



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ที่ มท ๕๕๒๐๓ - ๑ / พิเศษ

วันที่ ๑๖

กันยายน ๒๕๕๘

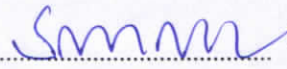
เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ (ผ่านหัวหน้างานพัสดุ)

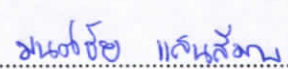
ตามคำสั่ง กปภ.ข.๗ ที่ ๓๘๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมางาน งานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปี ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) ของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) งานวางท่อส่งน้ำจากหน่วยบริการกลางใหญ่ไปสถานีผลิตน้ำโนนวารี อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๔ นั้น

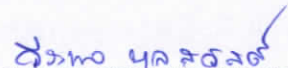
คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงานและส่งให้กรมบัญชีกลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน รบก.๒ อนุมัติร่างขอบเขตของงาน หรือร่างเอกสารประกวดราคา สำหรับจ้างเหมางานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปี ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) ของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) งานวางท่อส่งน้ำจากหน่วยบริการกลางใหญ่ไปสถานีผลิตน้ำโนนวารี อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี ตามที่ได้แนบมาพร้อมด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธนกร ศิลปะรายะ)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ กผว.๗

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมนต์ชัย แสนสินน)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ กผว.๗

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิระพล พูลสวัสดิ์)
วิศวกร ๗ กผว.๗

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
งานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปี ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)
ของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)
งานวางท่อส่งน้ำจากหน่วยบริการกลางใหญ่ไปสถานีผลิตน้ำโนนวาริ
อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘ งานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปี ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) ของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) งานวางท่อส่งน้ำจากหน่วยบริการกลางใหญ่ไปสถานีผลิตน้ำโนนวาริ อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี วงเงินงบประมาณ ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการประชาชนได้น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค อย่างเพียงพอและรองรับความต้องการใช้น้ำของประชาชน จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย

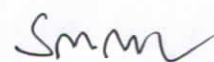
๓.๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ.และไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้

๓.๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๖๘,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวซึ่งแล้วเสร็จตามสัญญา โดยประเภทของงานในสัญญาจะต้องมี งานวางท่อประปา เป็นส่วนหนึ่งของสัญญานั้น และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การประปาส่วนภูมิภาคเชื่อถือ (ผลงานเอกชนต้องแนบเอกสารดังนี้ ๑.หนังสือรับรองนิติบุคคล ๒.สำเนาใบเสร็จรับเงิน ๓.ภ.ส.๑๙ ของกรมสรรพากร ๔.ใบสลิปหลังตราสาร (อ.ส.๕) และ ๕.สำเนาสัญญาจ้างพร้อมบัญชีรายการแสดงวัสดุก่อสร้าง) โดยผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแสดงผลงาน, รายการปริมาณงาน, ราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวในวันยื่นซองประกวดราคา



๓.๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑ - ๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เขาต้องการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุด พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละขั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอ และ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดหาและก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

๔.๑ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดหาและก่อสร้างดังนี้

๑). จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง

- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ตามแบบแปลนกำหนด, รายการประกอบงานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลังและมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ที่เกี่ยวข้อง
- จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม, และระบบระบบควบคุมอัตโนมัติ รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องต้นกำลัง และประตูน้ำไฟฟ้า (Motorized Valve)
- ก่อนทำการติดตั้งผู้รับจ้างต้องส่งแบบแสดงรายละเอียดเพื่อทำการติดตั้ง (Shop Drawing) เพื่อขออนุมัติก่อนทำการติดตั้ง
- รูปแบบ, รายการ, รายละเอียดที่กำหนดสำหรับงานระบบควบคุมต่างๆ เป็นเพียงการกำหนดโดยประมาณเพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ก่อนดำเนินการติดตั้งจริงผู้รับจ้างต้องการเสนอแบบติดตั้งรวมถึงอุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

๒). งานวางท่อส่งน้ำ

- จัดหาท่อและอุปกรณ์ท่อประปา มาทำการวางและประสานท่อ ตามแบบแปลนกำหนด
- จัดหามาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มม. คุณสมบัติตามมาตรฐาน กปภ. กำหนด
- ให้ทำการทดสอบความดันน้ำในเส้นท่อ และทดสอบการรั่วซึมของท่อ และงานล้างท่อด้วยคลอรีน
- ซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้า และอื่นๆ ตามแนวท่อประปาวางผ่านให้เรียบร้อย

๓). งานประสานท่อภายในสถานีผลิตน้ำกลางใหญ่ งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแรงสูงสถานีผลิตน้ำกลางใหญ่และงานประสานท่อภายในสถานีจ่ายน้ำโนนวาริ

- จัดหาและติดตั้งท่อ, อุปกรณ์ท่อประปาตามแบบแปลนกำหนดในแพสูบน้ำและบริเวณสถานีจ่ายน้ำโนนวาริ ตามแบบแปลนกำหนด



๔). ท่อ, อุปกรณ์ประปา, วัสดุที่ได้จากการรื้อถอน, ปรับปรุง, ก่อสร้างงานโครงการนี้ ผู้รับจ้าง จะต้องทำการเก็บกองให้เรียบร้อย สถานที่เก็บกองจะกำหนดให้ระหว่างก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการขนย้าย, เก็บกองเป็นของผู้รับจ้าง พร้อมทั้งจัดทำบัญชีรายการส่งมอบคืนให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคในการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๕). ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้าง, จัดหา, และติดตั้ง งานก่อสร้างโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ งานวางท่อส่งน้ำจากหน่วยบริการกลางใหญ่ไปสถานีผลิตน้ำโนนวาริ อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี ตามแบบแปลน, เอกสารประกวดราคา, รายการประกอบแบบแปลน, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และมาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ

๔.๒ กรณีที่มีสิ่งก่อสร้างกีดขวาง ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องรื้อถอน ขนย้ายออกไปตามความจำเป็น การกำหนดตำแหน่งทางลาดขึ้นลง หรือระดับอาคาร อาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่แสดงในแบบแปลน ขึ้นอยู่กับความจำเป็น และความเหมาะสม ตามความเห็นชอบของผู้ว่าจ้าง ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการดังกล่าว ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๔.๓ ค่าขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ที่รื้อถอนให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๔๐ วัน (จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน)

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในกำหนดระยะเวลาก่อสร้างตามข้อ ๕.

๗. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๓๓,๑๗๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๖๐,๐๐๐ บาท จากราคาเริ่มต้นประมูล และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

สมม