



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

ที่ มท.๕๕๑๒๐/พิเศษ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๑๙๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมางานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ.สาขานครไทย อ.นครไทย จ.พิษณุโลก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘(๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงานสำหรับการประกวดราคางานดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

อนุมัติ

(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 รักษาการ

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

25 ก.พ. 2557

เรียน จ.อ.พัชร์สุภา

เพื่อทราบ และดำเนินการ

มท.๓๓๑๖

(นางปัทมา นาคมี)

หัวหน้างาน 8 งานธุรการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๒๕ ก.พ. ๕๗

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย สุทธิธนกุล)

หัวหน้างาน ๘ งานแผนที่แนวท่อ (GIS)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสันติ เตียมชุมพล)

วิศวกร ๗

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวศุภพัฒนา ม่วงนาสอน)

นักบริหารงานทั่วไป ๕



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)
งานปรับปรุงเส้นท่อสำหรับ DMA กปภ.สาขานครไทย จ.พิษณุโลก
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

1. ความเป็นมา

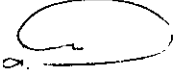
ตามที่การประปาส่วนภูมิภาคกำหนดกลยุทธ์ให้ กปภ.สาขา ดำเนินการบริหารและควบคุมน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ นั้น การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 จึงกำหนดให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบอัตราการจ่ายน้ำและแรงดันน้ำในระบบจำหน่ายของ กปภ.สาขา ในสังกัด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 แบ่งพื้นที่การบริหารจัดการและควบคุมการจ่ายน้ำในระบบจำหน่าย
- 2.2 วางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายน้ำให้กับ กปภ.สาขา
- 2.3 ติดตั้งระบบตรวจสอบพร้อมแสดงผลอัตราการไหลและแรงดันน้ำในระบบจำหน่าย ให้ กปภ.สาขา

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเป็นนิติบุคคล
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานหลักคือ ก่อสร้างและติดตั้งระบบ DMA โดยเป็นสัญญาเดียวกัน และแล้วเสร็จภายในอายุสัญญา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของราคากลางโครงการ เป็นเงิน 800,000.-บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การประปาส่วนภูมิภาคเชื่อถือ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีความสัมพันธ์ในการรับงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาค
- 3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

3.8 คู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา)ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.9 ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 4,000.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 4,000.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดให้มีการก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อสำหรับ DMA กปภ.สาขานครไทย จ.พิษณุโลก ตามแบบเลขที่ DMA.28-57/02 (1/12-8/12), CD001, CL001, PH001, RF001

ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลน อื่นๆ ดังนี้

4.1 งานติดตั้งระบบมาตร(DMA)

- ให้จัดหาและติดตั้ง ตู้เก็บอุปกรณ์พร้อม Pressure Gauge 3 นิ้ว	จำนวน	1 ชุด
- ให้จัดหาและติดตั้ง เครื่องบันทึกข้อมูล Data Logger		
Multilog GSM/GPRS (1 Flow, 1 Pressure)	จำนวน	1 ชุด
- ให้จัดหาและติดตั้ง หลักระบบมาตร (1 ช่วง)	จำนวน	1 ชุด
- ให้จัดหาและติดตั้ง Sim Card พร้อมเติมเงินในระบบ	จำนวน	1 ชุด

4.2 งานจัดหาและวางท่อพร้อมอุปกรณ์

- ท่อพีวีซี Dia 150 มม. ชั้น 8.5	ความยาวประมาณ	311 เมตร
- ท่อพีวีซี Dia 100 มม. ชั้น 8.5	ความยาวประมาณ	551 เมตร
- ท่อเอชดีพีอี 100 ชั้นพีเอ็น 6.3 Dia. 315 มม.	ความยาวประมาณ	200 เมตร
- ท่อเอช/พี ชนิดไต้ดิน Dia. 300 มม.	ความยาวประมาณ	17 เมตร
- ท่อเอช/พี ชนิดไต้ดิน Dia. 150 มม.	ความยาวประมาณ	6 เมตร
- ท่อเอส/พี ชนิดบนดิน Dia. 150 มม.	ความยาวประมาณ	89 เมตร
- ท่อจี/เอส Dia. 4 นิ้ว	ความยาวประมาณ	7 เมตร
- ท่อพี/บี Dia. 50 มม. SDR 13.5	ความยาวประมาณ	405 เมตร
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเติมตามแบบแปลน		

4.3 จัดทำระบบรับส่งข้อมูล

4.3.1 ให้เชื่อมต่อกับข้อมูลของผู้ใช้งาน ผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ทัวไป เชื่อมโยงข้อมูลเพื่อแสดงค่าแรงดันน้ำ (Pressure) และอัตราการไหลของน้ำ (Flow rate) ที่เก็บบันทึกไว้

4.3.2 พัฒนาซอฟต์แวร์ (Software) สำหรับรับ-ส่ง และสามารถทำการเก็บข้อมูลและแสดงผลในรูปแบบการรายงานแบบต่างๆได้มีรายละเอียดดังนี้

- แสดงผลในรูปแบบ Line chart (1 ชั่วโมง, 1 วัน, ย้อนหลัง 1 วัน, ย้อนหลัง 2 วัน)
- แสดงผลในรูปแบบ Meter Gauge (Flow และ Pressure)
- แสดงผลในรูปแบบ Listing Data (1 ชั่วโมง, 1 วัน, ย้อนหลัง 1 วัน, ย้อนหลัง 2 วัน)

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน 100 วัน นับถัดจากวันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

6. การจ่ายเงินค่าจ้าง

การจ้างเป็นแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามแบ่งงวดงาน

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 2,000,900.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคากลางงานก่อสร้าง 2,000,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

โทรศัพท์ 0-5625-5816

เว็บไซต์ pwa.co.th

 2  