แบบ บก.๐๖.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อลูกตะเพรา จำนวน ๙ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอู่ทหารเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๘๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 03 ส.ค. 2567

เป็นเงิน ๑,๘๖๔,๕๔๖.๓๓ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจาก บริษัท ปิโตรเคม อีควิปเม้นท์ ซัพพลาย จำกัด

๕.๒ สืบราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนัท อีควิปเม้นท์

๕.๓ สืบราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลิศลาภซัพพลาย

๕.๔

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นาวาเอก เจนยุทธ นามวงษ์

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

บัญชีแนบท้าย

รายการจัดซื้อลูกตะเพรา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	เรือ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
1	ลูกตะเพรายางบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก ขนาด 400 × 600 มม.(±50)	1	ลูก	ร.ล.รัตนโกสินทร์ จำนวน 1 ลูก	45,700.00	45,700.00	-เป็นลูกตะเพราชนิดบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก (Cylindrical Fender) มีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้ 1. Energy Absorption at 60% Compression ไม่น้อยกว่า 0.4 ตัน-เมตร (Ton-m.) 2. Reaction Force at 60% Compression ไม่เกิน 8.2 ตัน (Tons) 3. มีห่วงยึดโซ่หรือเชือกทำด้วยเหล็กไร้สนิม (stainless steel) ทั้งด้านหัวและท้ายของลูกตะเพรา 4. Foam Filled เป็นแบบ Closed Cell Foam มีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน 5. วัสดุผิวลูกตะเพราเป็นแบบ Tough non-marking Nylon Tire Cord reinforced urethane elastic skin 6. โครงสร้างลูกตะเพราเป็นแบบ Hawse pipe (Thru pipe) 7. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด 8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตาม US Navy Specification
2	ลูกตะเพรายางบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก ขนาด 457 × 900 มม.(±50)	7	ลูก	ร.ล.อ่างทอง จำนวน 4 ลูก ร.ล.ถลาง จำนวน 3 ลูก	46,946.67	328,626.69	-เป็นลูกตะเพราชนิดบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก (Cylindrical Fender) มีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้ 1. Energy Absorption at 60% Compression ต้องไม่น้อยกว่า 0.9 ตัน-เมตร (Ton-m.) 2. Reaction Force หรือ COUNTER FORCE 60% Compression ไม่เกิน 9.4 ตัน (Tons) 3. มีห่วงยึดโซ่หรือเชือกทำด้วยเหล็กไร้สนิม (stainless steel) ทั้งด้านหัวและท้ายของลูกตะเพรา 4. Foam Filled เป็นแบบ Closed Cell Foam มีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน 5. วัสดุผิวลูกตะเพราเป็นแบบ Tough non-marking Nylon Tire Cord reinforced urethane elastic skin 6. โครงสร้างลูกตะเพราเป็นแบบ Hawse pipe (Thru pipe) 7. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด 8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตาม US Navy Specification
3	ลูกตะเพรายางบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก ขนาด 457 × 900 มม.(±50)	4	ลูก	ร.ล.คีรีรัฐ จำนวน 2 ลูก ร.ล.จันทร จำนวน 2 ลูก	46,946.67	187,786.68	-เป็นลูกตะเพราชนิดบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก (Cylindrical Fender) มีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้ 1. Energy Absorption at 60% Compression ต้องไม่น้อยกว่า 0.9 ตัน-เมตร (Ton-m.) 2. Reaction Force หรือ COUNTER FORCE 60% Compression ไม่เกิน 9.4 ตัน (Tons) 3. มีห่วงยึดโซ่หรือเชือกทำด้วยเหล็กไร้สนิม (stainless steel) ทั้งด้านหัวและท้ายของลูกตะเพรา 4. Foam Filled เป็นแบบ Closed Cell Foam มีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน 5. วัสดุผิวลูกตะเพราเป็นแบบ Tough non-marking Nylon Tire Cord reinforced urethane elastic skin 6. โครงสร้างลูกตะเพราเป็นแบบ Hawse pipe (Thru pipe) 7. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด 8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตาม US Navy Specification

