



ประกาศกรมอุทหาเรือ

ที่ ๑๑๗ / งป.๒๕๕๓

เรื่อง สอบราคาซื้อ ท่อทางดูดและท่อทางส่ง ใช้กับเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ชนิดทาบทาม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

กรมอุทหาเรือ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

— ท่อทางดูดและท่อทางส่ง ใช้กับเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ชนิดทาบทาม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

จำนวน ๒ รายการ (๒ ชุด)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชัพชายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุทหาเรือ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ( ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น. ) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรือ และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว
- ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓

พลเรือตรี

( สุรพงษ์ ชะระอ่ำ )

รองเจ้ากรมอุทหาเรือ ทำการแทน  
เจ้ากรมอุทหาเรือ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือที่...

สิ่งที่ต้องการซื้อ ท่อทางดูดและท่อทางส่งสำหรับใช้กับเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ชนิดหีบหาม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 2 รายการ

รายการที่ 1 ท่อทางดูดขนาด 2 1/2 นิ้ว และท่อทางส่ง ขนาด 2 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ชนิดหีบหามตราอักษร TOHATSU ขนาดไม่น้อยกว่า 11 แรงม้า จำนวน 3 ชุด

รายละเอียดทั่วไป เป็นท่อทางดูด ขนาด 2 1/2 นิ้ว และท่อทางส่งขนาด 2 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ชนิดหีบหามตราอักษร TOHATSU ขนาดไม่น้อยกว่า 11 แรงม้า

รายละเอียดทางเทคนิค

- สายทางส่ง ชนิดเปลือก 2 ชั้น ทำด้วยใยฝ้ายหรือใยสังเคราะห์ เปลือกชั้นในผนึกแน่นกับท่อภายในขนาดโตใน 2 1/2 นิ้ว ทนกำลังดันได้ไม่ต่ำกว่า 1.5 เท่า ของกำลังดันสูงสุดของเครื่องสูบน้ำ (10 bar หรือ 1 MPa) ยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร จำนวน 1 เส้น ที่ปลายสายทางส่งทั้งสองด้านติดตั้งหัวต่ออัดแน่น เพื่อให้ปลายด้านหนึ่งต่อกับหัวต่อทางส่งของเครื่องสูบน้ำ และปลายอีกด้านหนึ่งต่อกับหัวฉีดน้ำดับเพลิงได้ในกรณีที่ปลายสายทางส่งไม่สามารถต่อกับอุปกรณ์ที่กำหนดได้โดยตรง จะต้องมียึดต่อแบบเกลียว หรือแบบสวมเร็วเพื่อให้ต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าวได้
- สายทางดูด ชนิดท่ออย่างเสริมแรงด้วยใยฝ้ายหรือใยสังเคราะห์ และลวดเหล็กหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 60 °C ขนาดโตใน 2 1/2 นิ้ว ยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 2 เส้น ที่ปลายสายทางดูดทั้งสองด้าน ติดตั้งหัวต่ออัดแน่น เพื่อให้ปลายด้านหนึ่งต่อกับหัวต่อทางดูดของเครื่องสูบน้ำ และปลายอีกด้านหนึ่งต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ในการดูดน้ำได้ ในกรณีที่ปลายสายทางดูดไม่สามารถต่อกับอุปกรณ์ที่กำหนดได้โดยตรง จะต้องมียึดต่อแบบเกลียวหรือแบบสวมเร็วเพื่อให้ต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าวได้
- ลื่นกันกลับ สำหรับต่อกับสายทางดูด จำนวน 1 ชุด (ในกรณีที่ไม่มีติดตั้งลื่นกันกลับไว้ที่ทางดูดของเครื่องสูบน้ำ หรือที่หัวกะโหลกทางดูด)
- ตะกร้าหวายกรองผง จำนวน 1 อัน
- หัวกะโหลกทางดูด จำนวน 1 อัน
- ประแจขันหัวต่อสายทางดูดน้ำ จำนวน 1 อัน
- ประแจขันหัวต่อสายทางส่งน้ำ จำนวน 1 อัน
- อุปกรณ์ประกอบของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

รายการที่ 2 ท่อทางดูด ขนาด 3 นิ้ว และท่อทางส่ง ขนาด 2 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ชนิดหีบหาม ตราอักษร SHIBAURA ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า ขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน จำนวน 3 ชุด

รายละเอียดทั่วไป ท่อทางดูด ขนาด 3 นิ้ว และท่อทางส่ง ขนาด 2 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ใช้กับเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ชนิดหีบหามตราอักษร SHIBAURA ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า ขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน

*[Handwritten signature and text]*  
รายละเอียด...



## รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือที่...

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ ท่อทางดูดและท่อทางส่งสำหรับใช้กับเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ชนิดหาบหาม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 2 รายการ

2. เงื่อนไขและข้อกำหนด

2.1 ข้อกำหนดความต้องการ

2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่ทางราชการกำหนด โดยเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานในประเทศไทยหรือต่างประเทศ

2.1.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

2.2 ข้อกำหนดในการเสนอราคา

2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร รุ่น บริษัทผู้ผลิตและประเทศผู้ผลิตตามข้อ 1. ให้ชัดเจนทุกรายการ ยกเว้นกรณีที่ยกเว้นการดังกล่าวไม่มีตราอักษรหรือรุ่น ก็ไม่ต้องระบุ (ท่อทางดูดและอุปกรณ์ประกอบ)

2.2.2 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าขนส่งถึง และนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ซึ่งทางราชการกำหนด

2.2.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วย ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคารวมแต่ละรายการและราคารวมทั้งสิ้น

2.2.4 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณาและให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

2.3 หลักฐานประกอบการพิจารณา

2.3.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแก้ตดต้ออก พร้อมแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของสิ่งของที่เสนอขายให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ต้องการซื้อตาม ข้อ 1. พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา ยกเว้นรายการอุปกรณ์ประกอบไม่ต้องแนบแก้ตดต้ออก (ถ้าไม่มี)

2.3.2 รายละเอียดใน ใบเสนอราคาต้องตรงกับแก้ตดต้ออกและรายละเอียดคุณลักษณะฯ ตามข้อ 2.3.1

2.3.3 ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียดของรายการอุปกรณ์ประกอบของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ตามหัวข้อในรายละเอียดทางเทคนิค มาพร้อมกับใบเสนอราคา

2.3.4 หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 2.3.1- 2.3.3 ทางราชการขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

2.4 การตรวจรับ

2.4.1 ผู้ขายต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานสิ่งของที่ส่งมอบให้กับทางราชการต่อหน้ากรรมการตรวจรับ หรือผู้แทนของทางราชการ รวมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบ หรือ ทดลองให้กรรมการ

/ตรวจรับ หรือ.....

ตรวจรับหรือผู้แทนของทางราชการ และ/หรือ กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดสอบ โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และวิธีการของทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการตรวจสอบวิเคราะห์ หรือทดสอบหรือทดลองของทางราชการ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจวิเคราะห์ หรือทดสอบ หรือทดลอง

2.4.2 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของของผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

## 2.5 การรับประกัน

2.5.1 ผู้ขายต้องให้การรับประกันสิ่งของตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี ในกรณีที่การรับประกันสิ่งของตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตมากกว่า 1 ปี ผู้ขายต้องระบุจำนวนเวลาของการรับประกันมาด้วยโดยการรับประกันให้นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับมาดำเนินการภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับการแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในการซ่อมทำหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานราชการได้ภายใน 15 วัน ผู้ขายต้องนำสิ่งของหรืออุปกรณ์ มาให้ทางราชการใช้ทดแทนสิ่งของหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานราชการได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งของใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการ ให้ส่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 2.7 นับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

2.5.2 ภายในระยะเวลาการรับประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าสิ่งของนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทางราชการกำหนดตามข้อ 2.5.1 ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่น มาทำการแก้ไขโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

## 2.6 การกำหนดขึ้นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องขึ้นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน


## 2.7 การส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ที่เสนอขายตาม รายการที่ 1-2 ณ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้เสร็จสิ้นภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ชื่อ - ชาย กับทางราชการเป็นต้นไป

## 2.8 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.8.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของตามข้อ 2.4 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

2.8.2 การจ่ายเงินตามข้อ 2.8.1 ผู้ซื้อจะ โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขาย ตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือ ค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

๓๓. ๐๖๓๓.๕.   
๒๕

2.9 บทปรับ

หากสินค้าที่ส่งมอบ ไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับ เป็นรายวันให้แก่ผู้ซื้อ เป็นเงินจำนวนร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจาก วันที่ครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสินค้ามาส่งมอบแก่ทางราชการ และกรรมการตรวจรับหรือผู้แทนของทางราชการ จนถูกต้องครบถ้วน

  
.....