

ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. จะต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ และเอกสารประกวดราคาฯ รวมทั้งประกาศกรมฯ ในการจัดจ้างครั้งนี้

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.customs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๖๖๗-๗๕๗๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอิศเรศ รุ่งเรืองชนบท)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมศุลกากร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๖

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๑

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ตามที่ระบุในขอบเขตการจ้างหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ จะต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ และเอกสารประกวดราคาฯ รวมทั้งประกาศกรมฯ ในการจัดจ้างครั้งนี้

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นเสนอราคา) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล **(ซึ่งมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นเสนอราคา)** หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) หนังสือรับรองและเอกสารอื่นๆ ให้ครบถ้วนถูกต้อง ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวม

ทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คหรือดราฟท์ ลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดอัตราค่าปรับอื่นๆ จะเป็นไปตามขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องและจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และอื่นๆ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (เงินงบประมาณแทนกันของกรมสรรพสามิต)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (เงินงบประมาณแทนกันของกรมสรรพสามิต) แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หรือกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการจัดหา กรมสามารถต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมศุลกากร
ธันวาคม ๒๕๖๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

ตามอนุมัติกรมฯ โดยผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมศุลกากร แต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการและกำหนดวงเงินประมาณการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อมแซม จำนวน ๑๑๔ รายการ ซึ่งเป็นการซ่อมแซมตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามกำหนดการซ่อมบำรุงประจำปี เพื่อให้เรืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเป็นการซ่อมแซมเพื่อบำรุงรักษาเรือตรวจการณ์ทางทะเลซึ่งเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ให้คงอยู่ในสภาพที่ยังสามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการได้เป็นระยะเวลานานสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการมิให้เกิดการเสื่อมสภาพ เสียหายไม่สามารถใช้งานได้

๒.๒ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ สามารถใช้ทรัพย์สินของทางราชการให้เกิดประโยชน์แก่รัฐ

๒.๓ เพื่อให้สามารถปฏิบัติภารกิจให้บรรลุเป้าหมายของรัฐ หรือตามที่รัฐมอบหมาย

๒.๔ เพื่อประโยชน์อื่นๆ ที่แฝงอยู่ทั้งในด้านสาธารณภัย, ความมั่นคง, การค้ายาเสพติด และอาวุธสงคราม ของต้องห้ามต้องกำกัด หรือสารเคมีและวัตถุอันตรายอื่นๆ เป็นต้น

๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการต่อสร้างหรือซ่อมแซมเรือประเภทที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคล...

๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ โดยมีผลงาน ดังนี้

๓.๕.๑ ผลงานซ่อมแซมเรืออลูมิเนียม-อัลลอยย์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ฟุต ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี (นับย้อนหลังตั้งแต่วันที่กรมฯ ขึ้นประกาศ) หรือ

๓.๕.๒ ผลงานต่อสร้างเรืออลูมิเนียม-อัลลอยย์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ฟุต ซึ่งผลงานตามข้อ (๓.๕.๑) และ (๓.๕.๒) ต้องเป็นคุณลักษณะประเภทเรือ ประเภทการใช้ ชนิดเดียวกับเรือที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และเคยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบไว้ใช้ประโยชน์ครบถ้วนตามสัญญาจ้างแล้วพร้อมสำเนาสัญญาจ้างมาพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๖ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการตามสัญญา ซึ่งเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ต้องมีการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคารภายในประเทศ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่กรณีอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไปกับกรมฯ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นการจ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ ในส่วนที่ชำรุดบกพร่องตลอดลำ ซึ่งเป็นเรือตรวจการณ์ทางทะเล ตัวเรือเป็นอลูมิเนียม-อัลลอยย์ มีขนาดความยาวตลอดลำประมาณ ๖๐ ฟุต (๑๙.๕๐ เมตร) ความกว้างประมาณ ๕.๑๔ เมตร ลึกประมาณ ๒.๔๒ เมตร รวมตลอดถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบต่างๆ ของเรือ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำรายการซ่อมและกำหนดวงเงินประมาณการค่าจ้างซ่อม จำนวน ๑๑๔ รายการ รายละเอียดตามบัญชีรายการซ่อมที่แนบ ๑๕ แผ่น

สำหรับผู้ประกอบการที่ไม่มีอู่ซ่อมเรือเป็นของตนเอง ซึ่งขณะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยื่นแบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อม ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายในวันถัดจากวันประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทราบถึงผลการประมูลแล้ว

สำหรับผู้ประกอบการ...

