

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference:TOR)

โครงการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ (ขนาด Ø ๑/๒ นิ้ว) มาตรผู้ใช้น้ำที่มีอายุเกิน ๑๐ ปี กปภ.สาขาแหลมฉบัง

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณเปลี่ยนมาตรวัดน้ำอายุเกิน ๑๐ ปี งบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ทำการจ้างเหมาโครงการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ (ขนาด Ø ๑/๒ นิ้ว) มาตรผู้ใช้น้ำที่มีอายุเกิน ๑๐ ปี กปภ.สาขาแหลมฉบัง จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๒.๑ จัดหาและเปลี่ยนมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ กปภ.สาขาแหลมฉบัง จำนวน ๒,๕๐๐ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ประกอบด้วยแบบขยาย ๑ - ๖ ตามแบบเลขที่ ๒๕๕๙ (๕๕๕๑๐๓) งมน ๐๑ (๑) ให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐานสำหรับประกอบงานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำอายุเกิน ๑๐ ปี รายการประกอบแบบแปลน และรายการเพิ่มเติมวันขึ้นสถานที่ (ถ้ามี) โดยอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเท่านั้น

๒.๒ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนให้ผู้รับจ้างร่วมกับผู้ว่าจ้างประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้น้ำทราบ ตามภาคผนวก ก

๒.๓ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนมาตรให้จัดบันทึกชื่อผู้ใช้น้ำ หมายเลขมาตร ยี่ห้อมาตร เส้นทางอ่านมาตรหน่วยน้ำ

๒.๔ ให้เปลี่ยนมาตรใหม่ตามที่ กปภ.สาขากำหนดให้ (มาตร กปภ. สาขาจัดหาให้) พร้อมเปลี่ยนประตุน้ำ เช็ควาล์ว และอุปกรณ์อื่นๆ ตามที่กำหนดในรายละเอียดการเปลี่ยนมาตรของผู้ใช้น้ำ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหา

๒.๕ หลังจากดำเนินการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำแล้ว ให้ผู้รับจ้างจัดบันทึก ยี่ห้อมาตร หมายเลขมาตรวัดน้ำของมาตรวัดน้ำใหม่ให้ตรงกับผู้ใช้น้ำแต่ละราย ส่งข้อมูลให้ กปภ.สาขาทันทีที่บัญชี

๒.๖ ตรวจสอบการติดตั้งและจะต้องไม่มีจุดรั่วซึม

๒.๗ หลังจากการตรวจสอบแล้วให้ตีตรามาตร ตามรูปแบบ มาตรฐาน กปภ. โดยลวดและตะกั่วสำหรับตีตรามาตร กปภ. สาขาจัดหาให้

๒.๘ กรณีมีส่วนประกอบของการเปลี่ยนมาตร ชำรุด น้ำรั่วไหล เสียหายขณะดำเนินการ เช่น ขาดตั้งมาตร ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ปกติ

๒.๙ ให้ผู้รับจ้างจัดทำบัญชีนำส่ง มาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบของเดิม ส่งให้ กปภ.สาขาพร้อมรูปถ่ายก่อน/หลัง แต่ละเลขที่ผู้ใช้น้ำที่เปลี่ยน

๒.๑๐ ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมส่วนอาคาร พื้น รั้ว ฯลฯ ที่มีการขูดเจาะ ซึ่งมีผลจากการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจรับ

๒.๑๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถเปลี่ยนมาตรวัดน้ำด้วยอุปกรณ์ประจำ ตามมาตรฐานที่ กปภ. กำหนดไว้ได้ เนื่องจากการติดตั้งมาตรวัดน้ำ(ของเดิม) ไม่ได้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของ กปภ. และมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ประจำเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่ กปภ. ได้กำหนดไว้ให้ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้ขอเบิกอุปกรณ์ประจำจากคลังพัสดุของกปภ.สาขา มาให้ผู้รับจ้างเพื่อใช้ในการเปลี่ยนมาตร โดยให้เจ้าหน้าที่พัสดุฯ บันทึกไว้ในใบขอเบิกอุปกรณ์ประจำว่า “ ขอเบิกอุปกรณ์ประจำเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครวาระ ๑๐ ปี ”

๒.๑๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ตามแบบมาตรฐานของ กปภ.ได้เนื่องจากมีข้อจำกัด เช่น พื้นที่คับแคบ หรือมีอุปสรรคอย่างอื่น ทำให้ไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ประเภทบางรายการได้ เช่น ประตูน้ำ แทนคอนกรีต ให้กปภ. สาขา หักเงินค่าอุปกรณ์ประเภทที่ไม่ได้ติดตั้งออกจากค่าจ้างของผู้รับจ้างตามราคาที่ผู้รับจ้างเสนอไว้ในใบเสนอราคา

๒.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมในส่วนที่ขุดดินวางท่อประปา อาทิเช่น ทางเท้า, ฝุตบาท, ถนนเทศบาล, ทางหลวง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดีดังเดิมทุกประการ ก่อนส่งมอบงาน

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. ราคาากลางในการเริ่มต้นประมูล ๒,๕๐๔,๖๕๖.- บาท (เงินสองล้านห้าแสนสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕,๐๐๐.- บาท จากระหว่างงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.- บาท จากระหว่างครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
