

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ซื้อสีซ่อมทำเรือ สนับสนุน กรม.รท.สส.	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมพลธิการทหารเรือ	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,222,400	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	20 พ.ย. 2566	
เป็นเงิน	2,222,400	บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	บริษัท ปีโตรเคมี อีควิปเมนต์ ซัพพลาย จำกัด บริษัท เจเคโอ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด บริษัท ทีโอเอ-ซูโกกู เพ้นท์ จำกัด	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	น.อ.นครินทร์ วงศ์จอม น.ท.ไพบูรณ์ ทองขาว ว่าที่ น.ต.สินชัย วุฒิกวีเกียรติ	

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานซื้อสื่อซ่อมทำเรือ สนับสนุน กรง.รฐ.สส. จำนวน ๘ รายการ

๑. ความเป็นมา

ทร. ได้อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๗ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง โดย พท.ทร. ได้รับจัดสรรให้ถึงงบประมาณ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุงในยอดต่าง ๆ เพื่อแจกจ่ายให้หน่วยต่าง ๆ ของกองทัพเรือในแต่ละปีงบประมาณ พร้อมกับอนุมัติให้หน่วยถึงงบประมาณ กำหนดวิธีดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวงการคลัง ระเบียบ กระทรวงการคลังและข้อบังคับของทางราชการ

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อจ่ายให้กับ กรง.รฐ.สส. สำหรับซ่อมทำเรือ ให้กับหน่วยต่าง ๆ ใน ทร.

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมพลธิการทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - (๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - (๓) สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น
ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตกกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
 พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า
และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (กรณีตราประทับมีผลต่อการทำนิติกรรม)

(๔.๒) สำเนาหนังสือใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้อง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบ
บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจ
ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนารับรองสินค้า
Made in Thailand (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้อง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชี
เอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕. คุณลักษณะเฉพาะ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

กรมพาณิชย์การทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อสีซ่อมทำเรือ สนับสนุน กรง.รท.สส. จำนวน ๘ รายการ เพื่อจ่ายให้กับ กรง.รท.สส. สำหรับซ่อมทำเรือ ให้กับหน่วยต่าง ๆ ใน ทร. ดังรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย

๖. การเสนอราคา

- ๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ๖.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้
- ๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่จัดซื้อ
- ๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสีซ่อมทำเรือ สนับสนุน กรง.รท.สส. ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการ
- ๖.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งในข้อต่อไปนี้
 - ๖.๖.๑ เป็นโรงงานผู้ผลิต/บริษัทผู้ผลิต/สาขาของบริษัทผู้ผลิต/และบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์/
 - ๖.๖.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต บริษัทผู้ผลิต สาขาของบริษัทผู้ผลิต และบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
 - ๖.๖.๓ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากผู้ที่มีคุณสมบัติ ตามข้อ ๖.๖.๑/หรือ ๖.๖.๒/
 - ๖.๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกที่จัดทำโดยบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุชื่อสินค้าแบบรูป ตราอักษร รุ่น ประเทศผู้ผลิต และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำคัญของสินค้าที่เสนอขาย
 - ๖.๖.๕ ในกรณีที่แคตตาล็อกตัวจริงแสดงรายละเอียดไม่ครบถ้วน/ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานหรือหนังสือยืนยันจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงด้วย/

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- ๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวมรายต่ำสุด
- ๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุดอันดับ ๑,๒,๓ ตามลำดับ

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

- ๘.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาก็ได้
- ๘.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบที่กำหนด หรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
 - (๑) เงินสด
 - (๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนวันทที่ทใช้เช็คหรือตราพดด้สนนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
 - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดหรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
 - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
 - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทยหลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๙. การส่งมอบและตรวจรับ

- ๙.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ หมวดคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กองแผนการช่าง กรมโรงงานอุตสาหกรรม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๙.๒ พักุที่ส่งมอบต้องบรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันการเกิดสนิม ความชื้น หรือการเสื่อมสภาพคุณค่าทางเทคนิคได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมทั้งระบุชื่อ หมายเลข และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด
- ๙.๓ เอกสารอื่น ๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบพัสดุที่ส่งมอบหรือเป็นเอกสารแนะนำ (ถ้ามี)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุและทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่น ๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บ เป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์%) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบและทางราชการได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากจำนวนเงินค่าปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ ทางราชการจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ผู้ขายยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ทางราชการ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่ทางราชการยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา หากเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ทางราชการจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกัน หรือเรียกธำนาถนาครผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าทางราชการได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ทางราชการมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของพัสดุที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในอุณหภูมิปกติ นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ หากส่เกิดเสื่อมคุณภาพผิดไปจากที่ทางราชการกำหนดไว้ หรือเสียหายอื่น ๆ ประการใดก็ตาม อันมิได้เกิดจากความผิดหรือบกพร่องของผู้ใช้ ผู้ขายจะต้องนำพัสดุดังกล่าวมาเปลี่ยนทดแทนให้ทางราชการ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการได้แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. วงเงินการจัดหา