สำหรับผู้ประกอบการซึ่งชนะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และได้เข้าทำสัญญากับกรมศุลกากร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดที่เป็นแนวทางปฏิบัติในการซ่อมแซมเรือศุลกากรโดยเคร่งครัด

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เข้าประกวดราคาต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค มีมูลค่าเป็นจำนวนเงิน – บาท หลักประกันซองตามข้อนี้กรมฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อมีผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันซองไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคางานจ้างจะต้องทำสัญญากับกรมฯ ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ได้เสนอในการประกวดราคาฯ ให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในกำหนด ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งส่งมอบงาน

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง ตามระบบการจ่ายเงิน (Direct Payment) ของทางราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อธนาคาร , สาขา ชื่อบัญชี และเลขที่บัญชี โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างภาครัฐ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดภายในระยะเวลาไม่

น้อยกว่า ๑ ปี...

น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๑๒. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ซึ่งทำสัญญาจ้างกับกรมฯ แล้วสามารถติดต่อขอรับเรือไปดำเนินการซ่อมแซมได้ที่หน่วยสืบสวนปราบปรามบ้านดอน เลขที่ ๙๙/๑๘๑ หมู่ที่ ๑ (หมู่บ้านเสาวลักษณ์ธานี ๒) ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

(๑) ผู้เสนอราคา มีหน้าที่ต้องตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การใช้โปรแกรม และทดลองใช้โปรแกรมของกรมบัญชีกลาง โดย Download ได้ทางเว็บไซต์ WWW.gprocurement.go.th

(๒) กรมศุลกากรได้รับอนุมัติให้ใช้เงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากกรมสรรพสามิต ปี ๒๕๖๒ เพื่อใช้ซ่อมแซมเรือตรวจการณ์ศุลกากรทางทะเล ของสำนักสืบสวนและปราบปราม การลักลอบหนีศุลกากรตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพปฏิบัติภารกิจการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับปิโตรเลี่ยม โดยคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อม จำนวน ๑๑๔ รายการ กำหนดวงเงินประมาณการค่าซ่อมแซมซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๖๐,๐๘๗.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน) การลงนามในสัญญาจะทำได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบราคาจากกรมฯ

(๓) ในระหว่างระยะเวลาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. มาตรฐานฝีมือ

เมื่อกรมฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่างจากกรมพัฒนาแรงงานและสวัสดิการสังคมหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างเครื่องยนต์

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๓ ช่างทำสี

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

แบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมแซมหรือติดตั้งอุปกรณ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าในนาม(บริษัท/ห้างร้าน).....
ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่ถนน.....ซอย.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
อนุญาตให้ (ชื่อบริษัท/ห้างฯ).....ซึ่งตั้งสำนักงานใหญ่
ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่ถนน.....ซอย.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
สามารถนำเรือ.....ขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมแซม ณ.....
.....ได้จนกว่าจะแล้วเสร็จ

ทั้งนี้ ถ้าในการซ่อมหรือการติดตั้งอุปกรณ์ ไม่สามารถกระทำให้เสร็จสิ้นได้ด้วยประการใดๆ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกเก็บเงินค่าเรือขึ้นคาน นอนคาน และนำเรือลงคาน จากกรมศุลกากร และจะส่งมอบเรือซึ่งเป็นของทางราชการ คืนให้กับกรมศุลกากร ตามโอกาสอันควร โดยไม่มีการโต้แย้งหรือขัดขวางแต่ประการใด และข้าพเจ้าขอสงวนสิทธิ์เรียกร้องค่าเรือขึ้นคาน นอนคาน นำลงจากคาน และค่าใช้จ่ายอื่นใดจาก (ชื่อบริษัท/ห้าง).....
.....ซึ่งเป็นคู่กรณีตามสิทธิ์ที่พึงได้เท่านั้น

(ลงชื่อ)

( )

