



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคา.....

ที่ มท ๕๕๑๒๐/พิเศษ..... วันที่ 24 มิถุนายน ๒๕๕๖.....

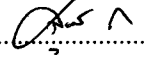
เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา.....


เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

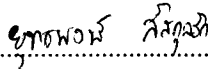
ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๔๘๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคางานจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑๐,๐๐๐ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(e-Auction) โดยให้ถือปฏิบัติ ตามข้อ ๘(๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบฯ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงานและกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคาสำหรับการประกวดราคางานจัดซื้อดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นายสุทธิรักษ์ กาบแก้ว )  
หัวหน้างาน ๘ งานน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายณรงค์ศักดิ์ แก้วเขียว )  
วิศวกร ๕ งานมาตรวัดน้ำ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายยุทธพงษ์ ลีสกุลรักษ์ )  
วิศวกร ๔ งานแผนงาน

อนุมัติ



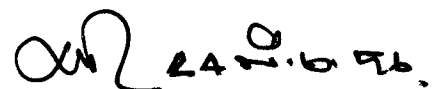
(นายณรงค์ วงษ์พยัคฆ์)  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10  
24 มิ.ย. 2556

เรียน งานพัสดุ  
เพื่อค้ำเนินการ  
๒4 มิ.ย. ๕๖

(นางสาวมณฑนา เพชรโต)

หัวหน้างาน 8 งานกฎหมายและนิติกรรม รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

31๐๓๗๐.๓๐๖ ๖๖๖๖๖๖  
- ๓๑๖๖๖๖



(นายณรงค์ วงษ์พยัคฆ์)  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10



## ร่างขอบเขตของงาน(Term Of Reference: TOR)

งานจัดซื้อมาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒” จำนวน ๑๐,๐๐๐ เครื่อง

\*\*\*\*\*

### ๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้วพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ชนิดทองเหลือง) จำนวน ๑๐,๐๐๐ เครื่อง (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสำรองคลังจ่ายให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัดประจำไตรมาสที่ ๑-๒ ประจำปี ๒๕๕๗ และสำรองสำหรับงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซึ่งคาดว่าจะขยายยอดผู้ใช้น้ำเพิ่มได้ก่อนสิ้นปีงบประมาณ ๒๕๕๖ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๕๗

### ๒. ขอบเขตของงาน

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

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

๒.๓ มาตรวัดน้ำตามประกาศประกวดราคา ด้านข้างนอกมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวยาว ทั้งสองด้าน ตามรูปแบบที่ กปภ. กำหนด เว้นแต่กรณีที่มีรูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ. กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงและอักษรย่อคำว่า กปภ.ข.๑๐ ไว้ในตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำโดยให้มีขนาดของตัวหนังสือหรือตัวเลขมีขนาดพอควร ไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน

๒.๔ มาตรวัดน้ำที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำเครื่อง และตัวอักษรย่อ กปภ.ข.๑๐ เป็นตัวยาวที่มีลักษณะเรียบร้อยลงบนด้านบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน 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 ๑๐,๐๐๐ เครื่อง (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๘)

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

ฯลฯ

เครื่องที่ ๑๐,๐๐๐ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.๑๐/๕๗/T หรือ D ๐๑๐๐๐๐

### **๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าวและต้องเป็นนิติบุคคล
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาค ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้
- ๓.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง
- ๓.๗ คู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา)ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

### **๔. ระยะเวลาในการส่งมอบ ๔๕ วัน**

### **๕. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินงบประมาณ ๙,๑๗๕,๒๕๐.- บาท(รวม VAT)

### **๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๕-๕๘๑๖

เว็บไซต์ pwa.co.th