมาณเพื่องานปรับปรุงสิ่งท่อ สำหรับ DMA กปภ.สาขาขานุรักษ์บุรี อ.ขานุรักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร เพื่อดำเนินการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เปลี่ยนท่อประปาเร่งด่วนเพื่อบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำ
- 2.2 เปลี่ยนติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ แทนของเดิมที่ไม่สามารถใช้งานได้ เพื่อควบคุมลดน้ำสูญเสีย
- 2.3 ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียและการบริหารแรงดันน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่จ่ายน้ำ

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีวิชาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเป็นนิติบุคคล

3.2 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสนค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8

3.4 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสนค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

3.5 ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานหลักคืองานก่อสร้างและติดตั้งระบบ DMA โดยเป็นสัญญาเดียว และแล้วเสร็จภายในอายุสัญญา ไม่น้อยกว่าห้าอย่างละ 40 ของราคากลางของโครงการ เป็นเงิน 1,112,000.00 บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงาน เอกชนที่การประปาส่วนภูมิภาคเชื่อถือ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติในการรับงาน ก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาค

3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสนค์จะเสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสนค์จะเสนอราคา)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

3.8 คู่สัญญา(ผู้ประสนค์จะเสนอราคา) ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่าย เงินแต่ละ ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.9 ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 5,000 บาท จากราคากลางสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาลดราคากลางถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคากลางไม่น้อยกว่า 5,000 บาท จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

#### 4.แบบบัญชีรายรับ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ให้จัดทำและทำการก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อ สำหรับ DMA กปภ.สาขาานุรลักษบุรี อ.ชาญรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร ตามแบบเลขที่ DMA 18-57/02 ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลน อื่นๆ โดย

1. วงท่อ HDPE Ø 110 มม.	ความยาวประมาณ	356	เมตร
2. วงท่อ HDPE Ø 225 มม.	ความยาวประมาณ	160	เมตร
3. วงท่อ PB Ø 40 มม.	ความยาวประมาณ	32	เมตร
4. วงท่อ PB Ø 50 มม.	ความยาวประมาณ	580	เมตร
5. วงท่อ G/S (ห่อปลอก) Ø 3 นิ้ว	ความยาวประมาณ	35	เมตร
6. วงท่อ G/S Ø 4 นิ้ว	ความยาวประมาณ	20	เมตร
7. วงท่อ S/P Ø 200 มม.	ความยาวประมาณ	6	เมตร
8. วงท่อ S/P Ø 300 มม.	ความยาวประมาณ	14	เมตร
9. วงท่อ S/P (ห่อปลอก) Ø 400 มม.	ความยาวประมาณ	28	เมตร
10. จัดหาและติดตั้งมาตรฐานวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์	จำนวน	1	ชุด
11. จัดหาและติดตั้งระบบ DMA	จำนวน	1	ชุด

พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ ตามแบบเลขที่ DMA 18-57/02 และมาตรฐานงานก่อสร้าง อื่นๆ ให้ครบถ้วน

#### 5.ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน 120 วัน นับตั้งจากวันที่สัญญาเมื่อลงบังคับใช้

#### 6.การจ่ายเงินค่าจ้าง

จ่ายเงินค่าจ้างเป็นแบบราคาเหมาร่วม และจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

#### 7.วงเงินในการจัดหา

ราคากลางงานก่อสร้าง 2,780,000- บาท (รวม VAT)

#### 8.สถานที่ติดเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

โทรศัพท์ 0-5625-5816 เว็บไซต์ pwa.co.th