



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ที่ ๒๒ / งป.๒๕๕๓

เรื่อง สอบราคาซื้อ เรือยางท้องอ่อนขนาดบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘ คน พร้อมอุปกรณ์

กรมอุตุนิยมวิทยา มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

เรือยางท้องอ่อนขนาดบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘ คน พร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๑ ลำ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

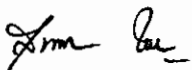
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุตุนิยมวิทยา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ( ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น. ) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

พลเรือตรี

  
( สุรพงษ์ ชะระอำ )

รองเจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา ทำการแทน  
เจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา

# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## เรือยางท้องอ่อน

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเรือยางท้องอ่อน (Inflatable Boat) สำหรับใช้ในภารกิจทั่วไป มีความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน สามารถนำออกใช้งาน และพับเก็บได้โดยสะดวก ตัวเรือซึ่งเป็นห้องลอยมีลักษณะเป็นลูกบวบคู่ ทำด้วยยาง ส่วนหัวเรือเรียว ท้ายตัด พื้นเรือปูด้วยอะลูมิเนียม กระดุกงูเป็นกระดุกงูลม มีอุปกรณ์มาตรฐานสำหรับใช้งาน อย่างครบครัน

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 2.1 ขนาดของเรือ

2.1.1 ความยาวตลอดลำ	ไม่น้อยกว่า	4.65	เมตร
2.1.2 ความกว้างสุดภายนอก	ไม่น้อยกว่า	1.90	เมตร
2.1.3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกบวบ	ไม่น้อยกว่า	0.50	เมตร
2.1.4 น้ำหนักตัวเรือ	ไม่เกิน	130	กิโลกรัม
2.1.5 ความสามารถสูงสุดในการบรรทุกคน	ไม่น้อยกว่า	8	คน
2.1.6 ความสามารถสูงสุดในการบรรทุกน้ำหนัก	ไม่น้อยกว่า	1,100	กิโลกรัม
2.1.7 ความสามารถสูงสุดในการติดตั้งเครื่องยนต์			
ติดท้ายซึ่งมีขนาดกำลังเครื่องละ	ไม่น้อยกว่า	40	แรงม้า

โดยระบุคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 2.1.4 ถึง 2.1.7 ไว้ในแค็ตตาล็อกตัวจริงของผู้ผลิตเรือยาง อย่างชัดเจน หรือเป็นเอกสารรับรองฉบับจริงจากผู้ผลิตเรือยาง

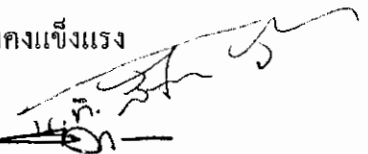
2.2 ตัวเรือทำด้วยยาง Hypalon/Neoprene ที่มีคุณภาพดี มีความเหนียวแน่นสูง คงทนต่อน้ำทะเลและ แสงแดดเป็นพิเศษ ยางที่ใช้ในการผลิตเรือยางส่วนต่าง ๆ จะต้องมีความหนาแน่นของ Fabric ของยางไม่ต่ำกว่า 940 decitex โดยระบุทั้งชนิดของยางและความหนาแน่นของ Fabric ของยางไว้ใน แค็ตตาล็อกตัวจริงของผู้ผลิต เรือยางอย่างชัดเจน หรือเป็นเอกสารฉบับจริงจากผู้ผลิตเรือยางรับรอง ชนิดของยางและความหนาแน่นของ Fabric ของยางที่ใช้ในการผลิตเรือยาง

2.3 ตัวเรือซึ่งเป็นห้องลอยมีลักษณะเป็นลูกบวบคู่แบ่งออกเป็นส่วน ๆ ไม่น้อยกว่า 5 ส่วน เป็นอิสระ ต่อกันเพื่อลดอันตรายจากอุบัติเหตุ เมื่อส่วนใดส่วนหนึ่งชำรุดจะไม่ทำให้เรือจม มีการทรงตัวดี ในขณะที่เลี้ยวไม่ลื่นไหล

