



การประปานครหลวง

ขอบเขตของงาน(TOR)

งานเสริมเสถียรภาพและป้องกันน้ำท่วมตามแนวคลองประปา  
ช่วงไซฟ่อนรังสิต ถึงไซฟ่อนบางหลวง และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

เลขที่ ปสป-3



**ร่างขอบเขตงาน ( Term of Reference : TOR )**  
**งานเสริมเสถียรภาพและป้องกันน้ำท่วมตามแนวคลองประปา ช่วงไซฟอนรังสิต ถึงไซฟอนบางหลวง**  
**และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง**

### 1. วัตถุประสงค์

การประปานครหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานเสริมเสถียรภาพและป้องกันน้ำท่วมตามแนวคลองประปา ช่วงไซฟอนรังสิต ถึงไซฟอนบางหลวง และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เครื่องใช้ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆที่จำเป็นให้งานแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของการประปาฯ รายละเอียดตามที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ปสป-3

### 2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554

2.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 500,000 บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไปกับการประปาฯ ให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถรับจ่ายเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

2.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้ที่ได้รับการจดทะเบียนผู้รับจ้างงานก่อสร้างของการประปานครหลวง ประเภทใดประเภทหนึ่งดังต่อไปนี้ ประเภทงานก่อสร้างงานโยธา ประเภทงานก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา, ประเภทงานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา และประเภทงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและถังเก็บน้ำ และมีวงเงินขีดความสามารถในการรับงานคงเหลือ ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่าราคาเริ่มต้นในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์ หรือถูกตัดสิทธิ์การเข้าประกวดราคาจ้าง จากการประปานครหลวง

2.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 65,000,000.- บาท (ในสัญญาเดียว) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การประปานครหลวงเชื่อถือ

2.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอรายชื่อวิศวกรประจำที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และในกรณีที่ทำงานตามสัญญาที่มีมูลค่ามากกว่า 100 ล้านบาท จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกรประจำงานดังกล่าวย้อนหลังไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ก่อนเดือนที่จะเสนอราคา

### 3. ระยะเวลาดำเนินการ

210 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวงให้เริ่มทำงาน

### 4. อัตราค่าปรับ

**อัตราร้อยละ 0.1** ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน โดยพิเศษของบาทหึ่ง (กรณีการเปลี่ยนแปลงงานทำให้ค่าจ้างเพิ่ม/ลด) ระหว่างระยะเวลาทำงานตามสัญญา จำนวนเงินค่าปรับต่อวันจะคำนวณจากค่าจ้างตามสัญญาที่เพิ่ม/ลด) ณ วันสิ้นสุดสัญญา

กรณีค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของค่าจ้างตามสัญญา การประปานครหลวงสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ เว้นแต่คู่สัญญาจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่การประปานครหลวง โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น การประปานครหลวงจะพิจารณาผ่อนปรนการบอกเลิกสัญญาเท่าที่จำเป็น

### 5. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การประปานครหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 7 งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแต่ละประเภทโดยคิดเป็นเงินจากปริมาณงานและค่าจ้างแต่ละประเภทรวมกันสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

แต่ละประเภทโดยคิดเป็นเงินจากปริมาณงานและค่างานแต่ละประเภทรวมกันสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแต่ละประเภทโดยคิดเป็นเงินจากปริมาณงานและค่างานแต่ละประเภทรวมกันสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแต่ละประเภทโดยคิดเป็นเงินจากปริมาณงานและค่างานแต่ละประเภทรวมกันสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแต่ละประเภทโดยคิดเป็นเงินจากปริมาณงานและค่างานแต่ละประเภทรวมกันสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแต่ละประเภทโดยคิดเป็นเงินจากปริมาณงานและค่างานแต่ละประเภทรวมกันสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 7 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จโดยครบถ้วนตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## 6. ราคากลาง

ราคากลาง รวมทั้งสิ้น 212,397,168.00 บาท (สองร้อยสิบสองล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid ) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 400,000.00 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 400,000.00 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

.....