



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)
งานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) จำนวน ๙ ชุด
กปภ.สาขาวิเชียรบุรี อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑.วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ได้ขอรับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๕ เป็นเงินลงทุน วงเงิน งบประมาณ ๑๐,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อทำการก่อสร้างงานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) จำนวน ๙ ชุด กปภ.สาขาวิเชียรบุรี อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จึงมีความประสงค์ จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง งานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) จำนวน ๙ ชุด กปภ.สาขาวิเชียรบุรี อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ ตามแบบเลขที่ ป.๓๖-๕๕/๐๒ (๑/๘-๘/๘) ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการ ประกอบแบบแปลน อื่นๆ ให้จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อวางท่อประปา โดยมี

- ท่อเอส/พี ไตดิน Dia. ๑๕๐ มม.	ความยาวประมาณ	๓๐ เมตร
- ท่อเอส/พี ไตดิน Dia. ๒๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๒๑ เมตร
- ท่อเอส/พี ไตดิน Dia. ๓๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๖ เมตร
- ท่อเอส/พี บนดิน Dia. ๑๕๐ มม.	ความยาวประมาณ	๕๓๑ เมตร
- ท่อเอส/พี บนดิน Dia. ๒๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๑๐๘ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๒๐๐ มม. (ชุดวาง)	ความยาวประมาณ	๖ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๒๕๐ มม. (ชุดวาง)	ความยาวประมาณ	๑๐๒ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๓๐๐ มม. (ชุดวาง)	ความยาวประมาณ	๔๑ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๔๐๐ มม. (ตันลอด)	ความยาวประมาณ	๕๘ เมตร
- ท่อพีวีซี Dia. ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๕๒๖ เมตร
- ท่อพีวีซี Dia. ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒,๗๗๔ เมตร
- ท่อพีวีซี Dia. ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๑,๑๘๑ เมตร
- ท่อจี/เอส Dia. ๔ นิ้ว	ความยาวประมาณ	๔๐ เมตร
- ให้จัดหาและติดตั้ง พร้อมปรับตั้งค่า Pressure reducing valve (๒ Pressure By Timer Controller) Dia.๑๕๐ มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ(ชนิดใบพัด) Dia. ๔ นิ้ว	จำนวน	๙ ชุด
พร้อมตู้และจอแสดงผล		
- ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ(ชนิด Electromagnetic Flow Meter : Battery type) Dia. ๔ นิ้ว	จำนวน	๔ ชุด