



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)
งานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) จำนวน ๘ จุด
อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์(กปภ.สาขาหล่มสัก)
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ได้ขอรับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๕ เป็นเงินลงทุน วงเงิน งบประมาณ ๙,๗๖๖,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อทำการก่อสร้างงานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) จำนวน ๘ จุด อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหล่มสัก) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง งานควบคุมน้ำสูญเสีย(ติดตั้ง DMA) อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหล่มสัก) โดยมีรายละเอียดขอบเขตของงานในพื้นที่จ่ายน้ำอำเภอหล่มสักและอำเภอหล่มเก่าดังนี้

- ให้จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อวางท่อประปา โดยมี

- ท่อเอส/พี ใต้ดิน Dia. ๑๕๐ มม.	ความยาวประมาณ	๑๐๕ เมตร
- ท่อเอส/พี ใต้ดิน Dia. ๒๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๔๕ เมตร
- ท่อเอส/พี ใต้ดิน Dia. ๓๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๖ เมตร
- ท่อเอส/พี บนดิน Dia. ๒๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๘ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๒๐๐ มม. (ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	๑๒ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๒๕๐ มม. (ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	๑๒ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๓๐๐ มม. (ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	๑๓๐ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๕๐๐ มม. (ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	๑๒ เมตร
- ท่อเอส/พี (ท่อปลอก) Dia. ๕๐๐ มม. (ตันลอด)	ความยาวประมาณ	๑๕ เมตร
- ท่อพีวีซี Dia. ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒๒๔ เมตร
- ท่อพีวีซี Dia. ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๓๒๙ เมตร
- ท่อพีวีซี Dia. ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๓,๙๙๐ เมตร
- ท่อพีวีซี Dia. ๓๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๔๗๔ เมตร
- ท่อจี/เอส Dia. ๔ นิ้ว	ความยาวประมาณ	๔๘ เมตร
- ท่อพีบี Dia. ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๙๑๑ เมตร
- ให้จัดหาและติดตั้ง พร้อมปรับตั้งค่า Flow control and pressure reducing valve Dia.๑๐๐ มม.		

จำนวน

๒ ชุด

- ให้จัดหาและติดตั้ง พร้อมปรับตั้งค่า Flow control and pressure reducing valve Dia.๓๐๐ มม.

จำนวน ๑ ชุด

- ให้จัดหาและติดตั้ง พร้อมปรับตั้งค่า Pressure reducing valve Dia.๑๐๐ มม. (๒ Pilots)

จำนวน ๒ ชุด

- ให้ประสานผู้ใช้น้ำเดิม จำนวนประมาณ ๔๔ จุด

- ให้ผู้รับจ้างร่วมกับ กปภ.สาขาหล่มสัก และ กรจ. กปภ.ข.๑๐ ปรับแต่งอุปกรณ์ประเภทควบคุมแรงดันและอัตราการไหลทั้งของเดิมและติดตั้งใหม่ ให้ได้ค่าอัตราการไหลที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่จ่ายน้ำมากที่สุด โดยให้มีแรงดันเพียงพอในทุกพื้นที่ และสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงเวลา ๑ วัน

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้าง
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ.

๔. การจ้างเป็นแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๖. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๔,๗๖๖,๐๐๐.-บาท (เงินเก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)