



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯตามคำสั่ง กปภ.ข.๑๐ ที่ ๖๓๐ /๒๕๕๙

ที่ มท.๕๕๑๒๐ /พิเศษ วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๖๓๐ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา งานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ.สาขาตะพานหิน อ.ตะพานหิน - ทับคล้อ จ.พิจิตร(กปภ.สาขาตะพานหิน)โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงาน ก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ขอบเขตของงานสำหรับการจ้างเหมาก่อสร้างงานดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

.....ประธานกรรมการฯ
(นายวิธารณ์ เจริญผล)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

.....ไปราชการ.....กรรมการ
(นายสยาม เหมสุวรรณ)
นายช่างโยธา ๖

.....กรรมการ
(นายกำพล สุตสีสังข์)
นายช่างโยธา ๖

อนุมัติ

เรียน ผอ. กปร.

เพื่อดำเนินการ

เรียน นว.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

.....
(นายกิตติเทพ เลขาวิพัฒน์)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

13 ต.ค. ๒๕๕๙

(นางรัตติยา กฤษทัตทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

13 ต.ค. 2559



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)

งานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ.สาขาตะพานหิน อ.ตะพานหิน - ตำบลอ จ.พิจิตร

(กปภ.สาขาตะพานหิน)

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑.ความเป็นมา

ตามที่มีการประปาส่วนภูมิภาคกำหนดกลยุทธ์ให้ กปภ.สาขา ดำเนินการขยายเขตพื้นที่การจ่ายน้ำเพื่อจัดหาและเพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำนั้น การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จึงกำหนดให้มีการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและแรงดันน้ำในระบบจำหน่ายของ กปภ.สาขา ในสังกัด

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ วางท่อเพื่อเพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำ

๒.๒ ปรับปรุงเปลี่ยนท่อจำหน่ายน้ำให้สอดคล้องกับนโยบาย กปภ.

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และต้องเป็นนิติบุคคล

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๕ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุดพร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นเสนอ มิฉะนั้น กปภ.จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา ทั้งนี้ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน(ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอและ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชี ธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐,๐๐๐.- บาท จากระดับราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาดราคารั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐.- บาท จากระดับราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดให้มีการก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขาตะพานหิน อ.ตะพานหิน - ห้วยคล้อ จ.พิจิตร (กปภ.สาขาตะพานหิน) ตามแบบเลขที่ ป.๓๑-๖๐/๐๑ (๑/๕-๕/๕) ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลน อื่นๆ ดังนี้

๔.๑ งานจัดหาและวางท่อพร้อมอุปกรณ์

๔.๑.๑ ทางแยกเข้าบ้านป่าแดง อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

- ท่อเอส(บนดิน) Dia. ๑๕๐ มม.	ความยาวประมาณ	๑,๕๘๔ เมตร
- ท่อเอสดีพีอี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๑๖๐ มม.	ความยาวประมาณ	๖ เมตร
- ท่อพีบี ๕๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๙๕ เมตร
- ท่อพีบี ๒๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๑๕ เมตร
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๕๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก dia๒นิ้ว	จำนวน	๓ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๔.๑.๒ ตลาดตะพานหิน อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

- ท่อเอส(ใต้ดิน) Dia. ๓๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๑๔ เมตร
- ท่อเอสดีพีอี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๓๑๕ มม.	ความยาวประมาณ	๑,๗๐๐ เมตร
- ท่อเอสดีพีอี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๑๖๐ มม.	ความยาวประมาณ	๕๗๕ เมตร
- ท่อพีบี ๒๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๖๐๐ เมตร
- ท่อพีบี ๕๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๓๘๖ เมตร
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๓๐๐มม.	จำนวน	๔ ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๕๐มม.	จำนวน	๒ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก dia๒นิ้ว	จำนวน	๑๐ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก dia๑ ๑/๒นิ้ว	จำนวน	๔ ชุด
- หัวดับเพลิง(ครบชุด) dia๑๐๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๔.๑.๓ ซอยข้าง ร.ร.สะพานหิน อ.สะพานหิน จ.พิจิตร

- ท่อเอสดีพีอี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๑๑๐ มม.	ความยาวประมาณ	๑,๔๖๕ เมตร
- ท่อพีบี ๕๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๘๕๔ เมตร
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๐๐มม.	จำนวน	๗ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก dia๒นิ้ว	จำนวน	๙ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก dia๑ ๑/๒นิ้ว	จำนวน	๑ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๔.๑.๔ หมู่บ้านเวาหงษ์ ต.ทับคล้อ อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

- ท่อเอสดีพีอี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๑๑๐ มม.	ความยาวประมาณ	๔๐๐ เมตร
- หัวดับเพลิง(ครบชุด) dia๑๐๐มม.	จำนวน	๒ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก dia๒นิ้ว	จำนวน	๑ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๔.๑.๕ ซอยข้างศาลเจ้าเขาทรายถึงท่าข้าวศิริโชค ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

- ท่อเอสดีพีอี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๑๖๐ มม.	ความยาวประมาณ	๗๒๐ เมตร
- ท่อพีบี ๒๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๗๐ เมตร
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๕๐มม.	จำนวน	๓ ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๐๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก dia๒นิ้ว	จำนวน	๒ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก dia๑ ๑/๒นิ้ว	จำนวน	๑ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๔.๑.๖ ซอยตลาดสดเขาทราย ม.๒ ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

- ท่อเอสดีพีอี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๑๑๐ มม.	ความยาวประมาณ	๔๖๐ เมตร
- ท่อพีบี ๒๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๘๐ เมตร
- ท่อพีบี ๕๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๖๒๔ เมตร
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๐๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๕๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก dia๒นิ้ว	จำนวน	๖ ชุด
- หัวดับเพลิง(ครบชุด) dia๑๐๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๔.๑.๗ ซอยเทศบาล ๗ ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

- ท่อเอสดีพี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๑๑๐ มม.	ความยาวประมาณ	๓๙๕ เมตร
- ท่อพีบี ๒๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๔๐ เมตร
- ท่อพีบี ๕๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๒๐๐ เมตร
- แอร์วาล์ว dia๑ นิ้ว	จำนวน	๑ ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๐๐มม.	จำนวน	๒ ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia ๑ ๑/๒นิ้ว	จำนวน	๑ ชุด
- ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก dia๒นิ้ว	จำนวน	๓ ชุด
- หัวดับเพลิง(ครบชุด) dia๑๐๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๔.๑.๗ ถนนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี ต.ตะพานหิน อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

- ท่อเอสดีพี๑๐๐ ชั้นPN๖ Dia. ๑๑๐ มม.	ความยาวประมาณ	๒๕๖ เมตร
- ท่อพีบี ๒๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๒๐ เมตร
- ท่อพีบี ๒๕ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๗๔ เมตร
- ท่อพีบี ๕๐ มม.SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๑๖๕ เมตร
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia๑๐๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia ๑ ๑/๒นิ้ว	จำนวน	๓ ชุด
- หัวดับเพลิง(ครบชุด) dia๑๐๐มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

๖. การจ่ายเงินค่าจ้าง

การจ้างเป็นแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๗. วงเงินในการจัดหา

ราคากลางงานก่อสร้าง ๑๕,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๕-๕๘๑๖

เว็บไซต์ pwa.co.th