

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสาย 3378 บริเวณบ้านผู้ใหญ่พจน์-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

1. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 ได้รับจัดสรรงบประมาณเป็นเงิน 1,970,000.-บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสาย 3378 บริเวณบ้านผู้ใหญ่พจน์-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

2. ขอบเขตของงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสาย 3378 บริเวณบ้านผู้ใหญ่พจน์-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา ปี 2558 (เพิ่มเติม) รายละเอียดตามแบบเลขที่ PWA1-58 BK0023 (1/2-2/2)

- 2.1 จัดหาท่อและอุปกรณ์ประปาใหม่มาทำการวางและประสานท่อตามแนวการวางท่อใหม่
- 2.2 ทดสอบความดันน้ำในท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อ ตามที่ดำเนินการวาง
- 2.3 ซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้าและอื่นๆ ตามแนว ที่ท่อวางผ่านให้เรียบร้อย

3. รายละเอียดประกอบการก่อสร้าง

นอกจากรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในคำชี้แจงทั่วไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายละเอียดซึ่งผนวกเป็นรายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมาดังต่อไปนี้

- | | |
|--|--------------|
| 3.1 รายละเอียดงานวางท่อประกอบแบบเลขที่ PWA1-58 BK0023 | จำนวน 5 แผ่น |
| 3.2 รายการประกอบงานวางท่อ HDPE (เพิ่มเติม) | จำนวน 3 แผ่น |
| 3.3 การเบิกจ่ายเงินตามผลงาน | จำนวน 2 แผ่น |
| 3.4 รายละเอียดเพื่อทำการติดตั้งและแบบติดตั้งจริง | จำนวน 6 แผ่น |
| 3.5 บัญชีผู้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานฝีมือช่าง | จำนวน 1 แผ่น |
| 3.6 รายละเอียดวิธีการดำเนินการ | จำนวน 5 แผ่น |
| 3.7 ข้อกำหนดการตรวจสอบคุณภาพท่อ HDPE ณ หน่วยงานก่อสร้าง | จำนวน 5 แผ่น |
| 3.8 เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ | จำนวน 4 แผ่น |
| 3.9 มาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค กปภ.ข.02-2550 และมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง พ.ศ. 2550 | |

4. ในการดำเนินงาน หากมีกรณีที่แบบแปลนแผนผัง รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมีข้อความหรือข้อกำหนดคลาดเคลื่อนไม่ตรงกันให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

2/4.1 ในกรณีที่.....

4.1 ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบแบบแปลนกับแบบแปลนไม่ตรงกันให้ถือตามรายการประกอบแบบแปลน

4.2 ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบงานฯ และ/หรือ แบบแปลนเฉพาะโครงการกับรายการประกอบแบบแปลน และ/หรือแบบแปลนที่เกี่ยวข้องไม่ตรงกัน ให้ถือตามรายการประกอบงาน ฯฯ และ/หรือแบบแปลนเฉพาะโครงการ

4.3 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลน รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ให้ถือตามข้อกำหนดในแบบแปลน และรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติครั้งสุดท้าย

4.4 สำหรับวัสดุที่ใช้งานในกรณีที่มาตรฐานระบุไว้ในแบบแปลนรายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ไม่ตรงกับข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ ให้ถือตามข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ

4.5 หากมีข้อความหรือข้อกำหนดอื่นใดไม่ชัดเจน ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัยและตัดสินใจ

4.6 สำหรับบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง จะยึดถือราคาต่อหน่วย, ค่า C.F (Contractual Factor) และ Factor F ในการคำนวณเพื่อการจ่ายเงินค่างานแต่ละงวดในระหว่าง การก่อสร้าง (ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย) และใช้ราคาต่อหน่วย (รวมทั้งค่า C.F.และ F) ในการคำนวณงาน แก้ไขเปลี่ยนแปลงเท่านั้น ปริมาณและรายการ ในบัญชี ผู้รับจ้างจะยึดถือเป็นข้ออ้างเพื่องดเว้นการดำเนินการ หรือขอเงินเพิ่มของงานที่ปรากฏในแบบแปลนรายละเอียดหรือรายการในสัญญาไม่ได้

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

5.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

5.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

5.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5.5 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง,งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ, งานปรับปรุงเส้นทางท่อ อย่างใดอย่างหนึ่ง ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาจนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ วงเงินไม่น้อยกว่า **632,370.-บาท** ทั้งนี้ จะต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานราคาก่อสร้าง พร้อมสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมซองยื่นข้อเสนอ และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร

3/ส่วนท้องถิ่น.....

ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.

5.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

5.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

5.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 500,000.- บาท (เงินห้าแสนบาทถ้วน) ขึ้นไป กับ กปภ. ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกปภ.สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

6. ระยะเวลาการก่อสร้าง ไม่เกิน60....วัน จ้างแบบจ่ายเงินตามผลงาน

7. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล 2,107,900.-บาท (เงินสองล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 4,000.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 4,000.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จ้างเหมางานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสาย 3378 บริเวณบ้านผู้ใหญ่พจน์-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,970,000.-บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสาย 3378 บริเวณบ้านผู้ใหญ่พจน์-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2558 เป็นเงิน 1,970,000.-บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง ตามแบบที่ PWA1-58-BK0023

5.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ตามแบบที่ PWA1-58-BK0023 (1/2,2/2)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 หัวหน้างาน 8 งานมาตรวัดน้ำ	กปภ.ข. 1	ประธานกรรมการ
6.2 นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร วิศวกร 6	กปภ.ข. 1	กรรมการ
6.3 นายกฤตธี มีมานัส วิศวกร 6	กปภ.ข. 1	กรรมการ