



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคา

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๑๘๙ / ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ที่ มท.๕๕๑๒๐/พิเศษ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๑๘๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมางานปรับปรุงเปลี่ยนท่อประปา กปภ.สาขาหนองไผ่ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสาร ประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขอ อนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และ กรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงานสำหรับการประกวดราคางานดังกล่าว ตามเอกสารที่ แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ.....*อ.พ.ส./*.....ประธานกรรมการ

( นางณัฐวรรณ อัมพสุวรรณ )

นักบัญชี ๘ กปภ.ข.๑๐

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

( นายภิญโญ รุ่งสาย )

วิศวกร ๕ งานงานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

โทร ๘๐.๓๖๖

*[Signature]*

*[Signature]*

(นางณัฐวรรณ อัมพสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 รับผิดชอบ

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

( นายไชยยศ อ่องมะลิ )

ช่างโยธา ๔ งานน้ำสุญเสีย

โทร ๖๐.๖๖๖๖

*[Signature]*

*[Signature]*

(นางรัตติยา กฤษทัตทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

29 ก.พ. 2559



## ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference: TOR)

### งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อประปา กปภ.สาขาหนองไผ่ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์

\*\*\*\*\*

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจาก เป็นท่อ AC Dia. ๑๐๐ มม. เดิม มีความชำรุดและวางอยู่ใต้ถนน คสล. ยากต่อการซ่อมแซม ดังนั้น การประปาส่วนภูมิภาค จึงได้จัดสรรงบประมาณปรับปรุงเปลี่ยนท่อประปาให้มีขนาดที่เหมาะสม และทดแทนท่อเดิมที่ชำรุด

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ได้ท่อประปาที่มีขนาดเหมาะสมและทดแทนท่อเดิมที่ชำรุด

๒.๒ เพื่อให้ท่อประปาซ่อมแซมง่ายเวลาเกิดการแตกชำรุด

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเป็นนิติบุคคล

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๓.๕ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานหลักคืองานวางท่อจำหน่ายน้ำโดยเป็นสัญญาเดี่ยว และแล้วเสร็จภายในอายุสัญญา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการ เป็นเงิน ๑,๔๘๐,๐๐๐ บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การประปาส่วนภูมิภาคเชื่อถือ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติในการรับงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาค

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๘ คู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา)ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาลดครั้งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ให้จัดหาอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อทำการก่อสร้างโครงการงานปรับปรุงเปลี่ยนแปลงท่อประปา กบก.สาขาหนองไผ่ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ ตามแบบเลขที่ DMA.๓๕-๕๙/๐๑ (๑/๕-๕/๕), ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลน อื่นๆ โดย

๑. วางท่อ HDPE ๑๐๐ ชั้น PN ๖ Ø ๑๑๐ มม. /	ความยาวประมาณ	๓,๗๓๑ เมตร
๒. วางท่อ HDPE ๑๐๐ ชั้น PN ๖ Ø ๑๖๐ มม./	ความยาวประมาณ	๖๔๕ เมตร
๓. วางท่อ PB Ø ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕ /	ความยาวประมาณ	๒๒๖ เมตร /
๔. วางท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕ /	ความยาวประมาณ	๓๘๗ เมตร /
๕. วางท่อ PVC Ø ๓/๔ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๒๕๓ เมตร /
๖. วางท่อ G/S Ø ๔ นิ้ว	ความยาวประมาณ	๕ เมตร /
๗. วางท่อ S/P (ท่อปลอก) Ø ๒๐๐ มม. (ชุดวาง)	ความยาวประมาณ	๓๘ เมตร /
๘. วางท่อ S/P (ท่อปลอก) Ø ๒๐๐ มม. (ตันลอด)	ความยาวประมาณ	๘ เมตร /

พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ ตามแบบเลขที่ DMA.๓๕-๕๙/๐๑ (๑/๕-๕/๕) และมาตรฐานงานก่อสร้าง อื่นๆ ให้ครบถ้วน

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

#### ๖. การจ่ายเงินค่าจ้าง

จ่ายเงินค่าจ้างเป็นแบบราคาเหมารวม และจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ.....๓,๗๓๒,๑๓๔,๓๒๖ บาท (รวม VAT) ,  
ราคากลางงานก่อสร้าง.....๓,๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (รวม VAT),

#### ๘. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๕-๕๘๑๖ เว็บไซต์ pwa.co.th

\*\*\*\*\*