

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการงานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาคลองใหญ่

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณที่มีได้ทำเป็นโครงการงบประมาณปี ๒๕๕๗ จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อดำเนินงานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาคลองใหญ่ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

- ๒.๑ กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง(มาตรวัดน้ำหลักและมาตร DMA) โดยสังเขปดังต่อไปนี้
- ๒.๑.๑ จัดหาท่อและอุปกรณ์ประปามาทำการวางและประสานท่อ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๑-นส.๐๐๐๕/๕๖ (๑/๔-๔/๔)
- ๒.๑.๒ งานจัดหาติดตั้งระบบควบคุมน้ำสูญเสีย DMA ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๑-นส.๐๐๐๕/๕๖ (๑/๔-๔/๔)
- ๒.๑.๓ ทดสอบความดันน้ำในท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อตามที่ดำเนินการวางท่อ
- ๒.๑.๔ ซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้าและอื่นๆ ตามแนว ที่ท่อวางผ่านให้เรียบร้อย
- ๒.๒ งานอื่นๆ ตามระบุในแบบแปลน รายการประกอบแบบและที่แนบในเอกสารประกอบสัญญา

๓. รายละเอียดประกอบการก่อสร้าง

นอกจากรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในคำชี้แจงทั่วไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายละเอียดซึ่งผนวกเป็นรายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมาดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--|--------------|
| ๓.๑ | รายละเอียดการวางท่อ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๑-นส.๐๐๐๕/๕๖ (๑/๔-๔/๔) | จำนวน ๔ แผ่น |
| ๓.๒ | รายละเอียดการจ่ายเงินจ่ายตามผลงาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๓.๓ | รายละเอียดเพื่อทำการติดตั้งและแบบติดตั้งจริง | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๓.๔ | บัญชีผู้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานฝีมือช่าง | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๓.๕ | รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๓.๖ | เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ | จำนวน ๗ แผ่น |
| ๓.๗ | มาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค ,มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ และมาตรฐานประกอบงานวางท่อและอื่นๆ พ.ศ.๒๕๕๐ | |

๔. ในการดำเนินงาน หากมีกรณีที่แบบแปลนแผนผัง รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมีข้อความหรือข้อกำหนดคลาดเคลื่อนไม่ตรงกันให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ๔.๑ ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบแบบแปลนกับแบบแปลนไม่ตรงกันให้ถือตามรายการประกอบแบบแปลน
- ๔.๒ ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบงานฯ และ/หรือ แบบแปลนเฉพาะโครงการกับรายการประกอบแบบแปลน และ/หรือแบบแปลนที่เกี่ยวข้องไม่ตรงกัน ให้ถือตามรายการประกอบงาน ฯลฯ และ/หรือแบบแปลนเฉพาะโครงการ

๔.๓ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลน รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ให้ถือตามข้อกำหนดในแบบแปลน และรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติครั้งสุดท้าย

๔.๔ สำหรับวัสดุที่ใช้งานในกรณีที่มาตรฐานระบุไว้ในแบบแปลนรายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ไม่ตรงกับข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ ให้ถือตามข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ

๔.๕ หากมีข้อความหรือข้อกำหนดอื่นใดไม่ชัดเจน ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัยและตัดสินใจ

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๕.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๔ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้น ๑-๕ และ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๕.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ. ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๕.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรืออย่างน้อยหนึ่งในสมาชิกของกลุ่มผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้อง มีผลงานในด้านการออกแบบระบบควบคุมน้ำสูญเสีย (DMA) หรือด้านการติดตั้งระบบควบคุมน้ำสูญเสีย (DMA) ผลงานด้านการบริหารจัดการควบคุมน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาจนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ โดยนับผลงานไม่เกิน ๕ ปี วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๔๐,๘๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งนี้จะต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานราคา พร้อมหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมซองยื่นข้อเสนอและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจในประเทศ ทั้งนี้ จะต้องแสดงสำเนาเอกสารหรือผลงานด้วย

๖. ระยะเวลาการก่อสร้าง ไม่เกิน๑๒๐.....วัน จ้างแบบจ่ายเงินตามผลงาน

๗. . ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๕,๑๓๖,๐๐๐.-บาท (เงินห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.-บาท จากระาคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.-บาท จากระาคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

.....