



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
งานจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒” (มอก.) จำนวน ๒ รายการ

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ จะดำเนินการประกวดราคาซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒” (มอก.) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(e-Auction) เพื่อจัดสรรให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด

๒. ขอบเขตของงานจัดซื้อ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ ต้องการจัดซื้อมาตรวัดน้ำ จำนวน ๒ รายการ คือ

๒.๑ **มาตรวัดน้ำตัวเรือนทำด้วยพลาสติก ขนาด ๑/๒” (มอก.) จำนวน ๘,๐๐๐ เครื่อง**

๒.๑.๑ มาตรวัดน้ำฯ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานมาตรวัดน้ำพลาสติก เลขที่ กมว.๙๘๘-๒๕๕๒ ดังแนบ

๒.๑.๒ มาตรวัดน้ำฯ ที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำตัวเครื่อง และตัวอักษร กปภ.ข.9 เป็นตัวว่าที่มีลักษณะเรียบร้อย ลงบนด้านบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน โดยตอกเครื่องหมายนำด้วย กปภ.ข.9 ตามด้วยหมายเลขปี พ.ศ. และต่อด้วย T (สำหรับ TURBINE TYPE) หรือ D (สำหรับ DISPLACEMENT TYPE) แล้วตอกหมายเลข ลำดับเครื่อง ในการจัดซื้อครั้งนี้ด้วยเลข ๔ หลัก ดังนี้

มาตรวัดน้ำตัวเรือนทำด้วยพลาสติก ขนาด ๑/๒” (มอก.) จำนวน ๘,๐๐๐ เครื่อง

เครื่องที่ ๑ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.9 -55 T หรือ D 0001

ฯลฯ

เครื่องที่ ๘,๐๐๐ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.9 -55 T หรือ D 8000

๒.๒ **มาตรวัดน้ำตัวเรือนทำด้วยทองเหลือง ขนาด ๑/๒” (มอก.) จำนวน ๘,๐๐๐ เครื่อง**

๒.๒.๑ มาตรวัดน้ำฯ พร้อมอุปกรณ์ ที่เสนอขายจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน หลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒.๒.๒ มาตรวัดน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่องจะต้องพ่นด้านนอกตัวมาตรด้วยสี PEWTER GRAY เทียบเท่าสี JBP NO.(๓๗๑)

๒.๒.๓ มาตรวัดน้ำฯ ด้านข้างของตัวมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวว่าทั้งสองด้าน ตามรูปแบบที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำ ตามที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอักษรย่อคำว่า กปภ.ข.๙ ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำ โดยให้มีขนาดตัวหนังสือ หรือตัวเลขมีขนาดพอควรไม่เลอะเลือน และสามารถอ่านได้ชัดเจน

๒/๒.๒.๔ มาตรวัดน้ำฯ.....

๒.๒.๔ มาตรฐานน้ำฯ ที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำตัวเครื่อง และตัวอักษร กปภ.ข.9 เป็นตัวว่าที่มีลักษณะเรียวยาว ลงบนด้านบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน โดยตอกเครื่องหมาย นำด้วย กปภ.ข.9 ตามด้วยหมายเลขปี พ.ศ. และต่อด้วย T (สำหรับ TURBINE TYPE) D (สำหรับ DISPLACEMENT TYPE) แล้วตอกหมายเลข ลำดับเครื่อง ในการจัดซื้อครั้งนี้ด้วยเลข ๖ หลัก ดังนี้

มาตรวัดน้ำตัวเรือนทำด้วยทองเหลือง ขนาด ๑ ๑/๒” (มอก.) จำนวน ๘,๐๐๐ เครื่อง

เครื่องที่ ๑ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.9-55 T หรือ D 010001

ฯลฯ

เครื่องที่ ๘,๐๐๐ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.9-55 T หรือ D 018000

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาจพิพาทที่จะประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๙ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับการประปาส่วนภูมิภาคซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการส่งมอบ **๓๐ วัน**

๕. ราคาเริ่มต้นในการประมูล

๕.๑ มาตรวัดน้ำพลาสติก ขนาด ๑ ๑/๒” (มอก.) เริ่มต้นที่ ๕๙๕.- บาท /หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.๒ มาตรวัดน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ ๑/๒” (มอก.) เริ่มต้นที่ ๗๔๕.- บาท /หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
