



ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จัดซื้อมาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ

ประจำปีงบประมาณ 2554

1. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 จะดำเนินการจัดซื้อมาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 รายการ

1. มาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด $\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 13,500 เครื่อง

2. มาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด $\frac{3}{4}$ นิ้ว จำนวน 150 เครื่อง

วงเงินงบประมาณ 10,387,881.- บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จึงมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

2. ขอบเขตของงาน

จัดหาระบบมาตรวัดน้ำ โดยกำหนดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 2.1 มาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด $\frac{1}{2}$ นิ้ว และ $\frac{3}{4}$ นิ้ว ที่เสนอขายจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน หลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม (มอก.1021-2534 หรือ มอ.1271-2538)
- 2.2 มาตรวัดน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องพ่นด้านนอกตัวมาตรด้วย สี PEWTER GRAY (เทียบเท่าสี JBP NO. 371)
- 2.3 ด้านข้างของตัวมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทั้งสองด้าน ตามรูปแบบที่ กปภ. กำหนด เว้นแต่กรณีที่เป็นแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ. กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุด ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอักษรย่อคำว่า “กปภ.ข.8” ไว้ในตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำ โดยให้มีขนาดตัวหนังสือ หรือตัวเลข มีขนาดพอควร ไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน
- 2.4 มาตรวัดน้ำที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำเครื่อง และตัวอักษรย่อ กปภ.ข.8 เป็นตัวเว้าที่มีลักษณะเรียบร้อย ลงบนด้านบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน โดยตอกเครื่องหมายนำด้วย ปปข.8 ตามด้วยหมายเลข ปี พ.ศ. และต่อด้วย T (สำหรับ TURBINE TYPE), D (สำหรับ DISPLACEMENT TYPE) แล้วตอกหมายเลขลำดับเครื่อง ในการจัดซื้อครั้งนี้ ด้วยเลข 6 หลัก ดังนี้

2.4.1 มาตรการน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขนาด $\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 13,500 เครื่อง
เครื่องที่ 1 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8 / 54 / T หรือ D 000001
ฯลฯ

เครื่องที่ 13,500 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8 / 54 / T หรือ D 13,500

2.4.2 มาตรการน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขนาด $\frac{3}{4}$ นิ้ว จำนวน 150 เครื่อง
เครื่องที่ 1 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8 / 54 / T หรือ D 000001
ฯลฯ

เครื่องที่ 150 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8 / 54 / T หรือ D 000150

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 เป็นผู้มิใช่อาชีพขายพัสดุที่จะประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 3.3 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 8 และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

4. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5. ราคาภายในการเริ่มต้นประกวดราคา ประกวดราคาด้วยราคาต่อหน่วยต่อรายการ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนี้

1. มาตรการน้ำ ขนาด $\frac{1}{2}$ “ ราคา 710.00 บาท / เครื่อง
2. มาตรการน้ำ ขนาด $\frac{3}{4}$ “ ราคา 822 .00 บาท / เครื่อง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8