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

เงื่อนไขข้อกำหนดที่เป็นแนวทางปฏิบัติในการซ่อมแซมเรือศุลกากร

๑. ในการขอรับเรือไปดำเนินการซ่อมแซมตามข้อตกลงสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องตรวจนับ และตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และของใช้ประจำเรืออื่นๆ ว่าครบถ้วนตามบัญชีที่ส่งมอบหรือไม่ และสิ่งของที่รับมอบยังสามารถใช้งานได้ตามปกติหรือไม่ และเมื่อถึงเวลาส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบให้สิ่งของตามบัญชีรับเรือเพื่อการซ่อม ได้ส่งมอบโดยครบถ้วนและสามารถใช้งานได้ตามปกติตามจำนวนที่ได้รับไว้

๒. ขณะที่เรืออยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการซ่อมแซมตามรายการตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความสูญหาย, เสียหายของตัวเรือ เครื่องอุปกรณ์ทั้งหมด และมีหน้าที่ต้องมอบคืนเรือเมื่อทำการซ่อมแซมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ณ สถานที่ที่กำหนด หากเกิดความชำรุดสูญหาย หรือเสียหายแก่ตัวเรือและเครื่องอุปกรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายโดยไม่จำกัดจำนวน

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีสถานที่เป็นห้องทำงานของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างตามสมควรแก่อัตภาพ

๔. การถอดอุปกรณ์เรือและนำส่งซ่อมภายนอกอู่ที่เรือนอนบนคาน จะต้องทำหนังสือแจ้งผู้ควบคุมงานไว้เป็นหลักฐานเพื่อการตรวจสอบทุกครั้ง

๕. ตลอดระยะเวลาการซ่อมแซม จะต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้มีความเชี่ยวชาญของผู้รับจ้างควบคุมดูแลโดยตลอด ถ้าการซ่อมแซมช่วงใดที่ไม่มีผู้ควบคุมดูแลดังกล่าว และผู้ควบคุมงานเห็นว่า คนงานที่ซ่อมทำจะทำงานได้ไม่ดีเท่าที่ควร ผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้หยุดการซ่อมไว้จนกว่าจะมีผู้ควบคุมการซ่อมที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมากำกับดูแล

๖. สำหรับผู้ประกอบการที่ชนะการแข่งขันในการเสนอราคา และเข้าทำสัญญาเป็นคู่สัญญากับกรมศุลกากร ในฐานะผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับเรือตามสัญญาจ้างตามแบบที่ กวพ. กำหนดในข้อ ๑๑. "**ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง** ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุความเสียหายหรือภยันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งาน ที่ผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะ เหตุสุดวิสัย นอกจากกรณี อันเกิดจากความผิด ของผู้ว่าจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น"

๗. กรณีผู้รับจ้างไม่มีคานเรือเป็นของตนเอง และต้องทำการซ่อมแซมตามสัญญานี้ โดยการนำเรือขึ้นคานของผู้ประกอบการอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสถานที่ให้คณะทำงานผู้ควบคุมงาน และ/หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้าง ใช้เป็นที่ปฏิบัติงานภายในสถานที่นั้นตามสมควร การนำเรือไปขึ้นคาน

ดังกล่าวถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดขึ้นระหว่างผู้ให้บริการคานเรือกับผู้รับจ้างเอง โดยให้มีข้อตกลงระหว่างกันว่า ห้ามมิให้เรียกร้องค่าใช้จ่ายจากกรมศุลกากร และ/หรือหน่วงเหนี่ยวการนำเรือลงคาน โดยกรมศุลกากรไม่ว่ากรณีใดๆ

หนังสือข้อตกลงระหว่างผู้รับจ้างซ่อมแซมเรือ และเจ้าของคานเรือดังกล่าวในวรรคก่อน ให้ใช้ตามแบบที่กำหนด ผู้ได้รับการคัดเลือกจากการแข่งขันเสนอราคา จะต้องนำมาแสดงเป็นหลักฐานก่อนการทำสัญญา

๘. ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำทั้งหมด นำเรือลงจากคาน ทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ดีและทำความสะอาดตัวเรือทั้งหมดและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบ

๙. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือและต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ

๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำสีต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ และต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี และส่งรายงานผลการทำสีตัวเรือของบริษัทผู้ผลิตสีต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง พร้อมการรับรองอายุของสีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี (พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ)

