



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

ที่ มท ๕๕๑๒๐ / พิเศษ วันที่ 17 พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผอ.กปภ.ข.๑๐

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๗๒๓ / ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคางานจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบ Angel Ball Valve(เฉพาะมาตรวัดน้ำ) จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(มียูเนียนมาตรวัดน้ำพร้อมแหวนยาง) จำนวน ๓,๓๐๐ เครื่อง เพื่อนำไปติดตั้งให้ผู้ใช้บริการใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ โดยให้ถือปฏิบัติตาม ข้อ ๘(๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และ กรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงานสำหรับการประกวดราคาซื้อมาตรวัดน้ำดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายนคร ชาญณรงค์)
หัวหน้างาน ๘ งานมาตรวัดน้ำ กปภ.ข.๑๐

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปฏิภาณ ปะเมโท)
วิศวกร ๖ งานแผนงาน กปภ.ข.๑๐

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทศพร เต็มสวัสดิ์)
วิศวกร ๕ งานบำรุงรักษา กปภ.ข.๑๐

- เห็นชอบ
- ผอ.กปร.ดำเนินการต่อไป

(นายกิตติเทพ เลชะวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐
17 พ.ย. 2559

เรียน ผอ. กปภ. ข. ๑๐

นางรัตติยา กฤษทับทอง

(นางรัตติยา กฤษทับทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
17 พ.ย. 2559



ร่างขอบเขตของงาน(Terms Of Reference : TOR)
งานจัดซื้อมาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบ Angel Ball Valve(เฉพาะมาตรวัดน้ำ)
จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
(มียูเนียนมาตรวัดน้ำพร้อมแหวนยาง) จำนวน ๓,๓๐๐ เครื่อง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑. วัตถุประสงค์

การประชาสัมพันธ์ภูมิภาคเขต ๑๐ จะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบ Angel Ball Valve(เฉพาะมาตรวัดน้ำ) จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(มียูเนียนมาตรวัดน้ำพร้อมแหวนยาง) จำนวน ๓,๓๐๐ เครื่อง (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘) ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำไปติดตั้งให้ผู้ใช้น้ำรายใหม่ ของการประชาสัมพันธ์ภูมิภาคสาขาในสังกัด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ มาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบ Angel Ball Valve(เฉพาะมาตรวัดน้ำ) และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(มียูเนียนมาตรวัดน้ำพร้อมแหวนยาง) ที่เสนอขาย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานหลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๔ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม(มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘)

๒.๒ มาตรวัดน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องพ่นสีด้านนอกตัวมาตรด้วยสีน้ำเงิน สีน้ำมัน , สีฝุ่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตสี(สี TOA , ICI , JBP หรือเทียบเท่า) โดยผู้ขายจะต้องทำสัญลักษณ์ (สีชมพู)มีขนาดจุดที่แสดงสัญลักษณ์ สีประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ตามเอกสารแนบ

๒.๓ มาตรวัดน้ำตามประกาศประกวดราคา ด้านข้างนอมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทั้งสองด้านตามรูปแบบที่ กปภ.กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ.กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอักษรย่อคำว่า กปภ. ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำโดยให้มีขนาดของตัวหนังสือหรือตัวเลขมีขนาดพอควร ไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน

๒.๔ การลงนามในสัญญาซื้อขาย และการกำหนดเลขมาตรวัดน้ำ จะดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับรายละเอียดเลขมาตรวัดน้ำ จาก กปภ.

๓. การตรวจรับ

๓.๑ เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินดังกล่าว โดย กปภ.ข.๑๐ จะดำเนินการตรวจรับตามคู่มือขั้นตอนการตรวจรับมาตรวัดน้ำตัวเรือนโลหะหรือพลาสติกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๒ - ๑๒ นิ้ว ของกองมาตรฐานวิศวกรรม การประปาส่วนภูมิภาค (ฉบับวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๕)

๓.๒ ผู้เสนอราคามาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบ Angel Ball Valve(เฉพาะมาตรวัดน้ำ) และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(มียูเนียนมาตรวัดน้ำพร้อมแหวนยาง) ที่เสนอขาย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๐๒๑-๒๕๓๔ หรือ มอก. ๑๒๗๑-๒๕๓๘

๔. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

- ๔.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อและต้องเป็นนิติบุคคล
 - ๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 - ๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้มีสิทธิ์เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิ์เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาค ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
 - ๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง
 - ๔.๗ คู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
 - ๔.๘ ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา
- ๑) ชื่อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบ Angel Ball Valve(เฉพาะมาตรวัดน้ำ) จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง จะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
 - ๒) ชื่อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(มียูเนียนมาตรวัดน้ำพร้อมแหวนยาง) จำนวน ๓,๓๐๐ เครื่อง จะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๖,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบ

๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือใบสั่งซื้อ

๖. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

๑๖,๗๗๒,๓๑๔.๒๐ .- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)