



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำภายในศูนย์ราชการแห่งใหม่
กปภ.สาขาบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคารปี ๒๕๕๖ ในวงเงิน ๑๖,๐๔๓,๐๐๐.- บาท (เงินสิบหกล้านบาทสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำภายในศูนย์ราชการแห่งใหม่ กปภ.สาขาบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑) ก่อสร้างท่อถึงสูงขนาด ๑๒๐ ลบ.ม.ตามแบบ ม.๐๔๖/๔๘/๐๕๑
และตามแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๑-๕๖

จำนวน ๑ จุด

๒.๒) ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๑-๕๖
และแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๓-๕๖

จำนวน ๑ จุด

๒.๓) ก่อสร้างบ้านพักพนักงานขนาด ๑ ครอบครัว ตามแบบเลขที่ ๘๐๐/๘-๕๔

และแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๑-๕๖

จำนวน ๑ หลัง

๒.๔) วางท่อภายในบริเวณสถานีจ่ายน้ำภายในศูนย์ราชการแห่งใหม่

ตามแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๑-๕๖

๒.๕) ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ตามแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๑-๕๖

และตามแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๒-๕๖

๒.๖) ก่อสร้างถนน คสล. ประตูรั้วและป้าย ตามแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๑-๕๖

และแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๔-๕๖

๒.๓) จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงพร้อมท่อและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๕ - ๕๖

๒.๔) จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า *MDB, MCP* โรงสูบน้ำแรงสูง ตามแบบเลขที่ ๘๐๙/๘๖ - ๕๖

๒.๕) จัดหา ติดตั้ง และขยายเขต ระบบไฟฟ้าเข้าสถานีจ่ายน้ำตามมาตรฐาน กฟภ.และแบบแปลน

๒.๑๐) อื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

๒.๑๑) การจัดหา, จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการรายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

๑. มาตรฐานงานก่อสร้างงานโครงสร้างและปฐพีกลศาสตร์

มยธ.๑๐๑ - มยธ.๑๐๖

จำนวน ๑ เล่ม

๒. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๑-๐๒ ปี ๒๕๕๐, กปภ. ๐๔ ปี ๒๕๔๕ จำนวน ๒ เล่ม

๓. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๐

จำนวน ๑ เล่ม

๔. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๓-๐๕ ปี ๒๕๔๕

จำนวน ๓ เล่ม

๕. สารบัญรายการแบบแปลนที่ใช้ในงานก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

(แบบแปลนที่ใช้ในงานก่อสร้าง ๒๘ แผ่น)

๖. ข้อกำหนดเพิ่มเติมรายการต่อท้ายสัญญา

จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อผู้ผลิตแนบท้ายข้อกำหนดเพิ่มเติมฯ

จำนวน ๑๓ แผ่น

๘. ข้อกำหนดเฉพาะงานและรายการประกอบแบบแปลน

จำนวน ๑ ชุด

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงาน ก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ. ข. ๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (*e-Government Procurement : e-GP*) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ *LOU PN* แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (*Minimum Bid*) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาและการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้อง

เสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จากระเบียบครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๑๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๑๖,๐๔๓,๐๐๐.- บาท (เงินสิบหกล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

รวม *VAT*

.....