

ร่างขอบข่ายของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานประกวดราคาจัดซื้อมาตรวัดน้ำชนิดทองเหลือง ไม่รวมยูเนียนมาตร (งบทำการ) ประจำปี ๒๕๖๐
ขนาด ๑/๒" จำนวน ๒๐,๐๐๐ เครื่อง ด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ได้รับอนุมัติให้งบทำการประจำปี ๒๕๖๐ วงเงินงบประมาณ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.-บาท เพื่อจัดซื้อมาตรวัดน้ำชนิดทองเหลือง ไม่รวมยูเนียนมาตร (งบทำการ) ขนาด ๑/๒" จำนวน ๒๐,๐๐๐ เครื่อง เพื่อรองรับการติดตั้งผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่มีการขยายตัว จึงมีความประสงค์จะประมูลจัดซื้องานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สอดคล้อง กับเป้าหมายเพิ่มประจำปี ๒๕๖๐ สำรองไว้จ่ายให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด โดยใช้ในการติดตั้งผู้ใช้น้ำรายใหม่ รวมทั้งเปลี่ยนทดแทนมาตรวัดน้ำชำรุด ซึ่งในขณะนี้ในคลังพัสดุของ กปภ.ข.๗ มีมาตรวัดน้ำชนิดทองเหลือง ขนาด ๑/๒" คงเหลือจำนวน ๙,๐๐๐ เครื่อง กปภ.ข.๗ จึงมีความประสงค์จะประมูลจัดซื้องานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากวงเงินที่จัดซื้อครั้งนี้เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดหามาตรวัดน้ำชนิดทองเหลือง ไม่รวมยูเนียนมาตร (งบทำการ) ขนาด ๑/๒" จำนวน ๑ รายการ จำนวนทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ เพื่อรองรับการติดตั้งผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ของ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด ตามรายละเอียดดังนี้

๓.๑ มาตรวัดน้ำชนิดทองเหลือง ไม่รวมยูเนียนมาตร (งบทำการ) ขนาด ๑/๒" สำหรับติดตั้งให้กับผู้ใช้น้ำรายใหม่ รวมทั้งเปลี่ยนทดแทนมาตรวัดน้ำชำรุด ตัวเรือนพ่นด้วย สีฟ้า เทียบเท่าสี TOA OCEAN BLUE G๓๗๐ พร้อมทำสัญลักษณ์สีเหลี่ยมโดยการพ่นด้วย สีเขียว เทียบเท่าสี TOA AQUARIUS G๕๖๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๐) ตำแหน่งข้างมาตรต้นลูกศรด้านบนพ่นสีสองด้าน (ตามเอกสารแนบ) รวมจำนวน ๒๐,๐๐๐ เครื่อง

๓.๒ มาตรวัดน้ำฯ ที่เสนอขายจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.๑๐๒๑ ปี ๒๕๓๔ หรือ มอก.๑๒๗๑ ปี ๒๕๓๕) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน หลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ,ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และคู่มือขั้นตอนการตรวจรับมาตรวัดน้ำตัวเรือนโลหะหรือพลาสติกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๒ -๑๒ นิ้ว กว/๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ การประปาส่วนภูมิภาค

๓.๓ มาตรวัดน้ำฯ ด้านข้างของตัวมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทั้งสองด้าน ตามรูปแบบที่ กปภ.กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำ ตามที่ กปภ. กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และขนาดมาตรวัดน้ำ ไว้ด้านข้างของตัวเรือนมาตรวัดน้ำ โดยให้มีขนาดตัวหนังสือ หรือตัวเลขมีขนาดพอควรไม่เลอะเลือน และสามารถอ่านได้ชัดเจน

๓.๔ มาตรวัดน้ำฯ ที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำตัวเครื่อง เป็นตัวเว้าที่มีลักษณะเรียบร้อย ลงบนด้านบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน ตามกำหนดในเอกสารที่แนบแบบฟอร์มคำร้องขอหมายเลขมาตร เลขที่ REQ๑๐๗๘-๖๐๐๑๐๐๐๑ ลงวันที่ ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๐ เมื่อได้ตัวผู้ขายแล้ว



๒./ ๔.คุณสมบัติ



๔. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งสละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประกาศโดยแนบหลักฐานการแต่งตั้งดังกล่าวมา ในวันยื่นซองเอกสารการประกวดราคาด้วย

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๔.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบ

๖.๑ กำหนดส่งมาตรวัดน้ำชนิดทองเหลือง จำนวน ๑๐,๐๐๐ เครื่อง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ กำหนดส่งมาตรวัดน้ำชนิดทองเหลือง คงเหลือจำนวน ๑๐,๐๐๐ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๘,๑๙๐,๐๐๐.- บาท ราคารวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