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	เรือ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
4	ลูกตะเพรายางบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก ขนาด 600 × 900 มม. (±50)	7	ลูก	ร.ล.ปิ่นเกล้า จำนวน 1 ลูก ร.ล.นเรศวร จำนวน 2 ลูก ร.ล.จุฬา จำนวน 4 ลูก	49,783.33	348,483.31	-เป็นลูกตะเพราชนิดบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก (Cylindrical Fender) มีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้ 1. Energy Absorption at 60% Compression ต้องไม่น้อยกว่า 1.50 ตัน-เมตร (Ton-m.) 2. Reaction Force หรือ COUNTER FORCE 60% Compression ไม่เกิน 11.1 ตัน (Tons) 3. มีห่วงยึดโซ่หรือเชือกทำด้วยเหล็กไร้สนิม (stainless steel) ทั้งด้านหัวและท้ายของลูกตะเพรา 4. Foam Filled เป็นแบบ Closed Cell Foam มีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน 5. วัสดุผิวลูกตะเพราเป็นแบบ Tough non-marking Nylon Tire Cord reinforced urethane elastic skin 6. โครงสร้างลูกตะเพราเป็นแบบ Hawse pipe (Thru pipe) 7. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด 8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตาม US Navy Specification
5	ลูกตะเพรายางชนิดบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก ขนาด 600 X 900 มม. (±50)	11	ลูก	ร.ล.คำรณสินธุ จำนวน 3 ลูก ร.ล.ล่องลม จำนวน 4 ลูก ร.ล.กระบี่ จำนวน 4 ลูก	49,783.33	547,616.63	-เป็นลูกตะเพราชนิดบรรจุโฟม (Foam Filled) รูปทรงกระบอก (Cylindrical Fender) มีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้ 1. Energy Absorption at 60% Compression ต้องไม่น้อยกว่า 1.50 ตัน-เมตร (Ton-m.) 2. Reaction Force หรือ COUNTER FORCE 60% Compression ไม่เกิน 11.1 ตัน (Tons) 3. มีห่วงยึดโซ่หรือเชือกทำด้วยเหล็กไร้สนิม (stainless steel) ทั้งด้านหัวและท้ายของลูกตะเพรา 4. Foam Filled เป็นแบบ Closed Cell Foam มีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน 5. วัสดุผิวลูกตะเพราเป็นแบบ Tough non-marking Nylon Tire Cord reinforced urethane elastic skin 6. โครงสร้างลูกตะเพราเป็นแบบ Hawse pipe (Thru pipe) 7. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด 8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตาม US Navy Specification
6	ลูกตะเพรายางอัดลม รูปทรงหยดน้ำ ขนาด 810 มม. (±50)	1	ลูก	เรือ ต.111 จำนวน 1 ลูก	11,833.33	11,833.33	- เป็นลูกตะเพราชนิดอัดลม รูปทรงหยดน้ำ (Balloon Fender) สำหรับใช้งานหนัก (Heavy Duty) มีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุ PVC 2. Buoyancy : ไม่น้อยกว่า 280 Kg. 3. Fender Color : Grey /White/Black 4. Ropeholds Color : White/Black 5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับ Navy and Coast Guard Vessels 6. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	เรือ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
7	ลูกตะเพรายางอัดลม รูปทรงกระบอก ขนาด 200 x 635 (±25 มม)	4	ลูก	เรือ ต.996 จำนวน 4 ลูก	6,230.00	24,920.00	-เป็นลูกตะเพราชนิดอัดลม รูปทรงกระบอก (Cylindrical Fender) สำหรับใช้งานหนัก (Heavy Duty) มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุ PVC 2. Buoyancy ไม่น้อยกว่า 14 กิโลกรัม 3. Fender Color: Grey/White/Black 4. Ropeholes Color: White/Black 5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับ Navy and Coast Guard Vessels 6. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
8	ลูกตะเพรายางอัดลม รูปทรงหยดน้ำ ขนาด 810 มม. (±50)	8	ลูก	ร.ล.ปัตตานี จำนวน 4 ลูก ร.ล.นราธิวาส จำนวน 4 ลูก	11,533.34	92,266.72	- เป็นลูกตะเพราชนิดอัดลม รูปทรงหยดน้ำ (Balloon Fender) สำหรับใช้งานหนัก (Heavy Duty) มีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุ PVC 2. Buoyancy : ไม่น้อยกว่า 280 Kg. 3. Fender Color : Grey /White/Black 4. Ropeholds Color : White/Black 5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับ Navy and Coast Guard Vessels 6. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
9	ลูกตะเพรายางอัดลม รูปทรงหยดน้ำ ขนาด 965 มม. (±50)	10	ลูก	ร.ล.คำรณสินธุ จำนวน 3 ลูก ร.ล.ตากสิน จำนวน 2 ลูก ร.ล.บางระจัน จำนวน 2 ลูก ร.ล.หนองสาหร่าย จำนวน 3 ลูก	15,533.33	155,333.30	- เป็นลูกตะเพราชนิดอัดลม รูปทรงหยดน้ำ (Balloon Fender) สำหรับใช้งานหนัก (Heavy Duty) มีคุณสมบัติ เฉพาะดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุ PVC 2. Buoyancy ไม่น้อยกว่า 540 กิโลกรัม 3. Fender Color: Grey/White/Black 4. Ropeholes Color: White/Black 5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับ Navy and Coast Guard Vessels 6. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
					รวมเป็นเงิน	1,742,566.66	
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	121,979.67	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,864,546.33	