งบประมาณโครงการ ๒,๒๒๒,๔๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว จนกระทั่งถึงที่ส่งมอบพัสดุ

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาซึ่ง กรมพลาธิการทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด กรมพลาธิการทหารเรือ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๔.๒ กรมพลาธิการทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๓ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ

สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

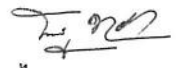
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระبحการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

น.อ.  ประธานกรรมการ
(นครินทร์ วงศ์จอม)

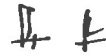
น.ท.  กรรมการ
(ไพยูน ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ
(สินชัย วุฒิกรีเกียรติ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เงื่อนไข และข้อกำหนด

1. สิ่งที่ต้องการ ซื้อสีซ่อมทำเรือ สนับสนุน กรง.รฐท.สส. จำนวน 8 รายการ
2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ตามที่แนบ
3. เงื่อนไข และข้อกำหนด
 - ค่ารับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

น.อ.



ผอ.กคค.พธ.ทร.

รายละเอียดความต้องการของใบจัดหาพัสดุที่ 4002/ขบร./67

ซื้อสีซ่อมทำเรือ สนับสนุน กรง.รท.สส. จำนวน 8 รายการ

ลำดับ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ
1	สีรองพื้นกันสนิม เหนือแนวน้ำ	840	ลิตร
2	สีทับหน้า สีหมอกแก่ (Topside, Dark Grey FS26081)	840	ลิตร
3	สีรองพื้นกันสนิมใต้แนวน้ำ (Underwater Hull Epoxy Primer)	840	ลิตร
4	สีเชื่อมยึด (Epoxy Tie Coat)	840	ลิตร
5	สีกันเปรียง สีดำ (Antifouling, Black)	840	ลิตร
6	สีกันเปรียง สีแดง (Antifouling, Red)	840	ลิตร
7	ทินเนอร์ (ใช้กับสีรองพื้นใต้แนวน้ำ)	1,680	ลิตร
8	ทินเนอร์ (ใช้กับสีกันเปรียง)	1,200	ลิตร

น.อ. 

ผอ.กคค.พร.ทร.

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุสาย พธ.

ชื่อวัสดุ สีรองพื้นกันสนิมเหนียวแนวน้ำ

หมายเลขวัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๒๓๘๐

หน่วยนับ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป เป็นสีรองพื้นกันสนิมเหนียวน้ำชนิด Epoxy Anticorrosive

๒. ลักษณะเฉพาะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ที่มีอายุการผลิตก่อนการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน, ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตสีรองพื้นกันสนิมเหนียวน้ำ และต้องรับประกันคุณภาพของสีที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

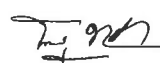
๔.๓ ภาชนะที่ใช้บรรจุสี ต้องมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ติดแสดงให้เห็นชัดเจน ไม่หลุดลอกโดยง่าย ทั้งนี้ผู้ขายต้องยื่นเอกสารสรุปรายการ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ให้กับหน่วยงานของทางราชการที่ส่งมอบ รวมถึงกองตรวจรับ กรมพลาดิการทหารเรือ ด้วย

๔.๔ ขั้นตอนการตรวจรับ ผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ที่แสดงว่าสีที่ส่งมอบให้กับทางราชการ เป็นสีที่ได้รับมาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒

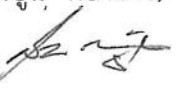
๔.๕ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ผ่านการรับรองจากสถาบัน NACE INTERNATIONAL ซึ่งสามารถทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ในหลักสูตรระยะเวลาไม่เกิน ๕ วันทำการ ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นผิวจนถึงขั้นตอนการทาหรือพ่นสี หลังจากอนุมัติรับไว้ใช้ราชการแล้ว โดยที่ทางราชการจะแจ้งกำหนดวัน เวลา ให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขายทั้งสิ้น

น.อ.  ประธานกรรมการ

(นรินทร์ วงศ์จอม)

น.ท.  กรรมการ

(ไพบูรณ์ ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(สินชัย วุฒิกิริเกียรติ)

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุสาย พธ.