๑๑. การทำสีท้องเรือต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตสี และสีกันเพรียงที่ใช้ต้องเป็นสีอนุรักษ์ธรรมชาติ ตราอักษร TOA-CHIGoKU, INTERNATIONAL, Jotun หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒) แผ่นที่ ๑/๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
๑	นำเรือขึ้นคาน	๑	ครั้ง					
	- เรือนอนบนคานเพื่อซ่อมเป็นเวลา	๖๐	วัน					
	- นำเรือลงจากคานลงน้ำ	๑	ครั้ง					
	ตัวเรือ / อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ							
๒	ขัดล้างทำความสะอาด ขัดสีเดิมที่พื้นผิวเรือภายนอกตลอดลำด้วยเครื่องมือที่เหมาะสมกับงาน							
	และไม่ทำลายวัสดุตัวเรือพื้นที่โดยประมาณ	๓๗๐	ตร.ม.					
๓	เปลี่ยนแร่กันกร่อนท้องเรือ ตราอักษร ZAP, Z-Anode , MW หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า	๘	ก้อน					
๔	ถอดสมอและโซ่สมอขัดล้างพ่นทรายที่ตัวสมอทำความสะอาดแล้วชุบกัลวาไนท์ตามกรรมวิธี โซ่ยาว							
	ประมาณ ๑๐๐ เมตร พร้อมทำตำแหน่งด้วยสีบอกระยะความยาวของโซ่ทุก ๑๐ เมตร	๑	งาน					
๕	ซ่อมชุดกว้านสมอเปลี่ยนแบริ่งพร้อมน้ำมันหล่อลื่นชุดเกียร์ เคลือบน้ำยาฉนวน อบไล่ความชื้น							
	ชุดมอเตอร์ ๒๔ VDC และเปลี่ยนชุดสวิตช์รีโมทควบคุมกว้านสมอตรวจสอบระบบการทำงาน							
	ให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๖	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนปะเก็นชนิดกันน้ำมันที่ฝาถัง ขนาดความจุดังต่อไปนี้							
	- ขนาดความจุประมาณ ๗๐๐ ลิตร	๑	ถัง					
	- ขนาดความจุประมาณ ๑,๐๐๐ ลิตร	๑	ถัง					
	- ขนาดความจุประมาณ ๒,๗๐๐ ลิตร	๑	ถัง					
	- ขนาดความจุประมาณ ๖๐๐ ลิตร	๑	ถัง					
	- ขนาดความจุประมาณ ๒๐๐ ลิตร	๒	ถัง					
๗	ล้างทำความสะอาดถังพักน้ำทิ้ง (ถังปฏิกูล) พร้อมเปลี่ยนปะเก็นฝาถัง ความจุประมาณ ๑๐๐ ลิตร	๑	ถัง					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
๘	ติดตั้งฝาถังและข้อต่อสายน้ำทิ้งพร้อมปะเก็นกันน้ำ สำหรับเปิดทำความสะอาดถังปฏิกูล วัสดุ							
	อลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม.ขนาดประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม. ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๙	เปลี่ยนปั๊มดูดน้ำทิ้งถังปฏิกูลขนาด ๒๒๐ V วาล์วกันกลับชุดลูกลอยและท่อชนิด							
	มีขดลวดขนาด Ø ประมาณ ๑ ๑/๔ นิ้ว ความยาวประมาณ ๑ ม. ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี							
	ตรวจสอบระบบวงจรไฟฟ้าและการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๑๐	เปลี่ยนอ่างล้างจานสแตนเลสท้ายเรือพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด					
๑๑	เปลี่ยนเครื่องซักผ้า ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๐.๕ กก. ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง					
๑๒	ติดตั้งแท่นวางสำหรับเครื่องซักผ้า วัสดุฉากอลูมิเนียมฉากกว้าง ๒ นิ้ว ขนาดประมาณ							
	๗๐ x ๗๐ x ๑๕ ซม.ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	ชุด					
๑๓	เปลี่ยนแผ่นพลาสวู๊ดใต้ผ้าใบหลังคาท้ายเรือ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.พื้นที่โดยรวมประมาณ							
