

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุง(เขาสมิง-แสนตุง)
อ.ขลุง-เขาสมิง จังหวัดจันทบุรี

๑ วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๕๗ โดยใช้งบลงทุนเป็นเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและเงินรายได้ ปี ๒๕๕๗ วงเงินงบประมาณ(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๒๐,๖๒๓,๑๐๐ บาท เพื่อก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุง(เขาสมิง-แสนตุง) อำเภอขลุง-เขาสมิง จังหวัดจันทบุรี กปภ. จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Auction)

๒ ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีสูบน้ำดิบแม่น้ำเขาสมิง

- ๒.๑.๑ ก่อสร้างแพสูบน้ำดิบ ขนาด ๕.๖๐ x ๗.๐๐ ม. และสะพานทางเชื่อมคสล.
- ๒.๑.๒ ก่อสร้างท่อนรับสะพานทางเดิน
- ๒.๑.๓ ก่อสร้างฐานรากยึดแพสูบน้ำดิบ และท่อนรับท่อส่งน้ำดิบ
- ๒.๑.๔ ก่อสร้างสะพานทางเชื่อมแพสูบน้ำดิบ
- ๒.๑.๕ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (สถานีสูบน้ำดิบ)
- ๒.๑.๖ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า
- ๒.๑.๗ จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการสูบน้ำอัตโนมัติ
- ๒.๑.๘ ก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือตามที่ ระบุในแบบ

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำเขาสมิง

- ๒.๒.๑ เจาะสำรวจชั้นดิน ตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคารและข้อกำหนดรายละเอียด การเจาะสำรวจชั้นดิน
- ๒.๒.๒ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังแนวท่อภายใน
- ๒.๒.๓ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังตำแหน่งบ่อบัก ท่อระบายน้ำ และรางระบายน้ำ
- ๒.๒.๔ ก่อสร้างถึงตกะคอน ขนาด ๔๐๐ ลบ.ม./ชม.
- ๒.๒.๕ ก่อสร้างโรงกรองน้ำ ขนาด ๔๐๐ ลบ.ม./ชม.
- ๒.๒.๖ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๗.๐๐ x ๑๖.๐๐ ม.
- ๒.๒.๗ ก่อสร้างโรงเก็บ-จ่ายสารเคมี ขนาด ๗.๐๐ x ๒๐.๐๐ ม.
- ๒.๒.๘ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงสูง)
- ๒.๒.๙ จัดหาและติดตั้งระบบเก็บจ่ายสารเคมีและระบบไฟฟ้า โรงเก็บจ่ายสารเคมี
- ๒.๒.๑๐ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า (ผังบริเวณ)
- ๒.๒.๑๑ จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการสูบน้ำอัตโนมัติ
- ๒.๒.๑๒ ก่อสร้างถนน ดินซุด-ถมปรับระดับ รางระบายตะกอน และงานอื่นๆ ที่เหลือตามที่ระบุในแบบ

๒.๓ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำดงกลาง

- ๒.๓.๑ จัดหาและติดตั้งวางท่อประสานท่อภายในบริเวณตามผังแนวท่อภายใน

๒.๔ งานวางท่อ

- จัดหาท่อและอุปกรณ์ท่อต่างๆ ขนาด Ø ๑๖๐ - Ø ๔๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๓๒,๐๙๒ ม. ในบริเวณพื้นที่ อ.ขลุง-เขาสมิง จ.จันทบุรี และบริเวณใกล้เคียง

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๓ และ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคากับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๘,๑๐๒,๗๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึงผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้างคสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำและถังตกตะกอน และระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ ระบบสูบน้ำ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔ ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๔๕๐ วัน จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน

๕ ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๒๗,๐๐๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดล้านเก้าพันบาทถ้วน)รวมภาษีมูลค่าเพิ่มในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๒๐๐,๐๐๐ บาทจากราคากลางงานก่อสร้างและในครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครึ่งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา ตามคำสั่ง กปร.ที่ ๖๑๔/๒๕๕๗..

ที่ พิเศษ วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้ว่าการ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง กปร.ที่ ๖๑๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา งานจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสูง(เขาสมิง-แสนตุง) อำเภอสูง-เขาสมิง จังหวัดจันทบุรี โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๔ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามข้อสั่งการ ผวก.ทำยบันทึก กจท.ที่ มท ๕๕๖๒๑-๒/๑๕๘๘ และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำเสนอสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และส่งให้กรมบัญชีกลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงานสำหรับ การจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสูง(เขาสมิง-แสนตุง) อำเภอสูง-เขาสมิง จังหวัดจันทบุรี ตามที่ได้แนบมาพร้อมนี้ด้วย จะเป็นพระคุณ

(นายพรพิชัย อำไพ)

ผู้อำนวยการกองจัดเตรียมโครงการ ๒

ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ เหลืองรัชพันธุ์)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิศวกรรม

ปฏิบัติงานแทนหัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรม

กองมาตรฐานวิศวกรรม

กรรมการ

(นายชาติรี เรืองธันต์รักษ์)

หัวหน้างานวิศวกรรมโครงสร้าง

กองออกแบบวิศวกรรม

กรรมการ