

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อแบตเตอรี่ จำนวน ๒๙ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองเรือยุทธการ กองทัพเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๒๐๙,๗๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๕ พ.ย.๖๔.....เป็นเงิน.....๗,๒๐๙,๗๐๐.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....เป็นราคาที่สืบได้จากท้องตลาดทั่วไป.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑.....น.อ.เกรียงไกร เพชรประไพ.....
 - ๕.๒.....น.อ.ภควัต แดงเรือง.....
 - ๕.๓.....ร.อ.ธนพล ทองระอา.....

การจัดซื้อ/จ้าง.....แบตเตอรี่.....

๑. ความต้องการ

ทางราชการมีความต้องการซื้อแบตเตอรี่ จำนวน.....๒๙.....รายการ

๒. ราคาากลาง.....๗,๒๐๙,๗๐๐.....บาท

๓. รายละเอียดคุณลักษณะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดระบายก๊าซ (Vented) ๑๒ V ๒๐๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๒๗๘ x ๕๒๑ x ๒๒๐ มม.	๒	ลูก	๗,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๒	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดระบายก๊าซ (Vented) ๑๒ V ๗๕ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๗๓ x ๓๐๖ x ๒๐๔ มม.	๙	ลูก	๓,๓๐๐.๐๐	๒๙,๗๐๐.๐๐
๓	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดระบายก๊าซ (Vented) ๖ V ๒๒๕ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๘๑ x ๒๖๔ x ๒๘๔ มม.	๒	ลูก	๕,๓๐๐.๐๐	๑๐,๖๐๐.๐๐
๔	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๒๓๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๒๖๘ x ๕๒๐ x ๒๒๐ มม.	๑๐	ลูก	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐
๕	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๒๑๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๒๐๙ x ๕๓๐ x ๒๑๘ มม.	๒	ลูก	๓๕,๗๑๐.๐๐	๗๑,๔๒๐.๐๐
๖	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๒๐๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๒๔๐ x ๕๒๒ x ๒๑๖ มม.	๑๙๗	ลูก	๑๙,๐๐๐.๐๐	๓,๗๔๓,๐๐๐.๐๐
๗	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๑๗๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๒๑๖ x ๕๐๓ x ๒๓๐ มม.	๓๒	ลูก	๑๗,๐๐๐.๐๐	๕๔๔,๐๐๐.๐๐
๘	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๑๕๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๗๒ x ๔๘๕ x ๒๔๐ มม.	๖๒	ลูก	๑๕,๐๐๐.๐๐	๙๓๐,๐๐๐.๐๐
๙	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๑๐๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๗๓ x ๓๔๐ x ๑๙๐ มม.	๔๖	ลูก	๙,๐๐๐.๐๐	๔๑๔,๐๐๐.๐๐
๑๐	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๙๐ Ah (๑๐๕D) ขนาด (กxยxส) ๑๗๒ x ๓๐๑ x ๒๐๐ มม.	๔	ลูก	๘,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๑๑	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๘๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๖๖ x ๓๕๐ x ๑๗๔ มม.	๘	ลูก	๗,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐
๑๒	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๗๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๗๓ x ๒๕๖ x ๒๐๓ มม.	๒	ลูก	๖,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑๓	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๖๕ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๗๓ x ๒๖๐ x ๒๒๕ มม.	๔	ลูก	๕,๕๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๑๔	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๖๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๗๓ x ๒๕๖ x ๒๐๓ มม.	๘	ลูก	๕,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๕	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๕๕ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๓๘ x ๒๒๙ x ๒๐๘ มม.	๒	ลูก	๔,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๑๖	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๔๕ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๒๙ x ๒๓๘ x ๒๐๓ มม.	๒	ลูก	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๗	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๔๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๖๕ x ๑๙๗ x ๑๗๕ มม.	๔	ลูก	๓,๕๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๑๘	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๓๒ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๓๐ x ๑๙๕ x ๑๖๔ มม.	๒๗	ลูก	๓,๓๐๐.๐๐	๘๙,๑๐๐.๐๐
๑๙	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๓๕ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๒๗ x ๑๘๗ x ๒๐๓ มม.	๓๓	ลูก	๓,๐๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐
๒๐	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๓๓ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๓๑ x ๑๙๖ x ๑๖๓ มม.	๒	ลูก	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๒๑	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๓๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๓๐ x ๑๙๕ x ๑๖๔ มม.	๓	ลูก	๒,๕๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐
๒๒	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๒๘ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๒๕ x ๑๖๕ x ๑๗๕ มม.	๑๔๔	ลูก	๒,๕๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐
๒๓	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๒๖ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๖๕ x ๑๗๕ x ๑๒๖ มม.	๒	ลูก	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๒๔	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๑๘ Ah ขนาด (กxยxส) ๗๖ x ๑๘๑ x ๑๖๘ มม.	๒๗	ลูก	๑,๕๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๒๕	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๙ Ah ขนาด (กxยxส) ๖๕ x ๑๕๑ x ๙๕ มม.	๑๘	ลูก	๑,๐๕๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐
๒๖	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๑๒ V ๗.๒ Ah ขนาด (กxยxส) ๖๕ x ๑๕๑ x ๙๔.๕ มม.	๑๖๑	ลูก	๙๐๐.๐๐	๑๔๔,๙๐๐.๐๐
๒๗	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๖ V ๑๕๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๖๘ x ๓๐๖ x ๒๒๒ มม.	๑๖	ลูก	๙,๑๐๐.๐๐	๑๔๕,๖๐๐.๐๐
๒๘	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๖ V ๑๒ Ah ขนาด (กxยxส) ๕๐ x ๑๕๑ x ๙๔ มม.	๓๓	ลูก	๑,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๒๙	จัดซื้อแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ๒ V ๒๐๐ Ah ขนาด (กxยxส) ๑๐๓ x ๒๐๖ x ๓๕๓ มม.	๑๒	ลูก	๗,๕๔๐.๐๐	๙๐,๕๘๐.๐๐
	รวม				๗,๒๐๙,๗๐๐.๐๐