	๓๐ ตร.ม.ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเข้ารูปลักษณะเดิม	๑	งาน					
๑๔	เปลี่ยนผ้าใบหลังคาท้ายเรือ ใช้ผ้าใบชนิดหนาอย่างดีกันรังสี UV เจาะรูตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือก							
	ผูกโครงหลังคา ขนาดประมาณ ๗ x ๔.๖ ม. ด้านบนเขียนสัญลักษณ์ธงชาติและอักษร CUSTOMS							
	สีขาว ขนาดประมาณ ๖๐ ซม. ความหนาตามสัดส่วนตัวอักษร	๑	งาน					
๑๕	เปลี่ยนผ้าใบกันสาดกราบซ้าย - ขวา และด้านหลัง ขนาดประมาณ ๓ x ๑.๕ เมตร							
	ชนิดหนาและกันรังสี UV เจาะตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือกผูกโครงหลังคาขอบด้านบน-ล่าง							
	ร้อยท่อเหล็กชุบซิ้งค์ขนาด Ø ไม่ต่ำกว่า ๑ ๑/๒ นิ้ว สำหรับม้วนเก็บพร้อมสายรัด ขนาดตาม							
	ความเหมาะสมกับลักษณะงาน ติดตั้งให้เรียบร้อยสวยงาม	๘	ผืน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๖	เปลี่ยนผ้าใบคลุมอุปกรณ์ประกอบการเดินเรือ ชนิดกันรังสี UV วัสดุผ้าใบชนิดหนาอย่างดี							
	ตัดเย็บให้เข้ารูป ลักษณะเหมือนของเดิม พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองและเชือกรัด ดังรายการต่อไปนี้							
	- ผ้าใบคลุมกว้านสมอ ขนาด ø ประมาณ ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิด ซ้าย-ขวา ขนาดประมาณ ๑ x ๑.๑ ม.	๒	ผืน					
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดด้านหน้า ขนาดประมาณ ๑ x ๓.๒ ม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบบังแดดห้องถือท้ายด้านหน้า ขนาดประมาณ ๕.๔ x ๐.๘ ม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมเครื่องซักผ้า ขนาดประมาณ ๕๕ x ๙๐ x ๑๑๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมแผงควบคุมหน้าปัดคอลโทรลสะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๔๕ x ๔๕ x ๕ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมคอลโทรลไฟฟ้า สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๒๕ x ๒๕ x ๓๐ ซม.	๑	ผืน					
๑๗	เปลี่ยนสายสลิงราวกันตกชนิดมียางหุ้ม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๘ มม. วัสดุแสตนเลสเกรด							
	ไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ความยาวโดยรวมประมาณ ๑๑๐ เมตร ปลายแต่ละเส้นทำห่วงและย้ำรอยพับ							
	ด้วยปลอกอลูมิเนียมให้เรียบร้อยพร้อมตัวปรับเร่งความตึงแสตนเลส ประมาณ ๓๐ จุด							
	ติดตั้งให้มั่นคงแข็งเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	งาน					
๑๘	ติดตั้งไฟแสงสว่าง (ฟูออร์เรสเซนต์) ๒๒๐ V ไม่ต่ำกว่า ๑๘ w บริเวณท้ายเรือ พร้อมสวิตช์							
	เปิด-ปิด ที่ตัวโคมวัสดุใช้กับงานเรือที่มีคุณภาพดี ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี	๒	ชุด					
๑๙	เปลี่ยนสายไฟฟ้าประจำเรือ (ไฟบก) ขนาดประมาณ ๒ x ๑๖ SQ ยาวประมาณ ๑๐๐ เมตร							
	๒๒๐ V พร้อมขั้วสายและปลั๊กต่อ ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีเหมาะสมกับงานไฟฟ้า	๑	งาน					
๒๐	เปลี่ยนยางกันน้ำขอบประตูทางเข้า-ออก ห้องถือท้าย ห้องรับรอง ห้องกระซับ							
	ฝาเปิด-ปิดห้องเครื่อง ช่องเก็บของ ห้องสมอ ประตูเปิด-ปิดทางขึ้นลงสะพานเดินเรือเปิด							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ฝาเปิด-ปิดห้องหางเสือ ขนาดยางประมาณ ๓ x ๓ ซม. ความยาวโดยรวมประมาณ							
