



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ที่ มท ๕๕๒๒๐ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ (ผ่านหัวหน้างานพัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๓๕๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมางานจ้างเหมาบ่อบำรองกรณี จำเป็นเร่งด่วนปี ๒๕๕๙ (ภัยแล้ง/อุทกภัย) โครงการปรับปรุงท่อส่งน้ำจาก กปภ.สาขาอุบลราชธานีถึงสถานีจ่ายน้ำ โนนสูง กปภ.สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) พร้อมก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำบริเวณ ทล.หมายเลข ๒ ต.เสือเปลอ อ.อุบลราชธานี จ.อุดรธานี กปภ.สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสาร ประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้อง ขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงานและ ส่งให้กรมบัญชีกลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงาน สำหรับการจ้างเหมางานจ้างเหมาบ่อบำรองกรณี จำเป็นเร่งด่วนปี ๒๕๕๙ (ภัยแล้ง/อุทกภัย) โครงการปรับปรุงท่อส่งน้ำจาก กปภ.สาขาอุบลราชธานีถึงสถานีจ่ายน้ำ โนนสูง กปภ.สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) พร้อมก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำบริเวณ ทล.หมายเลข ๒ ต.เสือเปลอ อ.อุบลราชธานี จ.อุดรธานี กปภ.สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) ตามที่ได้แนบมาพร้อมด้วยแล้ว

เรียน ผอ.อภ.๗

นางพัชรีฯ โทรสองทสี่ คณะกรรมการฯ
ได้ศึกษาทราบข้อเท็จจริงตามเอกสารแนบ
กรมศก. ก.ศ.๓๓๓๓๓ พ.ศ. ๒๕๕๙
ด้วยวิธีที่ถูกต้องและโปร่งใส
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จ.พัชรีฯ
ผอ.อภ.๗ มีสารก.๐๓๓๓๓ ๑๖๖๖๖๖๖
ของว.๓ <TOR> และ ร่างเอกสารประกวด
ประกวดราคา ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ
ต่อไปนี้ด้วย

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายจรงค์ดี เหลืองอาทิตย์)
ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ กรค.๗

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมนต์ชัย แสนสิน)
หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กผว.๗

26 ส.ค. 2559
(นางวรรลักขณ์ เต็มต่อวัฒน์กุล)
หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ ละคร)
วิศวกร ๕ กผว.๗

๒๕๓๓ ค.อ. กป.อ.ว.อ.

๒๕๓๖ ๒๕๓๗ ๒๕๓๘ ๒๕๓๙

๒๕๔๐ (๒๕๔๑) ๒๕๔๒

๒๕๔๓ (TOR) ๒๕๔๔ ๒๕๔๕

๒๕๔๖ ๒๕๔๗ ๒๕๔๘ ๒๕๔๙

๒๕๕๐ ๒๕๕๑ ๒๕๕๒ ๒๕๕๓

๒๕๕๔

๒๕๕๕

นางสาว...
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๒๕๕๖ ส.ค. ๒๕๕๗

๒๕๕๘ TOR

๒๕๕๙ ส.ค. ๕๗

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมางบบำรุงกรณีจำเป็นเร่งด่วนปี ๒๕๕๙ (ภัยแล้ง/อุทกภัย)
โครงการปรับปรุงท่อส่งน้ำจาก กปภ.สาขาอุทกภัยไปถึงสถานีจ่ายน้ำโนนสูง กปภ.สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ)
พร้อมก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำบริเวณ ทล.หมายเลข ๒ ต.เสอเพลอ อ.กุมภวาปี
จ.อุดรธานี กปภ.สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ)

