



## ขอบเขตของงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง เลขที่ PITL-744(R)

### 1. ความเป็นมา

การประปานครหลวงมีโครงการก่อสร้างวางท่อประปาจำนวน 2 โครงการ เพื่อช่วยเพิ่มปริมาณและแรงดันน้ำในพื้นที่ให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น ดังนี้

#### โครงการที่ 1 (PITL-744/1(R))

โครงการก่อสร้างวางท่อประปาขนาด  $\varnothing$  1,000 มิลลิเมตร ในถนนรัชดาภิเษก ช่วงจากบริเวณสะพานข้ามคลองบางซื่อ ถึงถนนลาดพร้าว

#### โครงการที่ 2 (PITL-744/2(R))

โครงการก่อสร้างวางท่อประปาขนาด  $\varnothing$  1,000 มิลลิเมตร ในถนนสรงประภา ช่วงจากปลายท่อประปาเดิม  $\varnothing$  1,000 มม. บริเวณคลองประปา ถึงซอยวัดเวฬุวนาราม (วัดไผ่เขียว)

### 2. วัตถุประสงค์

การประปานครหลวงมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานก่อสร้างวางท่อประปา โดยวิธี Pipe Jacking และงานที่เกี่ยวข้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ขนาด

โครงการที่ 1 (PITL-744/1(R)) งานก่อสร้างวางท่อประปา  $\varnothing$  1,000 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 1,100 เมตร ในถนนรัชดาภิเษกช่วงจากบริเวณสะพานข้ามคลองบางซื่อ ถึงถนนลาดพร้าว

โครงการที่ 2 (PITL-744/2(R)) งานก่อสร้างวางท่อประปา  $\varnothing$  1,000 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 450 เมตร ในถนนสรงประภา ช่วงจากปลายท่อประปาเดิม  $\varnothing$  1,000 มม. บริเวณคลองประปา ถึงซอยวัดเวฬุวนาราม (วัดไผ่เขียว)

ตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เครื่องใช้ ท่อพร้อมอุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

### 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554, (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 และ(ฉบับที่ 4) พ.ศ.2556)

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาและหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไปกับการประปานครหลวงให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทสามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554, (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 และ(ฉบับที่ 4) พ.ศ.2556)

3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนงานก่อสร้างวางท่อประปาโดยวิธี Pipe jacking ของการประปานครหลวงและมีวงเงินขีดความสามารถในการรับงานคงเหลือ ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่าราคาเริ่มต้นในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์หรือถูกตัดสิทธิ์การเข้าประกวดราคาจ้าง จากการประปานครหลวง

#### 4. แบบรูปและรายการละเอียดประกอบแบบ

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเป็นไปตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบแบบรวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการที่ 1 (PITL-744/1(R)) ระยะเวลาดำเนินการ 510 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวงให้เริ่มทำงาน

โครงการที่ 2 (PITL-744/2(R)) ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวงให้เริ่มทำงาน

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้ตลอดเวลาเมื่องานรายการต่าง ๆ แล้วเสร็จครบถ้วนตามที่ระบุในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง และรายการละเอียดประกอบแบบ โดยที่การประปานครหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดือน

7. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง) ทั้งสิ้น 129,675,655.-บาท แยกเป็น 2 โครงการ ดังนี้

โครงการที่ 1 (PITL-744/1(R)) ราคากลาง 81,998,043.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

โครงการที่ 2 (PITL-744/2(R)) ราคากลาง 47,677,612.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

8. หลักเกณฑ์การเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง

โครงการที่ 1 (PITL-744/1(R)) ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 100,000.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 100,000.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

โครงการที่ 2 (PITL-744/2(R)) ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 90,000.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 90,000.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

9. ระบบการจัดการความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 เรื่อง มาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

การประสานครหลวง

กุมภาพันธ์ 2557