	ประมาณ ๔๐ เมตร ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี ตัดแต่งและติดตั้งให้เข้ารูปลักษณะเดิม	๔๐	เมตร					
๒๑	ซ่อมโต๊ะรับประทานอาหารท้ายเรือ ซ่อมจุดเชื่อมต่อระหว่างตัวโครงไม้ส่วนที่ชำรุด ขัดตกแต่งพื้น							
	ผิวเดิมให้เรียบ พร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ ขนาดประมาณ ๒ x ๒.๕ x ๑ ม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	งาน					
๒๒	เปลี่ยนปั๊มน้ำจืดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ w (ของเดิมตราอักษร							
	HITACHI) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่า พร้อมชุดลูกยางกันสะเทือนรอง							
	ที่ส่วนถัง ø ประมาณ ๕ ซม.จำนวน ๓ ชุด ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง					
๒๓	เปลี่ยนชุดสัญญาณไฟวับวาบขนาด ๒๔ VDC ลักษณะเหมือนของเดิมหรือชนิดอื่นที่เหมาะสมกับ							
	งานเรือ พร้อมตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด					
๒๔	เปลี่ยนสัญญาณไซเรน ขนาด ๒๔ VDC แบบใช้กับงานเรือ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้							
	งานได้ดี	๑	ชุด					
๒๕	เปลี่ยนชุดแตรสัญญาณแบบคู่ ขนาด ๒๔ VDC แบบใช้กับงานเรือ ยาวประมาณ ๓๐ ซม.							
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด					
๒๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟพร้อมหลอดขนาด ๒๒๐ V (ไม่น้อยกว่า ๘ W) ภายในห้องพักอาศัยตัวเรือพร้อม							
	สวิตช์เปิด - ปิดที่ตัวโคม ขนาด Ø ประมาณ ๒๕ ซม.ใช้วัสดุชนิดดีมีคุณภาพตรวจสอบการทำงาน							
	ให้สามารถใช้การได้ดี	๗	ชุด					
๒๗	เปลี่ยนสายยางฉีดน้ำชนิดหนา พร้อมวาล์วเปิด-ปิดน้ำขนาดประมาณ ๓/๔ นิ้ว ยาวประมาณ ๒๐ ม.	๑	งาน					
๒๘	ติดตั้งเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงสำหรับทำความสะอาดเรือ ขนาด ๒๒๐ V	๑	เครื่อง					
๒๙	เปลี่ยนสายดับเพลิงขนาดประมาณ ๒ นิ้ว ความยาวประมาณ ๒๐ เมตร พร้อมหัวฉีดและข้อต่อ							
	ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๐	เปลี่ยนถังน้ำจืดอุปโภคบริโภคขนาดความจุประมาณ ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๑๐๐ ซม.วัสดุสแตนเลส							
	เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เจาะช่องสำหรับทำความสะอาดภายในประมาณ							
	๔๐ x ๔๐ ซม. พร้อมท่อทางเข้าออกเชื่อมต่อระหว่างถังและหลอดวัดบอกระดับน้ำ ขายึดและอุปกรณ์							
	ที่เกี่ยวข้อง ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน	๒	ถัง					
๓๑	เปลี่ยนโคมไฟสาดหน้า-หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ W พร้อมขายึด ให้ใช้งานได้ตามปกติ							
	ตามปกติ	๒	โคม					
๓๒	เปลี่ยนพื้นห้องเรือที่ชำรุดเชื่อมประสานแนวด้านนอกและในตัวเรือ วัสดุอลูมิเนียมอัลลอยเกรด							
	๕๐๘๓หรืออลูมิเนียมอัลลอยเกรดใช้งานทางเรือที่ต้องสัมผัสกับน้ำทะเล หนาไม่น้อยกว่า ๙ มม.							
	ตามโครงสร้างเดิม ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงและสามารถผนึกน้ำได้ดี ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- บริเวณห้องหางเสือขนาด ๑.๔ x ๑.๒ ม.	๒	แผ่น					
	- บริเวณท้ายห้องเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ขนาด ๘๐ x ๗๐ ซม.	๒	แผ่น					
