



ประกาศกรมอุ่นหารเรือ

ที่ ๒๙ / งป.๒๕๕๗

เรื่อง สอบราคาซื้อ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

กรมอุ่นหารเรือ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

จำนวน ๑๑ รายการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชหรือได้รับข้อมูลใดๆ ที่กระทบต่อความสามารถทางราชการและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลักษณะเด่นๆ ของประเทศไทย หรือได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติในประเทศต่างๆ

ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุ่นหารเรือ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๒ เดือน มกราคม

พ.ศ. ๒๕๕๗ ( ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น. ) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุ่นหารเรือ และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ ๑๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุ่นหารเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๘๔๗๕ ๔๙๙๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

พลเรือตรี

( สุรพงษ์ ชัชระย่อ )

รองเจ้ากรมอุ่นหารเรือ ทำการแทน

เจ้ากรมอุ่นหารเรือ

# รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุทกการเรื่องที่...

## 1. ลักษณะของการซื้อ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย จำนวน 21 รายการ รายละเอียดตามที่แนบ

### 2. เงื่อนไขและข้อกำหนด

#### 2.1 ข้อกำหนดในการเสนอราคา

2.1.1 ผู้เสนอราคาขายต้องระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิตและประเทศไทยผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ

2.1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่ทางราชการกำหนด

2.1.3 รายการที่เสนอขายต้องเป็นราคารวมภาษีและอากรอื่นๆ ทุกชนิด ตลอดจนรวมค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว และพัสดุทุกรายการต้องเป็นของใหม่คุณภาพดี ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน โดยเสนอราคา ดังนี้

2.1.3.1 ราคาต่อหน่วย และราคารวมทุกรายการของราคางานค่า

2.1.3.2 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการ ในข้อ 2.1.2.1

2.1.4 ผู้เสนอราคาขายต้องเสนอราคากับผู้เสนอราคาก่อนที่จะพิจารณาตัดสินผลของ การจัดซื้อนี้ จะพิจารณาหาราคารวมของพัสดุทุกรายการ

#### 2.2 หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ

2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบเค็ตตาลีอกที่ระบุตราอักษร รุ่น และเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของสิ่งของที่เสนอขายซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ต้องการซื้อตามข้อ 1. พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา

2.2.2 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับเค็ตตาลีอกและรายละเอียดคุณลักษณะฯ ตามข้อ 2.2.1

2.2.3 ผู้เสนอราคา ต้องแนบเอกสารที่ระบุมาตรฐานของพัสดุ ตามที่ผู้เสนอราคาอ้างอิง

2.2.4 หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ครบตามที่ระบุในข้อ 2.2.1 - 2.2.3 ทางราชการจะไม่รับเอกสารไว้พิจารณา

#### 2.3 การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันสิ่งของที่เสนอขาย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 360 วัน นับจากวันที่คณะกรรมการ ของทางราชการได้ตรวจสอบไว้ใช้ราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้วหากเกิดการชำรุดบกพร่อง และ/หรือเสียหาย ระหว่างเวลาที่รับประกันเนื่องจากความผิดพลาดในการผลิต มิใช่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน ทางราชการ ผู้ขายต้องจัดส่งของใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุดบกพร่อง และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการ ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่อง และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ใด ๆ ทั้งสิ้น

#### 2.4 กำหนดยืนราคา

ราคาที่เสนอขายต้องยืนราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอขายมา

## 2.5 การส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุที่ขายให้กับทางราชการภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา  
ซึ่งขอขายกับทางราชการ ณ หมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุ สูนีย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ ถนนอรุณอมรินทร์  
แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

## 2.6 การตรวจรับพัสดุ

2.6.1 ผู้ขายต้องแสดงเอกสาร หรือหลักฐานประกอบที่แสดงว่าสิ่งของที่ส่งมอบ มีคุณสมบัติหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนด

2.6.2 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้วังศ์สิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับน้ำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

2.6.3 กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดสอบ ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบและวิธีการของทางราชการทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของพัสดุที่ทางราชการต้องการ ก่อนรับไว้ใช้ราชการ

2.6.4 หากทางราชการนำพัสดุที่ต้องการซื้อไปวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกันมาทดลองเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลองภายใน 10 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

## 2.7 บทสรุป

หากสินค้าที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้ผู้ซื้อ ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคารสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสินค้ามาส่งมอบแก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วน

## 2.8 เสื่อนในการชำระเงิน

2.8.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดย  
ครบถ้วนแล้ว

2.8.2 การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวันนี้

## 2.9 การสังวันธิ์ที่

ทางราชการทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาใดราคานั้น หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้สุดแล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ณ บจก.

