



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR)

ที่ มท.๕๕๑๒๐/พิเศษ

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๔๘๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา จ้างเหมางานก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ(AREATOR) กปภ.สาขาเพชรบูรณ์ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา สำหรับการประกวดราคางานดังกล่าวตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายอลงกต คำมาเมือง )  
หัวหน้างาน ๘ งานเทคโนโลยีควบคุมผลิต

อนุมัติ

เล่น ผอ.ทท.

เพื่อดำเนินการ.

(นายณัฏฐ์ นันทโต)

รองอธิบดี ๓ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

15 ก.ค. 2559

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายบุญเอื้อม เชิดชูพันธ์ )  
นายช่างเครื่องกล ๕

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายก่อพงศ์ คงปรีดา )  
วิศวกร ๔

เรียน จอ.พัสดุฯ  
เพื่อทราบ และดำเนินการ

๑/กทท ๓๓๑๙,  
(นางปัทมา นาคมี)

หัวหน้างาน 6 งานธุรการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๑๕ ก.ค. ๒๕๕๙



**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ(AREATOR) กปภ.สาขาเพชรบูรณ์**  
**อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)**

**๑.ความเป็นมา**

เนื่องจากมีการขยายตัวของชุมชน ดังนั้น การประปาส่วนภูมิภาค จึงได้จัดสรรงบประมาณเพื่อ งานก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ(AREATOR) กปภ.สาขาเพชรบูรณ์ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ เพื่อจะได้ให้บริการประชาชนได้ดียิ่งขึ้น

**๒.วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ ตอบสนองความต้องการของชุมชนในการใช้น้ำ
- ๒.๒ สร้างกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการใช้น้ำ
- ๒.๓ เพื่อตอบสนองนโยบายของภาครัฐในการให้บริการที่ดีแก่ประชาชน

**๓.คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเป็นนิติบุคคล

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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 คู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา)ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

#### ๔.แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ให้จัดหาและทำการก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ(AREATOR) กปภ.สาขาเพชรบูรณ์ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ (ครั้งที่ ๒) ตามแบบเลขที่ ป.๓๕-๕๙/๐๒, ม(๑๐)-๕๙/๐๑, ม(๑๐)-๕๙/๐๒ ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลน อื่นๆ โดย

- |                                                             |       |   |      |
|-------------------------------------------------------------|-------|---|------|
| ๑. ติดตั้งมอเตอร์ สถานีสูบน้ำแรงต่ำป่าแดง                   | จำนวน | ๑ | งาน  |
| ๒. งานระบบไฟฟ้า                                             | จำนวน | ๑ | ระบบ |
| ๓. ก่อสร้างอาคาร คสล. เต็มอากาศ สถานีผลิตน้ำป่าแดง          | จำนวน | ๑ | หลัง |
| - ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø ๔๐๐ มม. ประมาณ ๖ ม.                   |       |   |      |
| ๔. งานประสานท่อภายใน                                        | จำนวน | ๑ | งาน  |
| - ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø ๒๐๐ มม. ประมาณ ๒๑ ม.                  |       |   |      |
| - ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø ๓๐๐ มม. ประมาณ ๔๖ ม.                  |       |   |      |
| - ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø ๔๐๐ มม. ประมาณ ๗๕ ม.                  |       |   |      |
| - ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø ๒๐๐ มม. ประมาณ ๔๔ ม.                 |       |   |      |
| - ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø ๔๐๐ มม. ประมาณ ๒๐ ม.                 |       |   |      |
| ๕. ก่อสร้างอาคาร คสล.เต็มอากาศ สถานีผลิตน้ำหนองนารี         | จำนวน | ๑ | หลัง |
| - ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø ๔๐๐ มม. ประมาณ ๖ ม.                   |       |   |      |
| ๖. ติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมีและระบบท่อ สถานีผลิตน้ำหนองนารี | จำนวน | ๑ | งาน  |
| ๗. งานปรับปรุงโรงเก็บจ่ายสารเคมี สถานีผลิตน้ำหนองนารี       | จำนวน | ๑ | งาน  |

พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ ตามแบบเลขที่ ป.๓๕-๕๙/๐๒, ม(๑๐)-๕๙/๐๑, ม(๑๐)-๕๙/๐๒ และมาตรฐานงานก่อสร้าง อื่นๆ ให้ครบถ้วน

#### ๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

#### ๖.การจ่ายเงินค่าจ้าง

จ่ายเงินค่าจ้างเป็นแบบราคาเหมารวม และจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

#### ๗.วงเงินในการจัดหา

ราคากลางงานก่อสร้าง.....๑๐,๕๐๐,๐๐๐.....บาท (รวม VAT)

#### ๘.สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

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

\*\*\*\*\*

