



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

ที่ มท.๕๕๑๒๐ / พิเศษ วันที่ 3 มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผอ.กปภ.ข.๑๐

ตามคำสั่งสำนักงานประปาเขต ๑๐ ที่ ๙๖๒ / ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘(๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงานสำหรับการประกวดราคาซื้อมาตรวัดน้ำดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายนคร ชาญณรงค์)

นายช่างโยธา ๖ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน ๘ งานมาตรวัดน้ำ กปภ.ข.๑๐

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุเมธ ธนกิจดิเรขขันธ์)
นายช่างเครื่องกล ๖ งานบำรุงรักษา กปภ.ข.๑๐

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอานนท์ จรวิเศษ)
วิศวกร ๕ งานน้ำสูญเสีย กปภ.ข.๑๐

อนุมัติ

- เห็นชอบ
- ผอ.กปภ.ดำเนินการต่อไป

(นางรัตติยา กฤชทัตทอง) ๕3 ม.ค. 2557

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

เรียน ข.ร.พ.๑๑

เพื่อทราบ

(นางรัตติยา กฤชทัตทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

- 6 ม.ค. 2557



ร่างขอบเขตของงาน(Terms Of Reference : TOR)
งานจัดซื้อมาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒” จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑.วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ชนิดทองเหลือง) จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำไปเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ ๑๐ ปี ให้กับผู้ใช้ น้ำของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ มาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่เสนอขาย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานหลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๔ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม(มอก. ๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘)

๒.๒ มาตรวัดน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องพาสีด้านนอกตัวมาตรด้วยสีแดง สีส้ม , สีฝุ่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตสี(สี TOA , ICI , JBP หรือเทียบเท่า)

๒.๓ มาตรวัดน้ำตามประกาศประกวดราคา ด้านข้างนอกมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทั้งสองด้านตามรูปแบบที่ กปภ.กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ.กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอักษรย่อคำว่า กปภ.๑๐ ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำโดยให้มีขนาดของตัวหนังสือหรือตัวเลขมีขนาดพอควร ไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน

๒.๔ มาตรวัดน้ำที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำเครื่อง และตัวอักษรย่อ กปภ.๑๐ เป็นตัวเว้าที่มีลักษณะเรียบร้อยลงบนด้านบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน โดยตอกเครื่องหมายนำด้วย กปภ.๑๐ ตามด้วยหมายเลขปี พ.ศ. และต่อด้วย T (สำหรับมาตรวัดน้ำต่อด้วยเกลียวชนิดใบพัด TURBINE TYPE) หรือ D (สำหรับมาตรวัดน้ำต่อด้วยเกลียวชนิดลูกสูบ DISPLACEMENT TYPE) แล้วตอกด้วยหมายเลขลำดับเครื่องในการจัดซื้อครั้งนี้ด้วยเลข ๖ หลัก ดังนี้

มาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘)

เครื่องที่ ๑ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.๑๐/๕๗/T(ป.) หรือ D ๐๐๐๐๐๑

ฯลฯ

เครื่องที่ ๒ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.๑๐/๕๗/T(ป.) หรือ D ๐๑๔๗๐๐

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อและต้องเป็นนิติบุคคล
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้มีสิทธิเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาค ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง
- ๓.๗ คู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๘ ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาดรราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๔. ระยะเวลาในการส่งมอบ

๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือใบสั่งซื้อ

๕. ราคาเริ่มต้นในการประมูล

๑๓,๓๖๙,๖๕๐ .- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



รายละเอียดจำนวนและคุณลักษณะเฉพาะ
แบบท้ายประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)
เลขที่ กปภ.ข.๑๐ ปช. /๒๕๕๗ ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๕๖

๑.จำนวนพัสดุที่ซื้อ

๑.๑ มาตรการวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ชนิดทองเหลือง) จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง
(มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘)

๒. เงื่อนไข

๒.๑ มาตรการวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่เสนอขาย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานหลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘)

๒.๒ มาตรการวัดน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องพินสิด้านนอกตัวมาตรด้วย สีแดง สีส้ม, สีฝุ่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต(สี TOA, ICI, JBP หรือเทียบเท่า)

๒.๓ มาตรการวัดน้ำตามประกาศประกวดราคา ด้านข้างนอกมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทั้งสองด้านตามรูปแบบที่ กปภ. กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ. กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอักษรย่อคำว่า กปภ.ข.๑๐ ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำโดยให้มีขนาดของตัวหนังสือหรือตัวเลขมีขนาดพอควร ไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน

๒.๔ มาตรการวัดน้ำที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำเครื่อง และตัวอักษรย่อ กปภ.ข.๑๐ เป็นตัวเว้าที่มีลักษณะเรียบร้อยลงบนด้านบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน โดยตอกเครื่องหมายนำด้วย กปภ.ข.๑๐ ตามด้วยหมายเลขปี พ.ศ. และต่อด้วย T (สำหรับมาตรวัดน้ำต่อด้วยเกลียวชนิดใบพัด TURBINE TYPE) หรือ D (สำหรับมาตรวัดน้ำต่อด้วยเกลียวชนิดลูกสูบ DISPLACEMENT TYPE) แล้วตอกด้วยหมายเลขลำดับเครื่องในการจัดซื้อครั้งนี้ด้วยเลข ๖ หลัก ดังนี้

๒.๔ มาตรการวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๗๐๐ เครื่อง

(มอก. ๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก. ๑๒๗๑-๒๕๓๘)

เครื่องที่ ๑ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.๑๐/๕๗/T(ป.) หรือ D(ป.) ๐๐๐๐๐๑

ฯลฯ

เครื่องที่ ๑๔,๗๐๐ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.๑๐/๕๗/T(ป.) หรือ D(ป.) ๐๑๔๗๐๐