## 2.10 การติดต่อสอบถาม

หากมีข้อสงสัยในรายละเอียด สามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ กองแผนงานฝ่ายเรื่อง  
กรมแผนการช่าง กรมอุทยานแห่งชาติ โทรศัพท์ 02 475 4176

รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
1	กราะจากกรองแสง ขนาด 3 X 52 X 180 มม. G1 - เบอร์ 10	แผ่น	50	- เป็นกราะจากกรองแสงสีดำ ใช้กับงานเชื่อมไฟฟ้า - ขนาดความเข้มของกราะ ก าลังเบอร์ 10
2	กราะจากกรองแสง ขนาด 3 X 52 X 180 มม. G2 - เบอร์ 11	แผ่น	50	- เป็นกราะจากกรองแสงสีดำ ใช้กับงานเชื่อมไฟฟ้า - ขนาดความเข้มของกราะ ก าลังเบอร์ 11
3	กราะจากกรองแสง ขนาด 3 X 52 X 180 มม. G3 - เบอร์ 12	แผ่น	50	- เป็นกราะจากกรองแสงสีดำ ใช้กับงานเชื่อมไฟฟ้า - ขนาดความเข้มของกราะ ก าลังเบอร์ 12
4	กราะก๊าซ ขนาด 3 X 50 X 108 มม.	แผ่น	100	- เป็นกราะก๊าซ ใช้กับหน้ากากเชื่อมไฟฟ้า - ขนาด 3 X 50 X 108 มม.
5	ครอบหูลดเสียง (Earmuffs)	อัน	35	- เป็นครอบหูสำหรับป้องกันอันตรายจากเสียงดัง - สายคาดครอบศีรษะผลิตจากโลหะที่มีความแข็งแรงทนทาน มีความอ่อนตัวไม่แตกหักได้ง่าย สามารถปรับขนาด ได้ 3 ระดับ - ที่ครอบหูผลิตจากวัสดุ ABS มีค่าการลดเสียง ไม่น้อยกว่า 27 เดซิเบล - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ANSI S3.19 หรือเทียบเท่า
6	ชุดเสื้อผ้าติดกันสีน้ำเงินดำ (ชุดหมี)	ชุด	277	- ชุดปฏิบัติงานเรือ香蕉ยาว (ชุดหมี) สีน้ำเงินดำ ผลิตจากผ้าไยธรรมชาติหรือไยสังเคราะห์ซึ่งสามารถใส่สบาย ระบบความร้อนได้ดี เมื่อผ่านการซักก็จะคงไม่หด / ขยาย และสีไม่ตก - มีกระโปรงสำหรับใส่รองเท้าหุ้ม 2 ข้าง ข้างละโพก 2 ข้าง - ปักช่องและหน่วยบริเวณหน้ากระโปรง 2 ช่อง ซึ่งจะแจ้งให้ทราบเมื่อได้เป็นคู่สัญญา - ตัดเย็บด้วยตะเข็บสองชั้น มีความประณีตสวยงาม ทนทาน - มีขนาดและจำนวนดังนี้ XXXL = 9 ตัว XXL = 82 ตัว XL = 114 ตัว L = 55 ตัว M = 11 ตัว

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
7	ถุงมือผ้าไฝ	โหล	80	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นถุงมือ สีขาว พลิตจากผ้าไฝ ใช้สำหรับงานช่าง</li> <li>- ตัดเย็บด้วยความประณีตสวยงาม ทนทาน</li> </ul>
8	ถุงมือยาง	คู่	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งมีจำหน่ายทั่วไปตามห้องตลาด</li> <li>- เป็นถุงมือยางชนิดหนา</li> </ul>
9	ถุงมือหนัง	คู่	74	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นถุงมือ พลิตจากหนังแท้ ใช้สำหรับงานช่าง</li> <li>- ตัดเย็บด้วยความประณีตสวยงาม ทนทาน</li> <li>- ตามตัวอย่างของทางราชการ</li> </ul>
10	ถุงมือหนังอย่างดีชนิดยาวย (ถุงมือแล่นประสาน)	คู่	32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นถุงมือ พลิตจากหนังแท้ชนิดยาวย ใช้สำหรับงานเชื่อมประสาน</li> <li>- ตัดเย็บด้วยความประณีตสวยงาม ทนทาน</li> <li>- ตามตัวอย่างของทางราชการ</li> </ul>
11	ปลั๊กอุดหูแบบมีสาย 3M รุ่น 1270 พร้อมกล่อง (EARPLUG)	อัน	170	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นปลั๊กอุดหู สำหรับป้องกันอันตรายจากเสียง</li> <li>- ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ ที่มีความอ่อนนุ่ม ไม่ระคายเคือง</li> <li>- มีสายผูกทึบปลั๊กอุดหูสองข้าง ไว้ด้วยกัน มีกล่องใส่สำหรับเก็บประจำตัวได้</li> <li>- มีค่าการลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 32 เดซิเบล</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน CE EN 352-2</li> </ul>
12	ผ้าปิดจมูก	โหล	225	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผ้าปิดจมูกสำหรับป้องกันฝุ่นทั่วไป</li> <li>- มีสายคาดกับใบหน้าที่สวมใส่ได้อย่างสบาย</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายตามห้องตลาดทั่วไป</li> <li>- มีการตัดเย็บด้วยความประณีต</li> </ul> <p style="text-align: right;">นาย ๐ ลงนาม</p>

