



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำกับดูแลร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ที่ นท ๕๕๒๒๐/พศ๘

วันที่ ๙๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน ( TOR ) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ (ผ่านหัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน)

ตามคำสั่ง กปภ.ช.๗ ที่ ๔๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการ  
กำกับดูแลร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาจัดซื้อมาตรวัดน้ำขันติทองเหลืองพร้อมอุปกรณ์  
ขนาด ๑/๒" จำนวน ๑ รายการ โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย  
การพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสาร  
ประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้อง  
ขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน  
และส่งให้กรมบัญชีกลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงาน สำหรับการประกวดราคาจัดซื้อมาตรวัดน้ำ  
ขันติ ทองเหลืองพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑/๒" จำนวน ๑ รายการ ตามที่ได้แนบมาพร้อมด้วยแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ  
( นายพงศ์พิพัฒน์ สุริยะวงศ์ )  
หัวหน้างานน้ำสุญเสียง

(ลงชื่อ) กรรมการ  
( นายนคร เกราะชัย )  
วิศวกร ๖

(ลงชื่อ) กรรมการ  
( นายปัญจพล เหมเมือง )  
วิศวกร ๔

ร่างขอบข่ายของงาน (Terms Of Reference : TOR)  
งานประกวดราคากลางซื้อมาตราตรัตน้ำหนักนิดทองเหลืองพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑/๒” จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ได้รับอนุมัติให้รับทำโครงการ ประจำปี ๒๕๕๗ วงเงินงบประมาณ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๐,๖๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจัดซื้อมาตราตรัตน้ำหนักนิดทองเหลืองพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑/๒” จำนวน ๑ รายการ เพื่อร้องรับการติดตั้งผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัดการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่มีการขยายตัว จึงมีความประสงค์จะประมูลจัดซื้องานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าผู้ใช้น้ำเพิ่มประจำปี ๒๕๕๗ และสำรองไว้จ่ายให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขา ในสังกัด โดยใช้ในการติดตั้งผู้ใช้น้ำรายใหม่ รวมทั้งเปลี่ยนทดแทนมาตราตรัตน้ำหนักชารุด จึงมีความประสงค์จะประมูลจัดซื้องานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากวงเงินที่จัดซื้อครั้งนี้เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดทำมาตราตรัตน้ำหนักนิดทองเหลืองพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑/๒” จำนวน ๑ รายการ เพื่อร้องรับการติดตั้งผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ของ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด ตามรายละเอียดดังนี้

๓.๑ มาตราตรัตน้ำหนักนิดทองเหลืองพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๒,๐๐๐ เครื่อง เพื่อใช้ในการติดตั้งผู้ใช้น้ำรายใหม่และเปลี่ยนทดแทนมาตราตรัตน้ำชารุด (สีเทา) พร้อมทำสัญลักษณ์โดยการพ่นสีปี พ.ศ.๕๗ ที่ฝาปิดด้านนอก

๓.๒ มาตราตรัตน้ำหนักนิดทองเหลืองหรือแมตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.๑๐๒๑ ปี ๒๕๓๔ หรือ มอก.๑๒๗๑ ปี ๒๕๓๘) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน หลักเกณฑ์การพิจารณาไปตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๔ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และคู่มือขั้นตอนการตรวจรับมาตราตรัตน้ำตัวเรือนโลหะหรือพลาสติกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๒ – ๑๒ นิ้ว กมว./๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ การประปาส่วนภูมิภาค

๓.๓ มาตราตรัตน้ำด้านข้างของทั่วมาตราตรัตน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทึ่งสองด้าน ตามรูปแบบที่ กปภ. กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตราตรัตน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ. กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการโคลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอัตราเรยอคำว่า กปภ.ช.๗ ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตราตรัตน้ำ โดยให้มีขนาดตัวหนังสือ หรือตัวเลขมีขนาดพอคร์ไม้เลอะเลื่อน และสามารถอ่านได้ชัดเจน

๓.๔ มาตราตรัตน้ำ ที่จะส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องตอกหมายเลขประจำตัวเครื่องเป็นตัวเว้าที่มีลักษณะ เรียบเรียบ ลงบนด้านบนทั่วมาตราตรัตน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน โดยตอกเครื่องหมายนำด้วย กปภ ๗ ตามด้วย ป. พ.ศ. และตามด้วยหมายเลขเครื่อง ( ๕ หลัก ) ตามรายละเอียด ดังนี้ตอกหมายเลขเครื่อง กปภ 7-57 00001 ถึง กปภ 7-57 12000 สำหรับมาตราตรัตน้ำตัวที่ ๑ ถึงตัวที่ ๑๒,๐๐๐ ตามลำดับ

20/๙

๒๕๖๑/๒๙

๔. คุณสมบัติของ...

ผู้

#### ๔. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขให้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่ระบุข้อมูลของผู้ประสังค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๔.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องรายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลข้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประ韶ราคาครั้งนี้

๔.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประกาศ โดยแนบทลักษณ์การแต่งตั้งดังกล่าว มาในวันยื่นของเอกสารการประ韶ราคาครั้งนี้

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มอยู่ในฐานเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลด้านจัดจ้างภาครัฐ

๔.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน

#### ๖. ระยะเวลาในการส่งมอบ

๔.๑ กำหนดส่งมาตรวัดน้ำขึ้นดิบทองเหลืองพร้อมอุปกรณ์(สีเทา) จำนวน ๖,๐๐๐ เครื่อง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๒ กำหนดส่งมาตรวัดน้ำขึ้นดิบทองเหลืองพร้อมอุปกรณ์(สีเทา) คงเหลือจำนวน ๖,๐๐๐ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ราคากลางในการเริ่มนับประมูล ๑๐,๙๑๔,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2/1

๒๒ ๑๕๑๒

๖/๑