



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)  
งานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) จำนวน 15 ชุด  
กปภ.สาขาพิษณุโลก อ.เมือง จ.พิษณุโลก  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

\*\*\*\*\*

## 1.วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 ได้ขอรับจัดสรรงบประมาณปี 2555 เป็นเงินลงทุน วงเงินงบประมาณ 10,200,000.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อทำการก่อสร้างงานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) จำนวน 15 ชุด กปภ.สาขาพิษณุโลก อ.เมือง จ.พิษณุโลก การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

## 2. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง งานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) จำนวน 15 ชุด กปภ.สาขาพิษณุโลก อ.เมือง จ.พิษณุโลก ตามแบบเลขที่ ป 27-55/02 A001/L001/2(1/12-12/12) ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลนอื่นๆ ให้จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อวางท่อประปา โดยมี

|                                                        |               |            |
|--------------------------------------------------------|---------------|------------|
| - ท่อเอส/พี ไตดิน Dia. 150 มม.                         | ความยาวประมาณ | 6 เมตร     |
| - ท่อเอส/พี ไตดิน Dia. 200 มม.                         | ความยาวประมาณ | 48 เมตร    |
| - ท่อเอส/พี ไตดิน Dia. 300 มม.                         | ความยาวประมาณ | 60 เมตร    |
| - ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. 300 มม. (ชุดวาง)            | ความยาวประมาณ | 108 เมตร   |
| - ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. 500 มม. (ชุดวาง)            | ความยาวประมาณ | 24 เมตร    |
| - ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. 400 มม. (ดินลอด)            | ความยาวประมาณ | 7 เมตร     |
| - ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. 600 มม. (ดินลอด)            | ความยาวประมาณ | 58 เมตร    |
| - ท่อเอชดีพีอี 100 ชั้น พีเอ็น 10 Dia. 225 มม.         | ความยาวประมาณ | 8 เมตร     |
| - ท่อเอชดีพีอี 100 ชั้น พีเอ็น 10 Dia. 315 มม.         | ความยาวประมาณ | 59 เมตร    |
| - ท่อพีวีซี Dia. 150 มม. ชั้น 8.5                      | ความยาวประมาณ | 20 เมตร    |
| - ท่อพีวีซี Dia. 200 มม. ชั้น 8.5                      | ความยาวประมาณ | 3,533 เมตร |
| - ท่อพีวีซี Dia. 300 มม. ชั้น 8.5                      | ความยาวประมาณ | 157 เมตร   |
| - ท่อจี/เอส Dia. 4 นิ้ว                                | ความยาวประมาณ | 9 เมตร     |
| - มาตรวัดน้ำ Dia. 4 นิ้ว                               | จำนวน         | 2 ตัว      |
| - มาตรวัดน้ำ Dia. 6 นิ้ว                               | จำนวน         | 4 ตัว      |
| - มาตรวัดน้ำ Dia. 8 นิ้ว                               | จำนวน         | 5 ตัว      |
| - ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ(ชนิดใบพัด) Dia. 6 นิ้ว | จำนวน         | 2 ชุด      |
| พร้อมตู้และจอแสดงผล                                    |               |            |
| - ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ(ชนิดใบพัด) Dia. 8 นิ้ว | จำนวน         | 2 ชุด      |
| พร้อมตู้และจอแสดงผล                                    |               |            |

### 3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้าง
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ 1-5

### 4. การจ้างเป็นแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

### 5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 120 วัน

### 6. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล 10,200,000.-บาท (เงินสิบล้านสองแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)