



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคา.....

ที่ มท.๕๕๑๒๐/พิเศษ..... วันที่ ธันวาคม ๒๕๕๕.....

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา.....

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๙๕๑/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคางานจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๙,๖๐๐ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(e-Auction) โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘(๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบฯ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงานและกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติร่างของเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคาสำหรับการประกวดราคางานจัดซื้อดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

( นางสาวมณฑนา เพชรโต )

หัวหน้างาน ๘ งานกฎหมายและนิติกรรม

- เห็นชอบ

ลงชื่อ..........กรรมการ

( นายสยาม เหมสุวรรณ )

นายช่างโยธา ๕

- อนุมัติ

๒๓๑๖๐.๐๓๖๖๒๒๒

ลงชื่อ..........กรรมการ

( นายณรงค์ศักดิ์ แก้วเขียว )

วิศวกร ๕

๒๓๑๖๐.๐๓๖๖๒๒๒

 ๒๓๑๖๐.๐๓๖๖๒๒๒

( นายณรงค์ วงษ์พยัคฆ์ )

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10



## ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference: TOR)

### งานจัดซื้อมาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒" จำนวน ๙,๖๐๐ เครื่อง

\*\*\*\*\*

#### ๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ชนิดทองเหลือง) จำนวน ๙,๖๐๐ เครื่อง (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำไปเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครวาระ ๑๐ ปี ให้กับผู้ใช้บริการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาในสังกัด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖

#### ๒. ขอบเขตของงาน

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

๒.๒ มาตรวัดน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องพ่นสีด้านนอกตัวมาตรด้วย สีชมพู สีน้ำมัน, สีฝุ่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต(สี TOA, ICI, JBP หรือเทียบเท่า)

๒.๓ มาตรวัดน้ำตามประกาศประกวดราคา ด้านข้างนอกมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทั้งสองด้านตามรูปแบบที่ กปภ. กำหนด เว้นแต่กรณีที่มีรูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ. กำหนดได้ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอักษรย่อคำว่า กปภ.ข.๑๐ ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำโดยให้มีขนาดของตัวหนังสือหรือตัวเลขมีขนาดพอควร ไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน

๒.๔ มาตรวัดน้ำที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำเครื่อง 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

มาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙,๖๐๐ เครื่อง (มอก. ๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก. ๑๒๗๑-๒๕๓๘)

เครื่องที่ ๑ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.๑๐/๕๖/T(ป.) หรือ D ๐๐๐๐๐๑  
ฯลฯ

เครื่องที่ ๙,๖๐๐ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.๑๐/๕๖/T(ป.) หรือ D ๐๐๙๖๐๐

**๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา**

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อและต้องเป็นนิติบุคคล
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้มีสิทธิเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาค ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง
๗. คู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ...๑.-...บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า...๑.-...บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๔. ระยะเวลาในการส่งมอบ

๔๕ วัน

๕. ราคาเริ่มต้นในการประมูล

ราคาเครื่องละ ๘๕๕.- บาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

\*\*\*\*\*