



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯตามคำสั่ง กปภ.ช.๑๐ ที่ ๒๒๕/๒๕๕๘

ที่ มท ๔๕๑๐/พศ

วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๒๒๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑ เมษายน, ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา จ้างเหมางานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ.สาขาชนแดน อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์ โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงาน ก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ขอบเขตของงานสำหรับการจ้างเหมาก่อสร้างงานดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

.....ประธานกรรมการฯ

(นายพิทักษ์ นันทโต)

นายช่างโยธา ๘ กปภ.ช.๑๐

กรรมการ

(นายกำพล สุทธิสังข์)

นายช่างโยธา ๖

กรรมการ

(นางสาวคุชญา หมื่นวิชา)

นักบริหารงานทั่วไป ๖

๒๕๕๘ ๔๐.๗๘.

ผู้อำนวยการฯ

๙ เม.ย.๕๘

(นางสาวรุ่ง คงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการฯ

ผู้อำนวยการฯ

๒๕๕๘ ๗.๔.๙

ผู้อำนวยการฯ

(นางรัตติยา ฤกษ์ทับทอง)

ผู้อำนวยการฯ

- ๙ เม.ย. ๒๕๕๘



## ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)

งานปรับปรุงสีท่อ กปภ.สาขาชานดén อ.ชนดén จ.เพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

\*\*\*\*\*

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่การประปาส่วนภูมิภาคกำหนดกลยุทธ์ให้ กปภ.สาขา ดำเนินการบริหารและควบคุมน้ำ สูญเสียอย่างเป็นระบบ ประกอบกับแนวท่อตั้งกล่าว เป็นท่อตันทางซึ่งมีอายุการใช้งานนานา เสื่อมสภาพ แตกบ่อยครบท่อผู้ใช้น้ำปลายสายหลายตัวบล็อก การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จึงกำหนดให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบอัตราการจ่ายน้ำและแรงดันน้ำในระบบจำหน่ายของ กปภ.สาขา ในสังกัด

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ แบ่งพื้นที่การบริหารจัดการและควบคุมการจ่ายน้ำในระบบจำหน่าย
- ๒.๒ เพื่อรองรับปริมาณการใช้น้ำที่จะเกิดขึ้นตามจำนวนผู้ใช้น้ำ
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มอัตราการไหลและแรงดันน้ำในระบบจำหน่าย ให้ กปภ.สาขา
- ๒.๔ เพื่อปรับปรุงท่อที่มีอายุการใช้งานนานา

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสนค์จะเสนอราคាដ้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และต้องเป็นนิตบุคคล
- ๓.๒ ผู้ประสนค์จะเสนอราคាដ้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิตบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสนค์จะเสนอราคាដ้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสนค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
- ๓.๔ ผู้ประสนค์จะเสนอราคាដ้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเงวนแต่รู้ข้อมูลของผู้ประสนค์จะเสนอราคากลางได้มีคำสั่งให้ศาลลับความคุ้มกันเข่นว่า นั้น
- ๓.๕ ผู้ประสนค์จะเสนอราคាដ้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑-๕ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุดพร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นเสนอ มิฉะนั้น กปภ.จะตัดสิทธิ์การเสนอราคากลางนี้ผู้รับจ้างแต่ละขั้นจะมีข้อความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน(ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอและ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคากลาง
- ๓.๖ นิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสนค์จะเสนอราคากลาง)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ นิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสนค์จะเสนอราคากลาง)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชี ธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอใน การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสุดในการประกวดราคา และ จะต้องเสนอผลตราคากันต์ต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลางสุดในการ ประกวดราคาฯ และการเสนอราคาลดตราคารึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอผลตราคากันละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอผลแล้ว

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดให้มีการก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ.สาขาชานดณ อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์ ตามแบบเลขที่ CP.๓๔ - ๕๘/๐๑ (๑/๔ - ๔/๔) ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลน อื่นๆ ดังนี้

##### ๔.๑ งานจัดหาและวางท่อพร้อมอุปกรณ์

- ท่อHDPE๑๐๐PN½.๓ Dia. ๓๗๕ มม.	ความยาวประมาณ	๔,๐๖๐ เมตร
- ท่อเอส/พี ชนิดใต้ดิน Dia. ๓๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๑๒ เมตร
- ท่อเอส/พี ชนิดบนดิน Dia. ๓๐๐ มม.	ความยาวประมาณ	๖๘ เมตร
- ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Dia. ๑๐๐ มม.	จำนวน	๒ ชุด
- ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Dia. ๒๐๐ มม.	จำนวน	๑ ชุด
- ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Dia. ๓๐๐ มม.	จำนวน	๒ ชุด
- ประตูน้ำห้องแดงเจือ Dia. ๒ นิ้ว	จำนวน	๒ ตัว
- แอร์วอล์ว Dia. ๒ นิ้ว	จำนวน	๕ ตัว
- หัวดับเพลิง (ครบชุด) Dia. ๔ นิ้ว	จำนวน	๑ ชุด
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๗๕ วัน นับถัดจากวันที่สัญญามีผลบังคับใช้,

#### ๖. การจ่ายเงินค่าจ้าง

การจ้างเป็นแบบราคาเหมาร่วมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๘,๓๔๖,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม),

ราคากลางงานก่อสร้าง ๘,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม),

#### ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๕-๕๘๑๖

เว็บไซต์ pwa.co.th