



ประกาศกรมอุทหากรเรือ

ที่ ๒๑ / งป.๒๕๕๓

เรื่อง สอบราคาซื้อ แบตเตอรี่เจล และแบตเตอรี่ปิดผนึก

กรมอุทหากรเรือ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

- แบตเตอรี่เจล และแบตเตอรี่ปิดผนึก

จำนวน ๑๒ รายการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุทหากรเรือ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๒๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหากรเรือ และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว
- ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหากรเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒

พลเรือตรี

(สรพงษ์ ชะระอำ)

รองเจ้ากรมอุทหากรเรือ ทำการแทน

เจ้ากรมอุทหากรเรือ

รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนด ต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือ.....

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ แบตเตอรี่เจ็ต และแบตเตอรี่ปิดผนึก

2. เงื่อนไข และข้อกำหนด

2.1 ข้อกำหนดความต้องการ

2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนด

2.1.2 เป็นของใหม่คุณภาพดี ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

2.1.3 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศทางแถบทวีปยุโรป หรือญี่ปุ่น หรือเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.

2.2 หลักฐานประกอบการพิจารณาการจัดซื้อ

2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด หรือ Catalog พร้อมทำเครื่องหมายของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เด่นชัดมาพร้อมใบเสนอราคา

2.2.2 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับ Catalog และรายละเอียดคุณลักษณะ ฯ

2.2.3 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ 2.2.1 และ 2.2.3 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

2.3 การเสนอราคา

2.3.1 เสนอราคาต้องเสนอราคาพัสดุครบทุกรายการ สำหรับหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกราคาของการจัดซื้อพัสดุดังกล่าว จะพิจารณาราคารวมของพัสดุทุกรายการ

2.3.2 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอพร้อมใบเสนอราคา

2.3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วย ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคารวมแต่ละรายการ และราคารวมทั้งสิ้น

2.3.4 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมอากรทางศุลกากร และรวมภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจน ค่าขนส่ง และนำเข้าเก็บ ณ สถานที่เก็บของทางราชการ

2.4 กำหนดยื่นราคา ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วันนับถัดจากวันที่เสนอราคาซื้อขาย

2.5 ข้อกำหนดในการส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือ โรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายว่าสินค้าที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

2.6 การส่งมอบพัสดุ

2.6.1 กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขายกับทางราชการ

2.6.2 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ แผนกพัสดุ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทกหารเรือ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

น.อ. 
รท. 

2.7 การตรวจรับพัสดุ

2.7.1 กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบและวิธีการของทางราชการทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของพัสดุ ที่ทางราชการต้องการ ก่อนรับไว้ใช้ราชการ

2.7.2 หากทางราชการ นำพัสดุที่ต้องการซื้อไปวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลอง ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

2.7.3 หากปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขาย ส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่ง สิทธิที่จะไม่รับของนั้น ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้อง ตามที่ทางราชการต้องการ มาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

2.8 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.8.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 2.6 และตรวจรับไว้โดยครบถ้วนแล้ว

2.8.2 การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขาย ตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

2.9 บทปรับ

หากสินค้าที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับ ให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับแต่วันถัดจาก วันครบกำหนดตามสัญญาที่ทำไว้กับทางราชการจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสินค้ามาส่งมอบแก่ทางราชการจน ถูกต้องครบถ้วน

2.10 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสินค้าเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสินค้าแล้ว โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากเกิดชำรุดและ/หรือเสียหาย ผู้เสนอราคาต้องส่ง ช่างผู้ชำนาญงานมาทำการตรวจสอบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

2.11 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจ ยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็น เด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๒๐
๒-๓