2.4 กระดุกงูเป็นกระดุกงูลมแยกอิสระจากตัวเรือ สามารถรักษาทิศทางในการเล่นได้เป็นอย่างดี แม้ในขณะที่มีคลื่นลมแรง

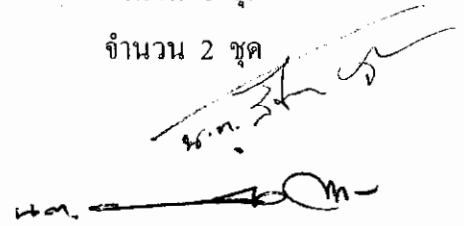
2.5 ตัวเรือบริเวณลูกบวบทั้งภายในและภายนอกมีเชือกช่วยชีวิตโดยรอบ ด้านข้างมีห่วงยกเรือที่มั่นคง แข็งแรงจำนวนเหมาะสมกับขนาดของเรือ

2.6 ตัวเรือส่วนหัวมีห่วงเหล็กไว้สนิมสำหรับผูกเรือติดตั้งไว้อย่างมั่นคงแข็งแรง

4.11. 

- 2.7 บริเวณรอบตัวเรือติดยางกันกระแทกอย่างดี
- 2.8 พื้นเรือปูด้วยแผ่นอะลูมิเนียม และส่วนหัวเป็นพื้นไม้หรืออะลูมิเนียม ซึ่งสามารถถอดประกอบและ  
พับเก็บได้เพื่อความสะดวกในการขนย้ายนำออกใช้งาน
- 2.9 สามารถสูบลมได้ทั้งจากสูบลมมือหรือเท้า (Hand/Foot Pump)
- 2.10 สีของตัวเรือเป็นสีเทาและ/หรือสีดำ
- 2.11 จะต้องมีอุปกรณ์สำหรับเรือแต่ละลำ อย่างน้อยดังนี้
- 2.11.1 สูบลมพร้อมสาย จำนวน 1 ชุด
  - 2.11.2 พาย จำนวน 2 อัน
  - 2.11.3 อุปกรณ์ซ่อมเรือ จำนวน 1 ชุด
  - 2.11.4 ถังสำหรับบรรจุเรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
  - 2.11.5 อุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
  - 2.11.6 คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา จำนวน 2 ชุด

.....



รายละเอียด เงื่อนไขและข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือที่.....

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ เรือยางห้องอ่อน ขนาดบรรทุกไม่ต่ำกว่า 8 คน เพื่อสนับสนุน ร.ล.รัง กองเรือกพลขึ้นบก และยุทธบริการ กองเรือยุทธการ ตามรายละเอียดที่แนบ จำนวน 1 ลำ

2. เงื่อนไขและข้อกำหนด

2.1 ข้อกำหนดความต้องการ

2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศในแถบทวีปอเมริกา ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ญี่ปุ่น เกาหลี หรือในประเทศ

2.1.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2.2 ข้อกำหนดในการเสนอราคา

2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ

2.2.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วย และราคารวม และต้องเสนอครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ

2.2.3 ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากรแต่รวมภาษีอื่นๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยเสนอราคาดังนี้

2.2.3.1 ราคาต่อหน่วย และราคารวมทุกรายการของราคาสินค้า

2.2.3.2 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการในข้อ 2.2.3.1

2.2.3.3 ราคารวมทั้งสิ้นของข้อ 2.2.3.1 และ 2.2.3.2

2.3 หลักฐานประกอบการพิจารณา

2.3.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกที่ระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเรือยางห้องอ่อน ขนาดบรรทุกไม่ต่ำกว่า 8 คน พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจนเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา

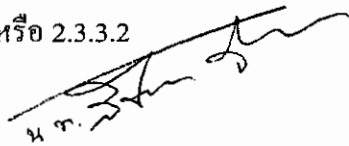
2.3.2 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อกที่แนบ

2.3.3 ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ จากผู้ที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

2.3.3.1 บริษัทผู้ผลิต หรือ โรงงานผู้ผลิต

2.3.3.2 ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต หรือ โรงงานผู้ผลิต

2.3.3.3 ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการ จากผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.3.3.1 หรือ 2.3.3.2



