



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณังค์กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานตามคำสั่ง กປก.ช.๑๐ ที่ ๔๐๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙  
ที่ มาท ๕๕๒๐ /พิเศษ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙  
เรื่อง ร่างขอใบอนุญาตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกันราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ (ผ่านทวบหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๔๐๖/๒๕๕๘, ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา งานจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ น้ำ ชนิดทองเหลือง แบบไม่มีอุปกรณ์(เฉพาะมาตรวัดน้ำ), จำนวน ๗,๘๔๐ เครื่อง, และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ น้ำ ชนิดทองเหลือง แบบมีอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๒,๑๖๐ เครื่อง โดยให้อธิบดีตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามด้วยย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงาน ก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ประกาศทางเว็บไซด์ของหน่วยงาน และกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบขอบเขตของงานสำหรับการจ้างเหมา ก่อสร้างงานดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เอกสารนี้ออกโดยชอบด้วยกฎหมาย

(นายโภคิน พราเพ็ง)

หัวหน้างาน ๕ งานโครงการก่อสร้าง ๑

กรรมการ

*Sak* .....กรรมการ

1978-210m/s

most it much

2 Dec 59

(ମେଲାର୍ଯ୍ୟାନ ଉତ୍ସବିହାର)

กิจกรรมที่นักเรียนต้องการได้รับคือความสนับสนุนทางการเงิน 10 ล้านบาทต่อปี

พื้นที่เชิงการค้าประจำชั่วโมงที่ภาคตะวันออก 10



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบไม่มีอุปกรณ์(เฉพาะมาตรวัดน้ำ)  
จำนวน ๗,๘๔๐ เครื่อง และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบมีอุปกรณ์ครบชุด  
จำนวน ๒,๑๖๐ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

### ๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จะดำเนินการประกวดราคางานจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบไม่มีอุปกรณ์(เฉพาะมาตรวัดน้ำ) จำนวน ๗,๘๔๐ เครื่อง และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบมีอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๒,๑๖๐ เครื่อง (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๔) ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับผู้ใช้น้ำของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

### ๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ มาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลืองแบบไม่มีอุปกรณ์(เฉพาะมาตรวัดน้ำ) และมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบมีอุปกรณ์(ครบชุด) ที่เสนอขาย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานหลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๔ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม(มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก.๑๒๗๑-๒๕๓๔)

๒.๒ มาตรวัดน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องพ่นสีด้านนอกตัวมาตรวัด สีน้ำเงิน สีน้ำมัน, สีฟุ่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตสี (สี TOA , ICI , JBP หรือเทียบเท่า) โดยผู้ขายจะต้องทำสัญลักษณ์ ■ (สีแดง) มีขนาดจุดที่แสดงสัญลักษณ์ สีประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ตามเอกสารแนบ

๒.๓ มาตรวัดน้ำตามประกาศประกวดราคา ด้านข้างอกมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าหั้งสองด้านตามรูปแบบที่ กปภ.กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ.กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอัตราเรยองคำว่า กปภ. ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำโดยให้มีขนาดของตัวหนังสือหรือตัวเลขมีขนาดพอควร ไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน

๒.๔ การลงนามในสัญญาซื้อขาย และการกำหนดเลขมาตรวัดน้ำ จะดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับรายละเอียดเลขมาตรวัดน้ำ จาก กปภ.

### ๓. การตรวจรับ

๓.๑ เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินดังกล่าว โดย กบภ.ช.๑๐ จะดำเนินการตรวจรับตามคู่มือขั้นตอนการตรวจรับมาตรฐานด้านตัวเรื่องโลหะหรือพลาสติกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๒ - ๑๒ นิ้ว ของกองมาตรฐานวิศวกรรม การประปาส่วนภูมิภาค (ฉบับวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๕)

๓.๒ ผู้เสนอราคามาตรวัดนำประเทททองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้วพร้อมอุปกรณ์ ที่เสนอขาย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๐๒๑-๒๕๓๔ หรือ มอก. ๑๒๗๑-๒๕๓๘

### ๔. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

๔.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อและต้องเป็นนิตบุคคล

๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาเสนอราคากลาง แต่รับข้อมูลของผู้มีสิทธิเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านี้

๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้มีสิทธิ์เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การประปางานภูมิภาค ณ วันประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราครั้งนี้

๔.๕ บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๖ บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

๔.๗ คู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๘ ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาก่อนผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางในการประกวดราคาฯ

(๑) ซื้อมาตรฐานด้าน ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบไม่มีอุปกรณ์(เฉพาะมาตรฐาน) จำนวน ๗,๔๕๐ เครื่อง จะต้องเสนอต่ำสุด (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคากลางครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางครั้งถัดๆ ไปที่เสนอต่ำสุดแล้ว

(๒) ซื้อมาตรฐานด้าน ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชนิดทองเหลือง แบบมีอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๒,๑๖๐ เครื่อง จะต้องเสนอต่ำสุด (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๕,๐๐๐ บาท จากราคากลางในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคากลางครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท จากราคากลางครั้งถัดๆ ไปที่เสนอต่ำสุดแล้ว

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งจากลงนามในสัญญา

๖. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ ๙,๒๘๙,๖๒๕.๓๐ บาท (รวม VAT)

\*\*\*\*\*