

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

| | |
|---|--|
| ๑. ชื่อโครงการ | จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ รท.กท.๒ จำนวน ๔๐ รายการ |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | กรมอุทกหารเรือ |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ๓๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ | 30 เม.ย. 2567 |
| เป็นเงิน | ๓๓๕,๙๔๒.๑๐ บาท |
| ราคา/หน่วย (ถ้ามี) | ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| ๕.๑ | บริษัท โกลบอล วอเตอร์ ไลฟ์ จำกัด |
| ๕.๒ | บริษัท ซี เค เอ็นจิเนียริง แอนเซอร์วิส จำกัด |
| ๕.๓ | บริษัท พี พี มารีน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | |
| ๖.๑ | นาวาเอก เอกวิทย์ พ่วงเจริญ |
| ๖.๒ | |
| ๖.๓ | |
| ๖.๔ | |
| ๖.๕ | |



บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ สท.ภท.2 จำนวน 40 รายการ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | รายละเอียด/คุณสมบัติ | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|----------|--------------|-----------|---|----------------------------------|
| 1 | สีรองพื้นแมตง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 5 ลิตร | 8 | ชุด | 1,800.00 | 14,400.00 | เป็นสีรองพื้น (Epoxy Anticorrosive) แมตสีแมตง ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 4 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 ลิตร ได้รับการรองรับมาตรฐาน MIL - PRF - 24647 | |
| 2 | สีเชื่อมยึด Epoxy Tie Coat ขนาดบรรจุ 5 ลิตร | 8 | ชุด | 2,500.00 | 20,000.00 | เป็นสีเชื่อมยึด (Epoxy Tie Coat) แมตสีเทาอ่อน ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 4 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 ลิตร | |
| 3 | สีทาทับหน้าขาว Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 5 ลิตร | 6 | ชุด | 2,800.00 | 16,800.00 | เป็นสีทับหน้า (Polyurethane Finish) แมตสีขาว ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 4.29 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 0.71 ลิตร | เป็นผลิตภัณฑ์ผลิต ในประเทศไทย |
| 4 | สีทาทับหน้าดำ Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 5 ลิตร | 4 | ชุด | 2,350.00 | 9,400.00 | เป็นสีทับหน้า (Polyurethane Finish) แมตสีดำ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 4.29 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 0.71 ลิตร | |

๑๐.๒๐๒๓

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | รายละเอียด/คุณลักษณะ | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|----------|--------------|-----------|---|---------------------------------|
| 5 | สีทาพื้นหน้าเขียวอ่อน Alkyd Finish ขนาดบรรจุ 5 ลิตร | 4 | กระป๋อง | 1,700.00 | 6,800.00 | เป็นสีทับหน้า (Alkyd Finish) เมตสีเขียวอ่อน ขนาดบรรจุกระป๋องละ 5 ลิตร | |
| 6 | สีกันเหรียญดำ ขนาดบรรจุ 5 U.S.Gallons | 1 | ถัง | 24,200.00 | 24,200.00 | เป็นสีกันเหรียญ (Antifouling) เมตสีดำ เป็นแบบทำความสะอาดตัวเองได้ (Self Polishing) ไม่มีส่วนผสมของตะกั่ว (Tributyltin Free, TBT Free) ขนาดบรรจุถังละ 5 U.S.Gallons ได้รับการรองรับมาตรฐาน MIL-PRF-24647 Type I CL 1&2 Gr A&B Applications 1&4 | |
| 7 | สีโป๊วเรือเฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุ 5 ลิตร | 1 | ชุด | 9,300.00 | 9,900.00 | เป็นสีโป๊ว (Epoxy Filler) สำหรับเรือเฟเบอร์กลาส เมตสีเทา ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A ขนาดบรรจุ 2.5 ลิตร - ส่วน PART B ขนาดบรรจุ 2.5 ลิตร | |
| 8 | ยาขัดเงาก้อนสีฟ้า | 30 | หลอด | 100.00 | 3,000.00 | เป็นยาขัดเงาก้อนชนิด A-4 สำหรับขัดงานละเอียดหรือขัดเงา ขนาด 1 กก. ต่อก้อน | เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย |
| 9 | ยาตีเบรังก้อนสีแดง | 30 | ก้อน | 15.00 | 450.00 | เป็นยาขัดเงาทองแดง เป็นผลิตภัณฑ์จำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป | |
| 10 | กระดาษทรายชนิดม้วน ขนาดหน้ากว้าง 12 นิ้ว เบอร์ 60 | 4 | ม้วน | 3,300.00 | 15,200.00 | เป็นกระดาษทรายชนิดม้วน หน้ากว้าง 12 นิ้ว ขนาดความหนา 45 เบอร์ 60 ความยาวม้วนละไม่น้อยกว่า 45 เมตร | |
| 11 | กระดาษทรายชนิดม้วน ขนาดหน้ากว้าง 12 นิ้ว เบอร์ 80 | 4 | ม้วน | 3,300.00 | 15,200.00 | เป็นกระดาษทรายชนิดม้วน หน้ากว้าง 12 นิ้ว ขนาดความหนา 45 เบอร์ 80 ความยาวม้วนละไม่น้อยกว่า 45 เมตร | |
| 12 | ทินเนอร์ GTA004 | 12 | ลิตร | 250.00 | 3,000.00 | เป็นทินเนอร์ผสมสีทาทับหน้า Alkyd Finish เบอร์ GTA004 | |
| 13 | ทินเนอร์ GTA007 | 12 | ลิตร | 250.00 | 3,000.00 | เป็นทินเนอร์ผสมสีกันเหรียญ เบอร์ GTA007 | |
| 14 | ทินเนอร์ GTA220 | 12 | ลิตร | 250.00 | 3,000.00 | เป็นทินเนอร์ผสมสีรองพื้นและสีเชื่อมยึด เบอร์ GTA220 | |
| 15 | ใบเลื่อยตัดโลหะ Hi Speed ขนาด 1 1/2 X 18 นิ้ว ขนาดฟัน 6 ฟัน/นิ้ว | 6 | ใบ | 700.00 | 4,200.00 | เป็นใบเลื่อยตัดโลหะ ทำจากวัสดุ Hi Speed Steel (HSS) กว้าง 1 1/2 นิ้ว ยาว 18 นิ้ว จำนวนฟันเลื่อย 6 ฟัน/นิ้ว | |