	- บริเวณกลางลำเรือห้องเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๒๐ ม.	๒	แผ่น					
	- บริเวณหน้าห้องน้ำลูกเรือขนาด ๐.๙ x ๑.๔ ม.	๒	แผ่น					
๓๓	ถอดทำความสะอาดพร้อมทำสีตราสัญลักษณ์กรมศุลกากรและฐานไม้รองรับขนาดประมาณ							
	๔๐ x ๔๐ ซม. สีและลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชิ้น					
	ห้องรับรอง							
๓๔	เปลี่ยนฟองน้ำและหนังหุ้มเบาะ วัสดุหนังเทียมชนิดหนา ตามขนาดและรายละเอียดต่อไปนี้							
	- เบาะรองนั่งขนาดประมาณ ๑๖๐ x ๖๐ x ๑๐ ซม.	๒	ชิ้น					
	- เบาะพิงหลังขนาดประมาณ ๑๖๐ x ๖๐ x ๑๐ ซม.	๒	ชิ้น					
๓๕	ถอดล้างทำความสะอาดคอล์ยร้อนและคอล์ยเย็น เปลี่ยนไดร์เออร์ เติมน้ำยาทำความเย็นเครื่อง							
	ปรับอากาศ ให้ใช้งานได้ตามปกติ (๑๒,๐๐๐ บีทียู)	๑	เครื่อง					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๖	เปลี่ยนทีวีสี ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ นิ้ว (ของเดิมตราอักษร LG) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า							
	และดีกว่าติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง					
	ห้องบังคับการ (Wheel House)							
๓๗	เปลี่ยนผ้าม่านบังแสงหน้าต่างและช่องกระจก ชนิดป้องกันแสง UV ขนาดประมาณ ๖๐ x ๗๐ ซม.							
	ลักษณะและสีตามความเหมาะสม	๗	ผืน					
๓๘	เปลี่ยนยางกันน้ำขอบเคลียร์วิวหน้ากระจก ขนาด Ø ประมาณ ๓๕ ซม. ใช้วัสดุให้เหมาะสม							
	กับลักษณะงานและมีคุณภาพดีและสามารถป้องกันน้ำได้ดี	๓	ชุด					
๓๙	ถอดล้างทำความสะอาดคอล์ยร้อนและคอล์ยเย็น เปลี่ยนไดร์เออร์ เติมน้ำยาทำความเย็นเครื่อง							
	ปรับอากาศ ให้ใช้งานได้ตามปกติ (๑๘,๐๐๐ บีทียู)	๑	เครื่อง					
๔๐	เปลี่ยนยางขอบกระจกด้านหน้าห้องถือท้ายและข้างเก๋งเรือพร้อมอุดแนวยางด้วยวัสดุกันน้ำ							
	ชนิดมีคุณสมบัติใช้งานภายนอกได้ ขนาดประมาณ ๓ x ๑ ซม.ความยาวโดยรวมประมาณ ๒๐ ม.							
	ให้สามารถป้องกันน้ำได้ดี	๖	บาน					
	สะพานเดินเรือเปิด (Flying Bridge)							
๔๑	ติดตั้งเก้าอี้ถือท้ายพร้อมขายึดชนิดปรับขึ้น-ลงได้ วัสดุใช้กับงานเรือ สูงประมาณ ๘๐ ซม.							
	ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงและสามารถใช้งานได้ดี	๑	ชุด					
๔๒	ติดตั้งหม้อพักน้ำสแตนเลสขนาดความจุประมาณ ๑๐ ลิตร พร้อมชุดมอร์เตอร์ดูดน้ำขนาด ๑๒ V							
	สำหรับฉีดน้ำล้างกระจก พร้อมเดินสายไฟฟ้าประกอบการทำงาน วัสดุที่มีคุณภาพใช้กับงานเรือ							
	อุปกรณ์ไฟฟ้าทนต่อความด้านทานและป้องกันการลัดวงจร ให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด					
๔๓	เปลี่ยนสัญญาณเรือเดินเขียว , แดง , ไฟยอด ขนาด ๒๔ VDC วัสดุชนิดดีมีคุณภาพ							
	และใช้กับงานเรือ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี	๓	ชุด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๔๔	ติดตั้งเครื่องขยายเสียงขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ W พร้อมไมล์และลำโพงเดินสายสัญญาณ							
	และอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- ตัวเครื่องขยายเสียง	๑	เครื่อง					
	- ลำโพงชนิด Hailer Horn	๓	ตัว					
	- ชุดสายสัญญาณชนิดกันคลื่นรบกวนเชื่อมต่อรวมประมาณ ๓๐ เมตร	๑	ชุด					