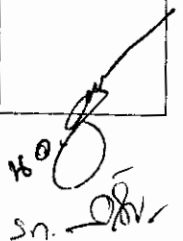
ผนวก

รายการจัดหาแบตเตอรี่เจล และแบตเตอรี่ปิดผนึก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1.	<p>แบตเตอรี่ชนิดเจล 12V 200A (เรือ ต.81)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ชนิด Sealed Lead Acid 2. Grid Plate ทำด้วย Lead Calcium Alloy 3. Electrolyte เป็น Gel 4. มีระยะเวลาการจ่ายไฟ 20 ชั่วโมง โดยค่า Final Voltage ชั่วโมงที่ 20 ไม่น้อยกว่า 1.75 โวลต์ต่อเซลล์ 5. สายอ่อนพร้อมฉนวนที่ต่อระหว่างแบตเตอรี่ต้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตสามารถทนกระแสได้และมีจำนวนเพียงพอ 6. ฝาครอบขั้วของแบตเตอรี่ต้องเป็นฉนวนไฟฟ้า 7. Bolts, Nuts และแหวนรองที่ใช้ยึดกับขั้วของ แบตเตอรี่ ทำจากโลหะกันกรดที่ไม่เป็นสนิม 8. ขนาด ก X ย X ส ไม่เกิน : 274 มม. X 518 มม. X 216 มม. 	16	ลูก
2.	<p>แบตเตอรี่ชนิดเจล 12V 140A (เรือ ต.81)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ชนิด Sealed Lead Acid 2. Grid Plate ทำด้วย Lead Calcium Alloy 3. Electrolyte เป็น Gel 4. มีระยะเวลาการจ่ายไฟ 20 ชั่วโมง โดยค่า Final Voltage ชั่วโมงที่ 20 ไม่น้อยกว่า 1.75 โวลต์ต่อเซลล์ 5. สายอ่อนพร้อมฉนวนที่ต่อระหว่างแบตเตอรี่ต้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต สามารถทนกระแสได้และมีจำนวนเพียงพอ 6. ฝาครอบขั้วของแบตเตอรี่ต้องเป็นฉนวนไฟฟ้า 7. Bolts, Nuts และแหวนรองที่ใช้ยึดกับขั้วของแบตเตอรี่ ทำจากโลหะกันกรดที่ไม่เป็นสนิม 8. ขนาด ก X ย X ส ไม่เกิน: 240 มม. X 513 มม. X 195 มม. 	12	ลูก
3.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 200 Ah (ชุด ร.ล.ปิดตานี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 200 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 18 แอมป์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 250 มม. X 530 มม. X 250 มม. น้ำหนักไม่เกิน 70 กก. 	42	ลูก

๓๐
สม. ๑๖๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
4.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 100 Ah (ชุด ร.ล.ปิดตานี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 100 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 9 แอมป์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 190 มม. X 350 มม. X 240 มม. น้ำหนักไม่เกิน 35 กก. 	4	ลูก
5.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 38 Ah (ชุด ร.ล.ปิดตานี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 38 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 3.5 แอมป์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 180 มม. X 220 มม. X 180 มม. น้ำหนักไม่เกิน 15 กก. 	4	ลูก
6.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 65Ah (ชุด ร.ล.ปิดตานี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 65 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 6 แอมป์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 180 มม. X 260 มม. X 230 มม. น้ำหนักไม่เกิน 30 กก. 	3	ลูก
7.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 70 Ah (ชุด ร.ล.ปิดตานี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 70 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 6.5 แอมป์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 180 มม. X 380 มม. X 230 มม. น้ำหนักไม่เกิน 30 กก. 	2	ลูก



 นอ.

 สก.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
8.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 7 Ah (ชุด ร.ล.ปีตตานี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718 - 2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 7 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 650 แอมป์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 80 มม. X 170 มม. X 105 มม. น้ำหนักไม่เกิน 3 กก. 	4	ลูก
9.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 6V 12 Ah (ชุด ร.ล.ปีตตานี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 12 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 1.1 แอมป์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 60 มม. X 170 มม. X 100 มม. น้ำหนักไม่เกิน 3 กก. 	33	ลูก
10.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 9 Ah (ชุด ร.ล.ปีตตานี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 9 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 840 แอมป์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 80 มม. X 170 มม. X 120 มม. น้ำหนักไม่เกิน 5 กก. 	2	ลูก
11.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 190 Ah (ชุด ร.ล.หัวหิน)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 190 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 17 แอมป์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 250 มม. X 530 มม. X 270 มม. น้ำหนักไม่เกิน 70 กก. 	8	ลูก
12.	<p>แบตเตอรี่ปิดผนึก ชนิดตะกั่ว-กรด 12V 200 Ah (ร.ล.หนองสาหร่าย)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 718-2530 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า 2. มีความจุ (Capacity) ไม่ต่ำกว่า 200 Ah 3. สามารถจ่ายไฟได้ต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 18 แอมป์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง 4. ขนาด กXยXส ไม่เกิน: 250 มม. X 530 มม. X 250 มม. น้ำหนักไม่เกิน 70 กก. 	10	ลูก

๕๐
๕๓. ๕๕