2.3.4 ในกรณีที่เอกสารรับรองการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการของผู้เสนอราคาที่ทำในต่างประเทศ เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับตามข้อ 2.3.4.1 หรือ 2.3.4.2 ดังนี้

2.3.4.1 กรณีเอกสารผ่านการรับรองจากโนตารีพับลิก จะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจาก

2.3.4.1.1 เจ้าหน้าที่โนตารีพับลิก หรือกระทรวงการต่างประเทศของผู้ทำเอกสาร

2.3.4.1.2 เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตไทย หรือสถานกงสุลไทยในประเทศผู้ทำเอกสาร

2.3.4.1.3 เจ้าหน้าที่กระทรวงการต่างประเทศไทย

2.3.4.2 กรณีเอกสารไม่ผ่านการรับรองจากโนตารีพับลิก จะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจาก

2.3.4.2.1 เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลต่างประเทศของผู้ทำเอกสารในประเทศไทย

2.3.4.2.2 เจ้าหน้าที่กระทรวงการต่างประเทศไทย

2.3.5 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารที่แสดงมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตามที่ทางราชการกำหนด

2.3.6 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ 2.3.1-2.3.5 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

## 2.4 ข้อกำหนดในการส่งมอบ

2.4.1 ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในต่างประเทศว่าสินค้าที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

2.4.2 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้ และบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance) ให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบ จำนวน 2 ชุด

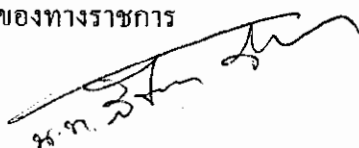
2.4.3 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือรายการอะไหล่และอุปกรณ์ (Part List) ให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบ จำนวน 2 ชุด

2.4.4 ในกรณีเป็นสินค้าจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) ใบกำกับสินค้า (Invoice) ตัวจริง มอบให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบด้วย

2.4.5 ผู้ขายต้องส่งช่างเทคนิคหรือผู้ชำนาญทำการฝึกอบรมวิธีใช้และบำรุงรักษา และ/หรือติดตั้งให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 สัปดาห์ หรือจนกว่าเจ้าหน้าที่ของทางราชการจะเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมทันที ที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ

## 2.5 การตรวจรับ

2.5.1 กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดสอบ ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์ โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และวิธีการของทางราชการ



2.5.2 หากทางราชการนำพัสดุตามที่ต้องการซื้อไปวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลอง โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้นภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

2.5.3 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

## 2.6 การรับประกัน

ผู้ขายต้องให้การรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดการชำรุดและ/หรือเสียหายระหว่างเวลารับประกัน เนื่องจากความผิดพลาดในการผลิตมิใช่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ทางราชการ ผู้ขายต้องจัดส่งช่างผู้ชำนาญมาทำการตรวจซ่อมทันทีที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้นในการซ่อมทำให้สามารถใช้งานราชการได้ตามปกติ ภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง

## 2.7 กำหนดยี่นราคา

กำหนดยี่นราคานับตั้งแต่วันที่เสนอราคาจนถึงวันที่ลงนามในสัญญาไม่น้อยกว่า 90 วัน

## 2.8 การส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ณ ร.ล.รัง กองเรือพลขึ้นบกและยุทธบริการ กองเรือยุทธการ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ - ขาย กับทางราชการเป็นต้นไป โดยก่อนการส่งมอบผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งและทดลอง พร้อมทั้งจัดส่งเจ้าหน้าที่มาให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคและแนะนำการใช้งานก่อนส่งมอบพัสดุน้อย 7 วันงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

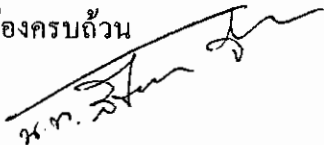
## 2.9 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.9.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 1 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

2.9.2 ผู้ขายเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนเงินที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินค่าพัสดุ

## 2.10 บทปรับ

หากสิ่งของที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราวันละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) เปอร์เซ็นต์ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการ ถูกต้องครบถ้วน

  
.....