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘ งานจ้างเหมางบบำรุงกรณีจำเป็นเร่งด่วนปี ๒๕๕๙ (ภัยแล้ง/อุทกภัย) โครงการปรับปรุงท่อส่งน้ำจาก กปภ.สาขาอุทกภัยไปถึงสถานีจ่ายน้ำโนนสูง กปภ.สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) พร้อมก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำบริเวณ ทล.หมายเลข ๒ ต.เสอเพลอ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี กปภ.สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) วงเงินงบประมาณ ๕๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงเส้นท่อและระบบจ่ายน้ำให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเจริญเติบโตของชุมชนในพื้นที่ให้บริการ รวมถึงการควบคุมน้ำสูญเสียให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประมูลจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้าง ที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๔ ทั้งนี้ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะพิจารณาตามหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคากับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน (ผลงานเอกชนต้องแนบเอกสารดังนี้ หนังสือรับรองนิติบุคคล, สำเนาใบเสร็จรับเงิน, ใบสลักหลังตราสาร (อ.ส.๔) และสำเนาสัญญาจ้างพร้อมบัญชีรายการแสดงวัสดุก่อสร้าง โดยละเอียดซึ่งต้องก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานราชการ) ในวงเงินไม่น้อยกว่า (ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินงบประมาณ) ๒๓,๓๖๐,๐๐๐ บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียวกันซึ่งเป็นผู้สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

- ๓.๘ ผลงานตามข้อ ๓.๗ หมายถึง ผลงานก่อสร้างที่มีงานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำชนิดบ่อแห้ง หรือถังตกตะกอน หรือถังกรองน้ำ หรือถังน้ำใส หรือหอถังสูง ที่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างวางท่อประปา เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๑ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรโยธา ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน รับผิดชอบงานก่อสร้างตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ พร้อมจัดทำหนังสือรับรองเป็นวิศวกรแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง และจะต้องอยู่ประจำ ณ สถานที่ก่อสร้าง ขณะดำเนินการก่อสร้าง

๔. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดหาและก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

๔.๑ งานตามผังบริเวณงานก่อสร้าง

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ตามแบบเลขที่ SD ๑๔D/๐๑๒-๐๑๓)
- ก่อสร้างประตู เสา รั้ว ป้าย ตามแบบแปลนข้อกำหนด
- แผ้วถางป่า งานโค่นต้นไม้พร้อมขุดราก ปรับพื้นที่(ขุด/ไถ ดินปรับระดับ)

๔.๒ งานตามผังแนวท่อภายในบริเวณ

- จัดหาและติดตั้งท่อ, อุปกรณ์ตามแบบแปลน

๔.๓ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ, เครื่องต้นกำลัง และระบบควบคุม

- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ภายในโรงสูบน้ำแรงสูง ตามแบบแปลน,รายการประกอบงานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลังและมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ที่เกี่ยวข้อง
- จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม และระบบควบคุมอัตโนมัติ รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องต้นกำลังและประตูน้ำไฟฟ้า(Motorized Valve) ตามมาตรฐาน กปภ.

๔.๔ งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงและไฟฟ้ากำลัง

- จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, ปีกเสาพาดสาย ตามแบบแปลนระบุ, ข้อกำหนดเฉพาะงานและมาตรฐานกปภ.ที่เกี่ยวข้อง
- จัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๓๑๕ KVA พร้อมมิเตอร์ สำหรับระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ที่เกี่ยวข้อง

๔.๕ งานวางท่อส่งน้ำ

- จัดหาท่อและอุปกรณ์ มาทำการวางและประสานท่อ ตามแบบแปลน
- ให้ทำการทดสอบความดันน้ำในเส้นท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อ รวมทั้งงานล้างท่อด้วยคลอรีน

๓./- ช่อมณี ...

อนงค์พร นนทสิน

- ซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้า และอื่นๆ ตามแนวท่อประปาวางผ่านให้เรียบร้อย
- ๔.๖ งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแรงสูง
- จัดหาและติดตั้งท่อ, อุปกรณ์ ตามแบบแปลน
- ๔.๗ งานก่อสร้างท่อถังสูง ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. สูง ๓๒ ม. เสาค้ำ P๑๕ ตามแบบแปลน
- ๔.๘ งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๓,๐๐๐ ลบ.ม. ลึก ๔ ม. ชนิดมี Sump เสาค้ำ P๑๕ ตามแบบแปลน
- ๔.๙ งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๗.๐๐ x ๑๒.๐๐ ม. ตามแบบแปลน

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๖๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในกำหนดระยะเวลาก่อสร้างตามข้อ ๕.

๗. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๕๘,๔๐๐,๐๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากวงเงินเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

อนันต์ ทนทิว
๒๖ ๖๖