



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ.....

ที่ มท ๕๕๑๒๐ / พิเศษ..... วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๗.....

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา.....

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

ตามคำสั่งสำนักงานประปาเขต ๑๐ ที่ ๒๐๘ / ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมางานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาหนองไผ่ - กปภ.ทำเอง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘(๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงานสำหรับการจ้างเหมาก่อสร้างงานดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ นันทโต)
นายช่างโยธา ๘ กปภ.ข.๑๐

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวนันทกาญจน์ สมนารี)
นักบัญชี ๕ งานบัญชีเจ้าหน้าที่ กปภ.ข.๑๐

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรุต โกสิตานนท์)
นักวิเคราะห์ระบบงาน ๔ งานประมวลข้อมูล กปภ.ข.๑๐

อนุมัติ

ไว้ ๕ คน

เห็นดีเป็นกรณี

.....

(นาย กิตติเทพ เลขาวิพัฒนีย์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10
- 4 มี.ค. 2557

15 คน เภ.พิธี 9

เพื่อดำเนินการต่อไป

.....

(นางรัตติยา กฤษทัตทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

- 4 มี.ค. 2557



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)

งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาหนองไผ่ – กปภ.ทำเอง
อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑.ความเป็นมา

ตามที่การประปาส่วนภูมิภาคกำหนดกลยุทธ์ให้ กปภ.สาขา ดำเนินการบริหารและควบคุมน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ นั้น การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จึงกำหนดให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบอัตราการจ่ายน้ำและแรงดันน้ำในระบบจำหน่ายของ กปภ.สาขา ในสังกัด

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ แบ่งพื้นที่การบริหารจัดการและควบคุมการจ่ายน้ำในระบบจำหน่าย
- ๒.๒ วางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายน้ำให้กับ กปภ.สาขา
- ๒.๓ ติดตั้งระบบตรวจสอบพร้อมแสดงผลอัตราการไหลและแรงดันน้ำในระบบจำหน่าย ให้ กปภ.สาขา

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเป็นนิติบุคคล
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ 1-5 ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุดพร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นเสนอ มิฉะนั้น กปภ.จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา ทั้งนี้ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน 5 เท่าของทุนจดทะเบียน (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)ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอ

ลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดให้มีการก่อสร้าง งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาหนองไผ่ – กปภ.ทำเอง ตามแบบเลขที่ DMA.๓๕ - ๕๗/๐๑ (๑/๑๐-๑๐/๑๐), CD๐๐๑ (๑/๑), CL๐๐๑ (๑/๑), PH๐๐๑ (๑/๑), RF๐๐๑ (๑/๑)

ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลน อื่นๆ ดังนี้

| | | | |
|--|---------------|--|------------|
| ๔.๑ งานติดตั้งระบบมาตร(DMA) | | | |
| - ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำหลักพร้อมเครื่องบันทึกข้อมูล Data Logger (๑ Flow ๑ Pressure) | จำนวน | | ๑ ชุด |
| - ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ(ชนิด Electromagnetic Flow Meter : Battery type) Dia. ๒๐๐ มม. พร้อมพร้อมเครื่องบันทึกข้อมูล Data Logger (๑ Flow ๑ Pressure) | จำนวน | | ๒ ชุด |
| - ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ(ชนิด Electromagnetic Flow Meter : Battery type) Dia. ๑๕๐ มม. พร้อมพร้อมเครื่องบันทึกข้อมูล Data Logger (๑ Flow ๑ Pressure) | จำนวน | | ๑ ชุด |
| - หลังคาคลุมมาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์แสงสว่าง | จำนวน | | ๒ ชุด |
| - ให้จัดหาและติดตั้ง Sim Card พร้อมเงินในระบบ | จำนวน | | ๔ ชุด |
| - ให้จัดหาและติดตั้ง ตู้ DMA พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ | จำนวน | | ๔ ชุด |
| ๔.๒ งานจัดหาและวางท่อพร้อมอุปกรณ์ | | | |
| - ท่อเอส/พี ชนิดใต้ดิน Dia. ๒๐๐ มม. | ความยาวประมาณ | | ๑๕ เมตร |
| - ท่อเอส/พี ชนิดบนดิน Dia. ๒๐๐ มม. | ความยาวประมาณ | | ๙ เมตร |
| - ท่อพีวีซี ชั้น ๘.๕ Dia. ๑๐๐ มม. | ความยาวประมาณ | | ๑,๕๔๓ เมตร |
| - ท่อพีวีซี ชั้น ๘.๕ Dia. ๑๕๐ มม. | ความยาวประมาณ | | ๑,๔๘๙ เมตร |
| - ท่อพีวีซี ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๓/๔ มม. | ความยาวประมาณ | | ๑๕๐ เมตร |
| - ท่อพีบี SDR ๑๓.๕ Dia. ๒๐ มม. | ความยาวประมาณ | | ๒๓๑ เมตร |
| - ท่อพีบี SDR ๑๓.๕ Dia. ๔๐ มม. | ความยาวประมาณ | | ๔๐ เมตร |
| - ท่อพีบี SDR ๑๓.๕ Dia. ๕๐ มม. | ความยาวประมาณ | | ๔๖๐ เมตร |
| - ท่อจี/เอส (ปลอก) Dia. ๑ ๑/๒ นิ้ว (มอก.) | ความยาวประมาณ | | ๔๕ เมตร |
| - ท่อจี/เอส (ปลอก) Dia. ๓ นิ้ว (มอก.) | ความยาวประมาณ | | ๒๖ เมตร |
| - ท่อจี/เอส Dia. ๔ นิ้ว | ความยาวประมาณ | | ๒ เมตร |
| - ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน | | | |

๔.๓ จัดทำงานติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อใช้ในการรับส่งข้อมูลแบบ GPRS

โปรแกรมซอฟต์แวร์เพื่อใช้ในการรับข้อมูลแบบ GPRS พร้อม Tablet หน้าจอไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว, Wifi+Cellular, ความจุของหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB, CPU A๗ หรือเทียบเท่า, ระบบปฏิบัติการ ios ๗.๐ หรือเทียบเท่า สำหรับติดตามข้อมูล DMA

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

๖. การจ่ายเงินค่าจ้าง

การจ้างเป็นแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๕,๓๕๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคากลางงานก่อสร้าง ๕,๓๒๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๕-๕๘๑๖

เว็บไซต์ pwa.co.th