ชื่อพัสดุ สีทับหน้า สีหมอกแก่ (Topside, Dark Grey FS 26081)

หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๒๓๗๘

หน่วยนับ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป ใช้ทาภายนอกตัวเรือเหนือแนวน้ำ

๒. ลักษณะเฉพาะ เป็นสีที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24635 (Type III Class 2 Grade B or C) หรือ DEF STAN

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ในปัจจุบันได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24635 (Type III Class 2 Grade B or C) หรือ DEF STAN มีอายุการผลิตก่อนการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24635 (Type III Class 2 Grade B or C) หรือ DEF STAN อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยต้องเสนอเป็นมาตรฐานเดียวกันและตราอักษรเดียวกันกับสเปกการอื่นที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL หรือ DEF STAN ที่จัดหาในคราวเดียวกันนี้ด้วย เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมคุณภาพและต้องรับประกันคุณภาพของสีที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

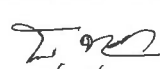
๔.๓ ภาชนะที่ใช้บรรจุสี ต้องมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ติดแสดงให้เห็นชัดเจน ไม่หลุดลอกโดยง่าย ทั้งนี้ผู้ขายต้องยื่นเอกสารสรุปรายการ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ให้กับหน่วยงานของทางราชการที่ส่งมอบ รวมถึงกองตรวจรับ กรมพลธิการทหารเรือ ด้วย

๔.๔ ขั้นตอนการตรวจรับผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ที่แสดงว่าสีที่ส่งมอบให้กับทางราชการเป็นสีที่ได้รับมาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒

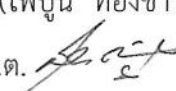
๔.๕ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ผ่านการรับรองจากสถาบัน NACE INTERNATIONAL ซึ่งสามารถทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ในหลักสูตรระยะเวลาไม่เกิน ๕ วันทำการ ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นผิวจนถึงขั้นการทาหรือพ่นสี หลังจากอนุมัติรับไว้ใช้ราชการแล้ว โดยที่ทางราชการจะแจ้งกำหนดวัน เวลา ให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขายทั้งสิ้น

น.อ.  ประธานกรรมการ

(นครินทร์ วงศ์จอม)

น.ท.  กรรมการ

(ไพบูน ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(สินชัย วุฒิกรเกียรติ)

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุสาย พธ.

ชื่อพัสดุ สีรองพื้นกันสนิมใต้แนวน้ำ (Underwater Hull Epoxy Primer)

หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๒๓๘๑

หน่วยนับ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป เป็นสีอีพ็อกซี่ (Epoxy) ใช้สำหรับรองพื้น และสามารถป้องกันสนิมได้

๒. ลักษณะเฉพาะ เป็นสีที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 หรือ DEF STAN

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ในปัจจุบันได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 หรือ DEF STAN มีอายุการผลิตก่อนการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน ไม่เคยใช้งานมาก่อนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 หรือ DEF STAN อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยต้องเสนอเป็นมาตรฐานเดียวกันและตราอักษรเดียวกันกับสเปกการอื่นที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL หรือ DEF STAN ที่จัดหาในคราวเดียวกันนี้ด้วย เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมคุณภาพและต้องรับประกันคุณภาพของสีที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

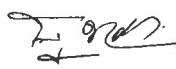
๔.๓ ภาชนะที่ใช้บรรจุสี ต้องมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ติดแสดงให้เห็นชัดเจน ไม่หลุดลอกโดยง่าย ทั้งนี้ผู้ขายต้องยื่นเอกสารสรุปรายการ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ให้กับหน่วยงานของทางราชการที่ส่งมอบ รวมถึงกองตรวจรับ กรมพลธิการทหารเรือ ด้วย

๔.๔ ขั้นตอนการตรวจรับผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ที่แสดงว่าสีที่ส่งมอบให้กับทางราชการเป็นสีที่ได้รับมาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒

๔.๕ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ผ่านการรับรองจากสถาบัน NACE INTERNATIONAL ซึ่งสามารถทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ในหลักสูตรระยะเวลาไม่เกิน ๕ วันทำการ ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นผิวจนถึงขั้นการทาหรือพ่นสี หลังจากอนุมัติรับไว้ใช้ราชการแล้ว โดยที่ทางราชการจะแจ้งกำหนดวัน เวลา ให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขายทั้งสิ้น

น.อ.  ประธานกรรมการ

(นครินทร์ วงศ์จอม)

น.ท.  กรรมการ

(ไพฑูณ ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(สินชัย วุฒิกรีเกียรติ)

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุสาย พธ.

