

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจัดซื้อแบตเตอรี่ใช้กับรถเครื่องทุ่นแรง สนับสนุนหน่วยต่างๆ ที่ร้องขอระหว่างปี

๑. หลักการ เหตุผลความจำเป็น

กองทัพเรือ โดย กรมช่างโยธาทหารเรือ มีความต้องการจัดซื้อแบตเตอรี่ใช้กับรถเครื่องทุ่นแรง สนับสนุนหน่วยต่างๆ ที่ร้องขอระหว่างปี

๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนกิจการด้านงานช่างโยธาให้กับหน่วยต่างๆ ของกองทัพเรือ และได้พัสดุตรงตามความต้องการสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

๓. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

คลังพัสดุ กรมช่างโยธาทหารเรือ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ
และ กองการพัสดุ อุราชนาวิมิตลตลอดยศ กรมอุทการเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตัดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น และต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ ราชการหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕.๕ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖. รายละเอียดตามคุณลักษณะ

๖.๑ แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่ว-กรด ระบบแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ขนาดความต้องการตามที่ระบุไว้ในประมาณการจัดซื้อแบตเตอรี่ฯ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มอก. แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด สำหรับรถยนต์ หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า

๖.๒ แบตเตอรี่สำหรับรถยกด้านหน้าชนิดจากรถไฟฟ้า (TRACTION BATTERY) ขนาดแรงดัน 48 V ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 600 Ah / 5 Hr. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มอก. แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด สำหรับรถยนต์ หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า

๖.๒.๑ สามารถใช้งานกับรถยกด้านหน้าชนิดจากรถไฟฟ้า ตรายี่ห้อ Mitsubishi รุ่น FB 25 CA
จำนวน ๑ ชุด ต้องติดตั้งพร้อมทดสอบการใช้งาน ณ ที่ตั้งของรถยกฯ

๖.๒.๒ สามารถใช้งานกับรถยกด้านหน้าชนิดจากรถไฟฟ้า ตรายี่ห้อ ตรายี่ห้อ HYSTER รุ่น J2.00 EX
จำนวน ๑ ชุด ต้องติดตั้งพร้อมทดสอบการใช้งาน ณ ที่ตั้งของรถยกฯ

๖.๒ แบตเตอรี่ที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

รายละเอียดแบตเตอรี่ใช้กับรถเครื่องทุ่นแรง สนับสนุนหน่วยต่างๆ ที่ร้องขอระหว่างปี ตามผนวกที่แนบ

๗. กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

๘. กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

คัดเลือกจากเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาจากราคารวม ร้อยละ ๑๐๐

๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๐.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ในการส่งมอบ และเก็บยังสถานที่ทางราชการกำหนดไว้แล้ว


๑๐.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรุ่น-รูปแบบ และรายละเอียดลักษณะเฉพาะของแบตเตอรี่ พร้อมทั้งทำเครื่องหมายบ่งชี้มาให้ชัดเจน และหากแบตเตอรี่ที่เสนอเป็นของที่ผลิตจากต่างประเทศ ให้ระบุประเทศที่ผลิตและใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศผู้ผลิตมาด้วย นอกจากนี้หากผู้เสนอราคา มีสิ่งใดที่ประสงค์จะชี้แจงเพิ่มเติม ให้ระบุมาให้ชัดเจนพร้อมกับใบเสนอราคา

๑๐.๓ ผู้ขายต้องกำหนดรับประกันคุณภาพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ในราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการผลิตจะต้องเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ

๑๐.๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา อย่างละ ๑ เล่ม/รายการ (ถ้ามี)

น.อ.  ประธานกรรมการ
(คมกฤษ กาญจนานวัฒน์)

น.ต.  กรรมการ
(นล ปลื้มจิตต์)

ร.ท.  กรรมการและเลขานุการ
(วิษณุรักษ์ เล็กดา)

ผนวก

ซื้อแบตเตอรี่ใช้กับรถเครื่องฟุ้งแรงและน้ำกรดเติมแบตเตอรี่ 14 รายการ จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 50 แอมป์	1	ลูก
2	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 60 แอมป์	7	ลูก
3	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 70 แอมป์	38	ลูก
4	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 75 แอมป์	19	ลูก
5	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 80 แอมป์	1	ลูก
6	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 85 แอมป์	3	ลูก
7	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 90 แอมป์	2	ลูก
8	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 100 แอมป์	30	ลูก
9	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 120 แอมป์	30	ลูก
10	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 150 แอมป์	17	ลูก
11	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 200 แอมป์	16	ลูก
12	TRACTION BATTERY ขนาด 48 โวลท์ 600 แอมป์ สำหรับ Mitsubishi รุ่น FB 25 CA	1	ชุด
13	TRACTION BATTERY ขนาด 48 โวลท์ 600 แอมป์ สำหรับ HYSTER รุ่น J2.00 EX	1	ชุด
14	น้ำกรดเติมแบตเตอรี่ ขนาดบรรจุถัง 20 ลิตร	14	ถัง

ตรวจถูกต้อง

น.อ.



(คมกฤษ กาญจนานูวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๓๐ พ.ย. ๖๖

ประมาณการราคากลางงานจัดซื้อแบตเตอรี่ใช้กับรถเครื่องทุนแรง สนับสนุนหน่วยต่างๆ ที่ร้องขอระหว่างปี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 50 แอมป์	1	ลูก	2,700.00	2,700.00
2	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 60 แอมป์	7	ลูก	3,000.00	21,000.00
3	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 70 แอมป์	38	ลูก	3,300.00	125,400.00
4	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 75 แอมป์	19	ลูก	3,600.00	68,400.00
5	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 80 แอมป์	1	ลูก	4,300.00	4,300.00
6	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 85 แอมป์	3	ลูก	4,450.00	13,350.00
7	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 90 แอมป์	2	ลูก	4,700.00	9,400.00
8	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 100 แอมป์	30	ลูก	4,750.00	142,500.00
9	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 120 แอมป์	30	ลูก	5,300.00	159,000.00
10	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 150 แอมป์	17	ลูก	6,800.00	115,600.00
11	แบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด ขนาด 12 โวลท์ 200 แอมป์	16	ลูก	8,400.00	134,400.00
12	TRACTION BATTERY ขนาด 48 โวลท์ 600 แอมป์ สำหรับ Mitsubishi รุ่น FB 25 CA	1	ชุด	341,500.00	341,500.00
13	TRACTION BATTERY ขนาด 48 โวลท์ 600 แอมป์ สำหรับ HYSTER รุ่น J2.00 EX	1	ชุด	350,410.00	350,410.00
14	น้ำกรดเติมแบตเตอรี่ ขนาดบรรจุถัง 20 ลิตร	14	ถัง	860.00	12,040.00
รวมเป็นเงิน					1,500,000.00

ตรวจถูกต้อง

น.อ. *ame nokun*
(คมกฤษ กาญจนานูวัฒน์)

ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อ

๓๐ พ.ย.๖๖