



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯตามคำสั่ง กปภ.ช.๑๐ ที่ ๒๓๐ /๒๕๕๘

ที่ มท ๕๕๑๒๐ /พิเศษ

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๒๓๐ /๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘/ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา จ้างเหมางานบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.ดำเนินการเอง กปภ.สาขาท่าตะโก อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์, โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงาน ก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ขอบเขตของงานสำหรับการจ้างเหมาก่อสร้างงานดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวมณฑนา เพชรโต)

หัวหน้างาน ๘ งานกฎหมายและนิติกรรม

.....กรรมการ

(นายปรกรณ์ อึ้งชัยพงษ์)

วิศวกร ๕ /

.....กรรมการ

(นางสาวภัสสุตา สุดชา)

นักบัญชี ๕ /

เรียน ผอ.กปภ.

เพื่อดำเนินการต่อไป

8 เมษายน

เรียน ผอ. กปภ.ฯ

(นางรัตติยา กฤษทัตทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

- 8 เม.ย. 2558



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)

งานบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.ดำเนินการเอง กปภ.สาขาท่าตะโก อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑. ความเป็นมา

ตามที่มีการประปาส่วนภูมิภาคกำหนดกลยุทธ์ให้ 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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และต้องเป็นนิติบุคคล

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานหลักคือ งานก่อสร้างและติดตั้งระบบ DMA โดยเป็นสัญญาเดี่ยว และแล้วเสร็จภายในอายุสัญญา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการ เป็นเงิน ๑,๓๙๒,๐๐๐ บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การประปาส่วนภูมิภาคเชื่อถือ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติในการรับงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาค

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 และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดให้มีการก่อสร้าง งานบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.ดำเนินการเอง กปภ.สาขาท่าตะโก อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์ ตามแบบเลขที่ DMA.๑๒-๕๘/๐๑ (๑/๔ - ๔/๔), กปภ.ส.ทก.๒, CD๐๐๑, PT๐๐๑, RF ๐๐๒ ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่างๆ และรายการประกอบแบบแปลนอื่นๆ ดังนี้

๔.๑ งานติดตั้งระบบมาตร(DMA)

- ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ (ชนิด Turbine) Dia. ๒๐๐ มม. พร้อม Pulse Unit ชนิด Reed Switch	จำนวน	๑ ชุด
- ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ (ชนิด Electromagnetic Flow Meter : Battery type) Dia. ๑๕๐ มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน	๓ ชุด
- ให้จัดหาและติดตั้ง มาตรวัดน้ำ (ชนิด Electromagnetic Flow Meter : Battery type) Dia. ๒๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน	๒ ชุด
- ให้ก่อสร้างบ่อมาตร คสล. พร้อมฝา ตามแบบ	จำนวน	๒ บ่อ
- ติดตั้งฝาบ่อ ตามแบบ	จำนวน	๓ บ่อ
- ให้จัดหาและติดตั้ง Data Logger แบบ GSM/GPRS (๑ Flow, ๑ Pressure)	จำนวน	๖ ชุด
- ให้จัดหาและติดตั้ง ตู้เก็บอุปกรณ์มาตร DMA พร้อม Pressure Gauge ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน	๖ ชุด

๔.๒ งานจัดหาและวางท่อพร้อมอุปกรณ์

- ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia. ๒๐๐ มม. (ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	๖ เมตร
- ท่อ PVC Dia. ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๑๒ เมตร
- ติดตั้งประตุน้ำ	จำนวน	๒ ตัว
- ท่อและอุปกรณ์ท่ออื่นๆ พร้อมประสานท่อเดิมตามแบบแปลน		

๔.๓ จัดทำระบบรับส่งข้อมูล

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

๔.๓.๒ พัฒนาซอฟต์แวร์ (Software) สำหรับรับ-ส่ง และสามารถทำการเก็บข้อมูลและแสดงผลในรูปแบบการรายงานแบบต่างๆได้มีรายละเอียดดังนี้

- แสดงผลในรูปแบบ Line chart (๑ ชั่วโมง, ๑ วัน, ย้อนหลัง ๑ วัน, ย้อนหลัง ๒ วัน)
- แสดงผลในรูปแบบ Meter Gauge (Flow และ Pressure)
- แสดงผลในรูปแบบ Listing Data (๑ ชั่วโมง, ๑ วัน, ย้อนหลัง ๑ วัน, ย้อนหลัง ๒ วัน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

๖. การจ่ายเงินค่าจ้าง

การจ้างเป็นแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๓,๔๙๒,๔๘๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) /

ราคากลางงานก่อสร้าง ๓,๔๘๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) /

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๕-๕๘๑๖

เว็บไซต์ pwa.co.th