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
13	รองเท้านิรภัย (หนังแท้)	คู่	305	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นรองเท้าชั้งผลิตจากหนังแท้สีดำ บริเวณหัวรองเท้ามีครอบโลหะสำหรับป้องกันอันตรายพื้นรองเท้าป้องกันการลื่น กันไฟฟ้า และทนนานมีน้ำหนัก</li> <li>- เป็นรองเท้าชนิดหุ้มข้อ พื้นรองเท้าสามารถใส่แล้วมีความนุ่มนิ่ม</li> <li>- มีการตัดเย็บด้วยความประณีต มีความทนทาน</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 523 - 2528</li> <li>- ขนาดรองเท้ามีขนาดและจำนวนดังนี้</li> </ul> <p>เบอร์ 38 = 1 คู่    เบอร์ 39 = 11 คู่    เบอร์ 40 = 22 คู่    เบอร์ 41 = 60 คู่    เบอร์ 42 = 75 คู่</p> <p>เบอร์ 43 = 55 คู่    เบอร์ 44 = 55 คู่    เบอร์ 45 = 26 คู่    เบอร์ 46 = 2 คู่</p>
14	แวนนิรภัย 3M รุ่น 1711 เลนส์ไส้แบบขาสาม	อัน	208	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแวนตาครอบนิรภัย สำหรับป้องกันสะเก็ดจากการงานขัดและงานเจียร</li> <li>- เนื้อเลนส์ไส้ สามารถทนแรงกระแทกได้</li> </ul>
15	แวนเชื่อมแก๊ส	อัน	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแวนครอบดวงตาสำหรับงานดัดและเชื่อมประสานด้วยแก๊ส แบบเปิด – ปิด ได้</li> <li>- ตัวเลนส์กรองแสง SHADE 5</li> <li>- มาตรฐาน ANSI Z 87.1</li> </ul>
16	เสื้อหนังสำหรับเชื่อม เบอร์ L	ตัว	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นเสื้อชั้งผลิตจากหนังใช้สำหรับงานเชื่อมประสานขนาดเบอร์ L</li> <li>- มีการตัดเย็บด้วยความประณีต มีความทนทาน</li> </ul>
17	หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ขนาดเล็ก 3M รุ่น 8210N95	อัน	260	- เป็นผลิตชั้งมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาด
18	หน้ากากครอบสำหรับเชื่อม	อัน	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นหน้ากากเชื่อมชนิดมือถือ พร้อมกระจกป้องกันแสง</li> <li>- ผลิตจากวัสดุที่ป้องกันสะเก็ดไฟ มีความแข็งแรงทนทาน</li> <li>- มีสายคาดสำหรับครอบศีรษะ ที่สามารถปรับขนาดได้</li> <li>- สามารถเปิดครอบหน้ากากขณะใส่ได้</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ANSI Z87.1</li> </ul> <p style="text-align: right;">๒๖.๐.๔ <i>Surue</i></p>

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
19	หมวดนิรภัยแบบมีสายรัดคาง สีเหลือง	ใบ	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นหมวดนิรภัยแบบมีสายรัดคาง สีเหลือง ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์</li> <li>- มีความแข็งแรง สวยงาม สวมใส่สบาย ระบบอากาศได้ดี</li> <li>- มีหมวดรองในและสายรัดคาง</li> </ul>
20	หมวดนิรภัยแบบมีสายรัดคาง สีขาว	ตัว	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมวดนิรภัยแบบมีสายรัดคาง สีขาว ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์</li> <li>- มีความแข็งแรง สวยงาม สวมใส่สบาย ระบบอากาศได้ดี</li> <li>- มีหมวดรองในและสายรัดคาง</li> </ul>
21	เอียงหนังปิดหน้าอกช่างเชื่อมประสาน	ตัว	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นอุปกรณ์ผลิตจากหนังใช้ปิดหน้าอกสำหรับงานช่างเชื่อมประสาน สามารถป้องกันสะเก็ดไฟจากการ แฉล่ประสานได้ดี</li> <li>- มีการตัดเย็บด้วยความประณีต มีความทนทาน</li> </ul> 