- ๓.๑ แบตเตอรี่ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
- ๓.๒ แบตเตอรี่ ต้องอยู่ในสภาพดี และบรรจุมาในหีบห่อเรียบร้อย
- ๓.๓ แบตเตอรี่ต้องมีขนาดไม่เกินไปจากที่ทางราชการกำหนด
- ๓.๔ แบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดระบายก๊าซ (Vented) ต้องเป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ในการสตาร์ทเครื่องยนต์ (SLI) ที่ได้รับมาตรฐานเลขที่ มอก.๖ หรือดีกว่า
- ๓.๕ แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด ชนิดวาล์วควบคุม (Valve Regulated) ต้องเป็นแบบ Maintenance Free และได้รับมาตรฐาน มอก.๗๑๘, UL 1989 2nd, IEC60896-22, ROHS หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยต้องมีเอกสารยืนยันจากสถาบันที่รับรอง และโรงงานที่ทำการผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๓.๖ โรงงานที่ทำการผลิต ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือดีกว่า
- ๓.๗ ผู้ขายจะต้องส่งมอบแบตเตอรี่ตามชนิดและจำนวนที่กองเรือยุทธการกำหนด
- ๓.๘ แบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด ชนิดระบายก๊าซ (Vented) ผู้ขายจะต้องจัดส่งมอบน้ำกรดมาพร้อมกับแบตเตอรี่ในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถใช้งานแบตเตอรี่ได้ทันที
- ๓.๙ กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับสินค้า ผู้ขายต้องเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๗ วัน

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนด

๔.๑ แบทเตอรีต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้า ซึ่งมีโรงงานผลิตเป็นของตนเอง โดยจะต้องแจ้งชื่อผลิตภัณฑ์ โรงงานผลิตและสถานที่ตั้งของโรงงานผลิต รวมทั้งผู้เป็นตัวแทนขายผลิตภัณฑ์นี้มาด้วย คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาตราอักษรที่ได้มาจากการจ้างวานโรงงานอื่นผลิตให้ Original Equipment Manufacturer (OEM)

๔.๒ หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ

๔.๒.๑ รายละเอียดเกี่ยวกับ แบทเตอรี เฉพาะของบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต โดยทำเครื่องหมายให้เห็นชัดทุกรายการ

๔.๒.๒ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง คุณสมบัติของแบทเตอรี ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือ โรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ฉบับล่าสุดว่ารายการที่เสนอเป็นรายการที่สามารถใช้ทดแทนกันได้มาเสนอต่อทางราชการ

๔.๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

๔.๒.๓.๑ เป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการ จากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๓.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๔.๒.๓.๑

๔.๒.๓.๓ หนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ออกเอกสารถึงวันยื่นซอง

๔.๓. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

๔.๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องระบุ วันที่ผลิตของแบทเตอรี ตราอักษรผลิตภัณฑ์ รายการที่เสนอให้ชัดเจนทุกรายการ

๔.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วย และราคารวม และต้องเสนอครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ

๔.๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคารวมภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเสนอราคาดังนี้

๔.๓.๓.๑ ราคาต่อหน่วย และราคารวมทุกรายการของราคาสินค้า

๔.๓.๓.๒ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการในข้อ ๔.๓.๓.๑

๔.๓.๓.๓ ราคารวมทั้งสิ้นของข้อ ๔.๓.๓.๑ และ ๔.๓.๓.๒

๔.๓.๓.๔ ทางราชการจะยึดถือแคตตาล็อกของผู้เสนอราคา ในการตรวจรับไว้ใช้ในราชการ

๔.๔ กำหนดยื่นราคา รายการแบทเตอรีที่เสนอขายต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้เสนอราคา

๔.๕ การส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและก่อนส่งมอบพัสดุให้มีหนังสือแจ้งกองเรือยุทธการทราบก่อน ๗ วัน กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ คลังหมวดพัสดุและเชื้อเพลิงกอง สน.กร. ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๔.๖. การรับประกัน ผู้ขายจะต้องรับประกันการใช้งานพัสดุที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการรับพัสดุไว้ในราชการแล้ว

๔.๗ การตรวจรับ

๔.๗.๑ หากทางราชการพิจารณาเห็นว่าพัสดุที่ส่งมอบนั้นจำเป็นต้องตรวจสอบ หรือวิเคราะห์คุณสมบัติก่อน ทางราชการจะทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ก่อนรับไว้ใช้ราชการ และทางราชการไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบนั้น

๔.๗.๒ หากมีปัญหาเกี่ยวกับอะไหล่หรือวัสดุไม่ถูกต้อง ผู้เสนอราคาต้องนำของมาเปลี่ยนให้ใหม่เมื่อได้รับแจ้งจากทางราชการ


- ๔.๘ การชำระเงิน กองเรือยุทธการ จะชำระเงินให้ผู้ขายเมื่อได้รับสิ่งของที่ต้องการซื้อ ถูกต้องครบถ้วนแล้ว
- ๔.๙ บทปรับ หากสินค้าที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสินค้ามาส่งมอบแก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วน

น.อ. ประธานกรรมการฯ

(เกรียงไกร เพชรประไพ)

น.อ. กรรมการฯ

(ภควัต แดงเรือง)

ร.อ. กรรมการฯ

(ชนพล ทองระอา)