

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานวางท่อส่งน้ำดิบและก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ กปภ.สาขาพนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้ขอจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙ จำนวน ๒๓,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อดำเนินการงานวางท่อส่งน้ำดิบและก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ กปภ.สาขาพนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ งานวางท่อส่งน้ำดิบและก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ กปภ.สาขาพนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

- งานก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบ (จากฝ่ายท่าลาด-สถานีเกาะขนุน) ตามแบบเลขที่ PWA๑-๕๕ PK ๐๐๓ (PL) (๑/๖-๖/๖)

- งานระบบจ่ายสารเคมี ตามแบบเลขที่ PWA๑-๕๕ PK๐๐๓ (CHD) (๑/๑)

- งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ๕*๖ ม. ตามแบบเลขที่ PWA๑-๕๕ PK ๐๐๓ (PH) (๑/๖-๖/๖)

- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ ตามแบบเลขที่ PWA๑-๕๕ PK ๐๐๓ (ME) (๑/๒-๒/๒)

- งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA๑-๕๕ PK ๐๐๓ (EE) (๑/๒-๒/๒)

๒.๒ งานอื่นๆ ตามระบุในแบบแปลน รายการประกอบแบบและที่แนบในเอกสารประกอบสัญญา

๓. รายละเอียดประกอบการก่อสร้าง

นอกจากรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในคำชี้แจงทั่วไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายละเอียดซึ่งผนวกเป็นรายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมาดังต่อไปนี้

๓.๑	ข้อกำหนดพัสดุที่ใช้	จำนวน ๑ แผ่น
๓.๒	รายละเอียดประกอบแบบงานวางท่อ	จำนวน ๕ แผ่น
๓.๓	รายละเอียดวิธีการดำเนินการ	จำนวน ๑ แผ่น
๓.๔	ข้อกำหนดการตรวจสอบคุณภาพท่อ HDPE ณ หน่วยงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๓.๕	การเบิกจ่ายเงินตามผลงานวางท่อและเครื่องยนต์เครื่องสูบน้ำ	จำนวน ๑ แผ่น
๓.๖	การจ่ายเงิน การกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ	จำนวน ๑ แผ่น
๓.๗	เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้ กับสัญญาแบบปรับได้	จำนวน ๗ แผ่น
๓.๘	บัญชีผู้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานฝีมือช่าง	จำนวน ๑ แผ่น
๓.๙	แบบแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๓.๑๐	รายละเอียดเพื่อทำการติดตั้งและแบบติดตั้งจริง	จำนวน ๖ แผ่น
๓.๑๑	ข้อกำหนดงานทาสีอาคารและสิ่งก่อสร้าง	จำนวน ๓ แผ่น
๓.๑๒	รายการประกอบแบบงานเครื่องกลไฟฟ้า	จำนวน ๔ แผ่น
๓.๑๓	มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๑-๒๕๕๐ งานก่อสร้างทั่วไป	จำนวน ๑ เล่ม
๓.๑๔	มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๒-๒๕๕๐ งานวางท่อ	จำนวน ๑ เล่ม

๒/๓.๑๕ มาตรฐาน...

๓.๑๕	มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๓-๒๕๔๕ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง	จำนวน	๑	เล่ม
๓.๑๖	มาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๔-๒๕๔๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	จำนวน	๑	เล่ม
๓.๑๗	มาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๔-๒๕๔๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	จำนวน	๑	เล่ม
๓.๑๘	มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ มยธ. ๑๐๑-๑๐๖ (๒๕๓๓)	จำนวน	๑	เล่ม
๓.๒๑	แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๐	จำนวน	๑	เล่ม

๔. ในการดำเนินงาน หากมีกรณีที่แบบแปลนแผนผัง รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มีข้อความหรือข้อกำหนดคลาดเคลื่อนไม่ตรงกันให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

๔.๑ ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบแบบแปลนกับแบบแปลนไม่ตรงกันให้ถือตามรายการประกอบแบบแปลน

๔.๒ ในกรณีข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบงานฯ และ/หรือ แบบแปลนเฉพาะโครงการกับรายการประกอบแบบแปลน และ/หรือแบบแปลนที่เกี่ยวข้องไม่ตรงกัน ให้ถือตามรายการประกอบงานฯ และ/หรือแบบแปลนเฉพาะโครงการ

๔.๓ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลน รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ให้ถือตามข้อกำหนดในแบบแปลน และรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติครั้งสุดท้าย

๔.๔ สำหรับวัสดุที่ใช้งานในกรณีที่มาตรฐานระบุไว้ในแบบแปลนรายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ไม่ตรงกับข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ ให้ถือตามข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ

๔.๕ หากมีข้อความหรือข้อกำหนดอื่นใดไม่ชัดเจน ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัยและตัดสินใจ

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๒ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๕.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ.ข.๑ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๕.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕.๘ เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของ กปภ. ชั้น ๑-๕ และ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๖.ระยะเวลาการก่อสร้าง ไม่เกิน๑๘๐.....วัน จ้างแบบจ่ายเงินตามผลงาน

๗.ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๒๒,๒๒๓,๙๐๐.-บาท (เงินยี่สิบสองล้านสองแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อย บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔๐,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
