



ร่างขอบเขตของงาน (TOR) จัดซื้อมาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 รายการ

1. จำนวนพัสดุที่ซื้อ

- | | | | | | | |
|-----|------------|-----------------|--------------|-------|--------|---------|
| 1.1 | มาตรวัดน้ำ | ขนาด Ø ½ นิ้ว | พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน | 10,000 | เครื่อง |
| 2.1 | มาตรวัดน้ำ | ขนาด Ø ¾ นิ้ว | พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน | 500 | เครื่อง |
| 2.3 | มาตรวัดน้ำ | ขนาด Ø 1 นิ้ว | พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน | 200 | เครื่อง |
| 2.4 | มาตรวัดน้ำ | ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว | พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน | 45 | เครื่อง |

2. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1 เป็นผู้มิอาจซื้อขายพัสดุที่จะประมูลซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ.ข.8 และไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ.ข.8 ณ วันที่ประกาศประมูลซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 2.5 เป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประกาศโดยแนบหลักฐานการแต่งตั้งดังกล่าวมาในวันยื่นซองเอกสารการประกวดราคาด้วย
- 2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. เงื่อนไข

3.1 มาตรวัดน้ำประเภททองเหลือง ขนาด Ø ½ นิ้ว , Ø ¾ นิ้ว , Ø 1 นิ้ว และ Ø 1 ½ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ที่เสนอขาย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ สถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ.เอส.โอ. หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานหลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

3.2 มาตรฐานน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องพ้นด้านนอกตัวมาตรด้วย สี Pewter Gray (เทียบเท่าสี JBP No. 371)

3.3 มาตรฐานน้ำตามประกาศ**ประกวดราคาซื้อ** ด้านข้างของตัวมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทั้งสอง ด้าน ตามรูปแบบที่ กปภ. กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ. กำหนดได้ ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอักษรย่อคำว่า “กปภ.” ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำ โดยให้มีขนาดตัวหนังสือหรือตัวเลข มีขนาดพอควรไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน

3.4 มาตรฐานน้ำที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำเครื่อง และตัวอักษรย่อ กปภ. ข.8 เป็นตัวเว้าที่มีลักษณะเรียบร้อย ลงบนด้านบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน โดย ตอกเครื่องหมายนำด้วย กปภ.ข.8 ตามด้วยหมายเลข ปี พ.ศ. และต่อด้วย ตัวอักษร T (สำหรับ Turbine Type)แล้วตอกหมายเลขลำดับเครื่อง ในการจัดซื้อครั้งนี้ ด้วยเลข 6 หลัก ดังนี้

3.4.1 มาตรฐานน้ำ ขนาด Ø ½ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จำนวน 10,000 เครื่อง

เครื่องที่ 1 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8/57/ T 006211

ฯลฯ

เครื่องที่ 10,000 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8/57/T 016210

3.4.2 มาตรฐานน้ำ ขนาด Ø ¾ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จำนวน 500 เครื่อง

เครื่องที่ 1 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8/57/ T 000401

ฯลฯ

เครื่องที่ 500 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8/57/T 000900

3.4.3 มาตรฐานน้ำ ขนาด Ø 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จำนวน 200 เครื่อง

เครื่องที่ 1 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8/57/ T 000101

ฯลฯ

เครื่องที่ 200 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8/57/T 000300

3.4.4 มาตรฐานน้ำ ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จำนวน 45 เครื่อง

เครื่องที่ 1 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8/57/ T 000026

ฯลฯ

เครื่องที่ 45 จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.8/57/T 000070

4. ผู้ขายจะต้องส่งมอบมาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 รายการ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ทำหลักฐานการซื้อขาย ณ คลังพัสดุ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินดังกล่าว โดย กปภ.ข.8 จะดำเนินการตรวจรับตามคู่มือขั้นตอนการตรวจรับมาตรวัดน้ำ (เอกสารแนบ)

6. ผู้เสนอราคา...

6. ผู้เสนอราคามาตรวัดน้ำประเภททองเหลือง ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว , $\varnothing \frac{3}{4}$ นิ้ว , $\varnothing 1$ นิ้ว และ $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จะต้องเสนอมาตรวัดน้ำที่มีคุณลักษณะเฉพาะตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1021 – 2534 หรือ มอก. 1271 – 2538 ตามรายละเอียดแนบท้าย

7. กรณีผู้ยื่นซองเสนอราคา เสนอขายมาตรวัดน้ำที่ได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐาน ให้แสดงหลักฐานพร้อมกับใบเสนอราคาด้วย

8. มาตรวัดน้ำที่ผู้เสนอราคานำมาเป็นตัวอย่างหากเป็นมาตรวัดน้ำที่ กปภ. ไม่เคยจัดซื้อมาใช้ในกิจการของ กปภ. มาก่อน กปภ.ข.8 จะนำไปทดสอบกับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจอื่นแล้วแต่กรณี มาตรวัดน้ำไม่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. และคุณลักษณะเฉพาะของการประปาส่วนภูมิภาค ในส่วนใดส่วนหนึ่ง กปภ.ข.8 สงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นทันที โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์โต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น และหากมาตรวัดน้ำ (ตัวอย่าง) เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือเกิดการสูญหาย ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ กับ กปภ.ข.8 ไม่ได้

9. คุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดแนบท้าย จำนวน 65 แผ่น

10. ราคาภายในการเริ่มต้นประมูล (ราคาต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

10.1 ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 10,000 เครื่อง ราคา 922.34 บาท รวมเป็นเงิน 9,223,400.- บาท

10.2 ขนาด $\varnothing \frac{3}{4}$ นิ้ว จำนวน 500 เครื่อง ราคา 1,072.14 บาท รวมเป็นเงิน 536,070.- บาท

10.3 ขนาด $\varnothing 1$ นิ้ว จำนวน 200 เครื่อง ราคา 1,772.99 บาท รวมเป็นเงิน 354,598.- บาท

10.4 ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 45 เครื่อง ราคา 4,887.76 บาท รวมเป็นเงิน 219,949.20 บาท

รวมเป็นเงิน 10,334,017.20 บาท (เงินสิบล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันสิบบาทยี่สิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

11. ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ในแต่ละครั้งดังนี้

11.1 มาตรวัดน้ำ ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ เสนอลดราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 10,000.- บาท

11.2 มาตรวัดน้ำ ขนาด $\varnothing \frac{3}{4}$ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ เสนอลดราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 1,000.- บาท

11.3 มาตรวัดน้ำ ขนาด $\varnothing 1$ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ เสนอลดราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 700.- บาท

11.4 มาตรวัดน้ำ ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ เสนอลดราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 400.- บาท