นาง. นงนุช น. น.

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | รายละเอียด/คุณลักษณะ | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|----------|--------------|----------|---|----------|
| 16 | แปรงทาสีแบบแบนสีฟ้าใช้งาน ไฟเบอร์กลาส ขนาด 1 นิ้ว | 12 | อัน | 110.00 | 1,320.00 | เป็นแปรงทาสีแบบแบน ใช้กับงานไฟเบอร์กลาส หน้าแปรง กว้าง 1 นิ้ว | |
| 17 | แปรงทาสีแบบแบนสีฟ้าใช้งาน ไฟเบอร์กลาส ขนาด 2 นิ้ว | 12 | อัน | 160.00 | 1,920.00 | เป็นแปรงทาสีแบบแบน ใช้กับงานไฟเบอร์กลาส หน้าแปรง กว้าง 2 นิ้ว | |
| 18 | ผงขัดคัม | 30 | กิโลกรัม | 20.00 | 600.00 | เป็นผงแป้งขัดคัม (Talcum Powder) ใช้ผสมเรซินเพื่อเพิ่มน้ำหนัก หรือเพิ่มความแข็งขึ้นความละเอียดไม่น้อยกว่า 325 Mesh | |
| 19 | ลูกกลิ้งคัม ขนาด 4 นิ้ว | 12 | อัน | 180.00 | 2,160.00 | เป็นลูกกลิ้งคัมไฟเบอร์กลาส พร้อมด้ามจับ ความยาวลูกกลิ้ง 4 นิ้ว | |
| 20 | ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 7 นิ้ว | 12 | อัน | 200.00 | 2,400.00 | เป็นลูกกลิ้งทาสีน้ำและสีน้ำมัน รุ่น 2225-7 หรือเทียบเท่า พร้อมด้ามจับ ความยาวลูกกลิ้ง 7 นิ้ว | |
| 21 | ฉาบทาสี | 5 | อัน | 120.00 | 600.00 | เป็นฉาบรองลูกกลิ้งทาสี สามารถใส่ลูกกลิ้งทาสีขนาด 10 นิ้วได้ | |
| 22 | ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 3 นิ้ว เบอร์ 10 | 400 | ตัว | 11.00 | 4,400.00 | เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 3 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 10 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม | |
| 23 | ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 2 1/2 นิ้ว เบอร์ 10 | 400 | ตัว | 10.00 | 4,000.00 | เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 2 1/2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 10 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม | |
| 24 | ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 2 นิ้ว เบอร์ 10 | 400 | ตัว | 9.00 | 3,600.00 | เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 10 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม | |
| 25 | ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 3 นิ้ว เบอร์ 8 | 400 | ตัว | 12.00 | 4,800.00 | เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 3 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 8 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม | |
| 26 | ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 2 1/2 นิ้ว เบอร์ 8 | 400 | ตัว | 11.00 | 4,400.00 | เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 2 1/2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 8 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม | |
| 27 | ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 2 นิ้ว เบอร์ 8 | 400 | ตัว | 10.00 | 4,000.00 | เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 8 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม | |
| 28 | ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 1 1/2 นิ้ว เบอร์ 8 | 400 | ตัว | 6.00 | 2,400.00 | เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 1 1/2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 8 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม | |

เป็นผลิตภัณฑ์ผลิต
ในประเทศไทย

๓๐.๐๖.๖๕

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | รายละเอียด/คุณลักษณะ | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|----------|--------------|-----------|---|--------------------------------|
| 29 | กาวยูรีเทนอเนกประสงค์สำหรับงานเรือสีดำ ขนาดบรรจุ 300 มิลลิลิตร | 20 | หลอด | 700.00 | 14,000.00 | เป็นกาวยาน้ำขาวรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน สีดำ มีความยืดหยุ่น ใช้ยาน้ำขาวรอยต่อเพื่อลดการสิ้นเปลือง ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO 9001/14001 และได้รับการรับรองจาก IMO ขนาดบรรจุหลอดละ 300 มิลลิลิตร มีลักษณะไม่เสื่อมสภาพในวัฏจักรขงวัสดุ | เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากต่างประเทศ |
| 30 | ชั้นผงรีง ขนาดบรรจุ 9 กิโลกรัม | 15 | ชุด | 3,600.00 | 54,000.00 | เป็นกาวยีพ็อกซี (Epoxy Glue) ชนิด 2 ส่วนผสม ใช้กับงานซ่อมเรือไม้ 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ - Part A Epoxy Resin ขนาดบรรจุ 4.5 กิโลกรัม - Part B Hardener ขนาดบรรจุ 4.5 กิโลกรัม | |
| 31 | กาวยีพ็อกซี | 5 | ชุด | 3,100.00 | 15,500.00 | เป็นการเรซินอีพ็อกซีแบบใส (Epoxy Resin Glue) ชนิด 2 ส่วนผสม ใช้เชื่อมหรือต่อวัสดุให้ติดเข้าด้วยกัน ใช้ได้กับงานที่อยู่น้ำ 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ - ส่วน A หรือส่วนเนื้อกาวย ขนาดบรรจุ 2.1 กิโลกรัม - ส่วน B หรือส่วนของน้ำยาทำให้แข็งตัว ขนาดบรรจุ 0.8 กิโลกรัม | |
| 32 | กระดาษทรายกลม ขนาด 5 นิ้ว เบอร์ 24 | 23 | แผ่น | 35.00 | 805.00 | เป็นการกระดาษทรายกลมสำหรับงานไม้ ชนิดมีรูระบายเศษวัสดุกลางแผ่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ขนาดความหนา 0.8 มิลลิเมตร | เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ |
| 33 | กระดาษทรายกลม ขนาด 5 นิ้ว เบอร์ 36 | 23 | แผ่น | 35.00 | 805.00 | เป็นการกระดาษทรายกลมสำหรับงานไม้ ชนิดมีรูระบายเศษวัสดุกลางแผ่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ขนาดความหนา 0.8 มิลลิเมตร | |
| 34 | กาวยาง ขนาด 600 กรัม | 7 | กระป๋อง | 250.00 | 1,750.00 | เป็นการกาวชนิดพลาสติก (Laminated Plastics Adhesives) ใช้กับงานอุตสาหกรรม หรืองานกาวไม้คุณภาพ ขนาดบรรจุกระป๋องละ 600 กรัม (1/4 แกลลอน) | |
| 35 | ตำลึงทองเหลือง เบอร์ 28 | 2 | กร้อส | 360.00 | 720.00 | เป็นตำลึงหรือตะป๋ากี้สีทองเหลือง ขนาดเบอร์ 28 | |

๓๐.๑๐๓๖๔.๓.๓

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | รายละเอียด/คุณลักษณะ | หมายเหตุ |
|---|--|-------|----------|--------------------|------------|--|-------------------------------------|
| 36 | เหล็กไร้สนิมเส้นแบน ขนาด 2 นิ้ว หน้า 3/8 นิ้ว ความยาว 6 ม. | 6 | เส้น | 4,500.00 | 27,000.00 | มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JIS G4305 CLASS SUS 304 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า คือ SAE, AISI, ISO, ASTM, DIN, LR, ABS, BS, BV, DNV-GL และ NK | |
| 37 | สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว X 1 1/2 นิ้ว พร้อมนิตและแหวนรอง | 50 | ชุด | 60.00 | 3,000.00 | เป็นสลักหัวหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 1 1/2 นิ้ว ทำจากรีซตุเหล็กไร้สนิม พร้อมนิตและแหวนรองต่อชุด | |
| 38 | สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว X 2 นิ้ว พร้อมนิตและแหวนรอง | 50 | ชุด | 65.00 | 3,250.00 | เป็นสลักหัวหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว ทำจากรีซตุเหล็กไร้สนิม พร้อมนิตและแหวนรองต่อชุด | เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ในประเทศไทย |
| 39 | สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว X 2 1/2 นิ้ว พร้อมนิตและแหวนรอง | 50 | ชุด | 70.00 | 3,500.00 | เป็นสลักหัวหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 2 1/2 นิ้ว ทำจากรีซตุเหล็กไร้สนิม พร้อมนิตและแหวนรองต่อชุด | |
| 40 | สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว X 3 นิ้ว พร้อมนิตและแหวนรอง | 50 | ชุด | 75.00 | 3,750.00 | เป็นสลักหัวหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 3 นิ้ว ทำจากรีซตุเหล็กไร้สนิม พร้อมนิตและแหวนรองต่อชุด | |
| | | | | รวม | 313,030.00 | | |
| | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 21,912.10 | | |
| | | | | รวมเป็นเงิน | 334,942.10 | | |
| สามแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทสิบสตางค์ | | | | | | | |

น.อ.ว.ร.ท. พ.อ.