ชื่อวัสดุ สีเชื่อมยึด (Epoxy Tie Coat)

หมายเลขวัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๒๓๖๖

หน่วยนับ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับเชื่อมยึดระหว่างสกรูกับพื้นกันสนิมได้แนวน้ำกับสีกันเปรียง
๒. ลักษณะเฉพาะ เป็นสีที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 หรือ DEF STAN
๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ในปัจจุบันได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL - PRF 24647 หรือ DEF - STAN มีอายุการผลิตก่อนการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน ไม่เคยใช้งานมาก่อนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 หรือ DEF STAN อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยต้องเสนอเป็นมาตรฐานเดียวกันและตราอักษรเดียวกันกับสเปกการอื่นที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL หรือ DEF STAN ที่จัดหาในคราวเดียวกันนี้ด้วย เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมคุณภาพและต้องรับประกันคุณภาพของสีที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

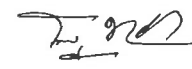
๔.๓ ภาชนะที่ใช้บรรจุสี ต้องมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ติดแสดงให้เห็นชัดเจน ไม่หลุดลอกโดยง่าย ทั้งนี้ผู้ขายต้องยื่นเอกสารสรุปรายการ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ให้กับหน่วยงานของทางราชการที่ส่งมอบ รวมถึงกองตรวจรับ กรมพลธิการทหารเรือ ด้วย

๔.๔ ขั้นตอนการตรวจรับผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ที่แสดงว่าสีที่ส่งมอบให้กับทางราชการเป็นสีที่ได้รับมาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒

๔.๕ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ผ่านการรับรองจากสถาบัน NACE INTERNATIONAL ซึ่งสามารถทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ในหลักสูตรระยะเวลาไม่เกิน ๕ วันทำการ ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นผิวจนถึงขั้นตอนการทาหรือพ่นสี หลังจากอนุมัติรับไว้ใช้ราชการแล้ว โดยที่ทางราชการจะแจ้งกำหนดวัน เวลา ให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขายทั้งสิ้น

น.อ.  ประธานกรรมการ

(นครินทร์ วงศ์จอม)

น.ท.  กรรมการ

(ไพบุณ ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(สินชัย วุฒิกรีเกียรติ)

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุสาย พธ.

ชื่อพัสดุ สีกันเปรียง สีดำ (Antifouling, Black)

หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๒๓๖๗

หน่วยนับ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป เป็นสีกันเปรียงได้แนวน้ำ

๒. ลักษณะเฉพาะ เป็นสีที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 (Type I Class 1&2 Grade A&B, Application 1&4) หรือ DEF STAN

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ในปัจจุบันได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 (Type I Class 1&2 Grade A&B, Application 1&4) หรือ DEF STAN มีอายุการผลิตก่อนการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน ไม่เคยใช้งานมาก่อนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 (Type I Class 1&2 Grade A&B, Application 1&4) หรือ DEF STAN อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยต้องเสนอเป็นมาตรฐานเดียวกันและตราอักษรเดียวกันกับสียาการอื่นที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL หรือ DEF STAN ที่จัดหาในคราวเดียวกันนี้ด้วย เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมคุณภาพและต้องรับประกันคุณภาพของสีที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

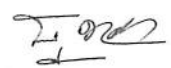
๔.๓ ภาชนะที่ใช้บรรจุสี ต้องมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ติดแสดงให้เห็นชัดเจน ไม่หลุดลอกโดยง่าย ทั้งนี้ผู้ขายต้องยื่นเอกสารสรุปรายการ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ให้กับหน่วยงานของทางราชการที่ส่งมอบ รวมถึงกองตรวจรับ กรมพลธิการทหารเรือ ด้วย

๔.๔ ขั้นตอนการตรวจรับผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ที่แสดงว่าสีที่ส่งมอบให้กับทางราชการเป็นสีที่ได้รับมาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒

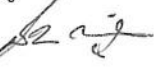
๔.๕ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ผ่านการรับรองจากสถาบัน NACE INTERNATIONAL ซึ่งสามารถทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ในหลักสูตรระยะเวลาไม่เกิน ๕ วันทำการ ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นผิวจนถึงขั้นตอนการทาหรือพ่นสี หลังจากอนุมัติรับไว้ใช้ราชการแล้ว โดยที่ทางราชการจะแจ้งกำหนดวัน เวลา ให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขายทั้งสิ้น

น.อ.  ประธานกรรมการ

(นครินทร์ วงศ์จอม)

น.ท.  กรรมการ

(ไพฑูญ ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(สินชัย วุฒิกวีเกียรติ)

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุสาย พร.

ชื่อพัสดุ สีกันเปรียง สีแดง (Antifouling, Red)

หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๒๓๖๘

หน่วยนับ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป เป็นสีกันเปรียงได้แนวน้ำ

๒. ลักษณะเฉพาะ เป็นสีที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 (Type I Class 1&2 Grade A&B, Application 1&4) หรือ DEF STAN

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ในปัจจุบันได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 (Type I Class 1&2 Grade A&B, Application 1&4) หรือ DEF STAN มีอายุการผลิตก่อนการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน ไม่เคยใช้งานมาก่อนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL-PRF-24647 (Type I Class 1&2 Grade A&B, Application 1&4) หรือ DEF STAN อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยต้องเสนอเป็นมาตรฐานเดียวกันและตราอักษรเดียวกันกับสียารการอื่นที่ได้รับมาตรฐานทางทหาร MIL หรือ DEF STAN ที่จัดหาในคราวเดียวกันนี้ด้วย เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมคุณภาพและต้องรับประกันคุณภาพของสีที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

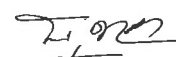
๔.๓ ภาชนะที่ใช้บรรจุสี ต้องมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ติดแสดงให้เห็นชัดเจน ไม่หลุดลอกโดยง่าย ทั้งนี้ผู้ขายต้องยื่นเอกสารสรุปรายการ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ให้กับหน่วยงานของทางราชการที่ส่งมอบ รวมถึงกองตรวจรับ กรมพลธิการทหารเรือ ด้วย

๔.๔ ขั้นตอนการตรวจรับผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ที่แสดงว่าสีที่ส่งมอบให้กับทางราชการเป็นสีที่ได้รับมาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒

๔.๕ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ผ่านการรับรองจากสถาบัน NACE INTERNATIONAL ซึ่งสามารถทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ในหลักสูตรระยะเวลาไม่เกิน ๕ วันทำการ ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นผิวจนถึงขั้นตอนการทาหรือพ่นสี หลังจากอนุมัติรับไว้ใช้ราชการแล้ว โดยที่ทางราชการจะแจ้งกำหนดวัน เวลา ให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขายทั้งสิ้น

น.อ.  ประธานกรรมการ

(นครินทร์ วงศ์จอม)

น.ท.  กรรมการ

(ไพฑูรย์ ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(สินชัย วุฒิกรีเกียรติ)

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุสาย พธ.

ชื่อพัสดุ ทินเนอร์ (ใช้กับสีรองพื้นใต้แนวน้ำ)

หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๒๓๘๓

หน่วยนับ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป ใช้ผสมกับสีรองพื้นใต้แนวน้ำ หรือ สีเชื่อมยึด

๒. ลักษณะเฉพาะ มีคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

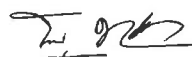
๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ที่มีอายุการผลิตก่อนการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของทินเนอร์ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี,

๔.๓ ที่ภาชนะบรรจุทินเนอร์ ต้องมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ติดแสดงให้เห็น ชัดเจน ไม่หลุดลอกโดยง่าย ทั้งนี้ผู้ขายต้องยื่นเอกสารสรุปรายการ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ให้กับสถานที่ส่งมอบ รวมถึงกองตรวจรับ กรมพลธิการทหารเรือ ด้วย

น.อ.  ประธานกรรมการ

(นครินทร์ วงศ์จอม)

น.ท.  กรรมการ

(ไพบุณ ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(สินชัย วุฒิกรีเกียรติ)

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุสาย พธ.

ชื่อพัสดุ ทินเนอร์ (ใช้กับสีกันเปรียง)

หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๒๓๘๔

หน่วยนับ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป ใช้ผสมกับสีกันเปรียง

๒. ลักษณะเฉพาะ มีคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

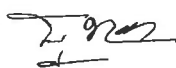
๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ที่มีอายุการผลิตก่อนการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน, ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของทินเนอร์ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

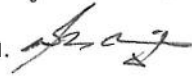
๔.๓ ที่ภาชนะบรรจุทินเนอร์ ต้องมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ติดแสดงให้เห็น ชัดเจน ไม่หลุดลอกโดยง่าย ทั้งนี้ผู้ขายต้องยื่นเอกสารสรุปรายการ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหรือรุ่นที่ผลิต (Batch No.) ให้กับสถานที่ส่งมอบ รวมถึงกองตรวจรับ กรมพลาธิการทหารเรือ ด้วย

น.อ.  ประธานกรรมการ

(นรินทร์ วงศ์จอม)

น.ท.  กรรมการ

(ไพบูรณ์ ทองขาว)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(สินชัย วุฒิกรีเกียรติ)