๔๕	ติดตั้งเครื่องวิทยุสื่อสารระบบ VHF/FM แบบติดตั้งประจำที่ กำลังไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์							
	พร้อมสายนำสัญญาณและเสาอากาศ ขนาด ๑๓๖-๑๗๔ Mhz มีใบอนุญาติให้ใช้เครื่องวิทยุ							
	คมนาคม (ปท.) และสามารถปรับคลื่นความถี่ให้ใช้งานกับคลื่นความถี่ของกรมศุลกากรได้	๑	เครื่อง					
๔๖	ติดตั้งกล่องกันน้ำไฟเบอร์กลาสแบบมีฝาปิด สำหรับเก็บเครื่องขยายเสียงและวิทยุสื่อสาร							
	ขนาดประมาณ ๔๐ X ๔๐ X ๔๐ ซม. ติดตั้งให้สามารถกันน้ำได้ดี	๑	ชุด					
๔๗	ติดตั้งชุดเข็มทิศแบบลอยตัว ขนาดหน้าปัด Ø ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ให้สามารถใช้งานได้ดี	๑	ชุด					
๔๘	เปลี่ยนใบปัดน้ำ วัสดุยางชนิดดี ขนาดยาวประมาณ ๑๔ นิ้ว ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	ชุด					
๔๙	เปลี่ยนเกจวัดพร้อมหัวเซ็นเซอร์ที่แผงหน้าปัดคอลโทรล ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้า							
	และระบบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี ดังรายการต่อไปนี้							
	- เกจวัดอุณภูมิพร้อมหัวเซนเซอร์ เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด					
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่องพร้อมหัวเซนเซอร์ เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด					
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเกียร์พร้อมหัวเซนเซอร์ เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด					
	ห้องพักสัญญาบัตร (OFFICER' S ROOM)							
๕๐	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ VAC ของเดิมตราอักษร HITACHI							
	หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ตรวจสอบให้ใช้การได้ดี	๒	ชุด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
	ห้องพักลูกเรือ (Crew's Room)							
๕๑	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ V ของเดิมตราอักษร HITACHI							
	หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่า ตรวจสอบให้สามารถใช้การได้ดี	๒	ชุด					
๕๒	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นฝ้าเพดานและผนังห้องภายในห้องพักอาศัยบริเวณชั้นล่าง ด้วยน้ำน้ำยา							
	ขจัดคราบสิ่งสกปรกพื้นที่โดยรวมประมาณ ๔๐ ตร.ม. ให้สะอาดและเรียบร้อย	๔๐	ตร.ม.					
	ห้องน้ำสัญญาบัตร (Officer's toilet)							
๕๓	เปลี่ยนชุดฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส วัสดุชนิดดี ลักษณะตามความเหมาะสม	๑	ชุด					
๕๔	เปลี่ยนฝักบัวชำระพร้อมวาวล์สแตนเลสเปิด-ปิด วัสดุชนิดดี ลักษณะตามความเหมาะสม	๑	ชุด					
๕๕	ซ่อมชุดพัดลมระบายอากาศขนาด ๒๒๐ V ปรับสมดุลใบพัด ตรวจสอบระบบการทำงานให้สามารถ							
	ใช้การได้ดี	๑	ชุด					
๕๖	เปลี่ยนชุดโถส้วมและชุดมอเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับดูดล้างชำระของห้องน้ำ							
	(ของเดิมยี่ห้อ TMC) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด					
	ห้องน้ำลูกเรือ (Crew's toilet)							
๕๗	เปลี่ยนชุดฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส ลักษณะตามความเหมาะสมกับงาน	๑	ชุด					
๕๘	เปลี่ยนฝักบัวชำระพร้อมวาวล์สแสตนเลส ปิด-เปิด ลักษณะตามความเหมาะสม	๑	ชุด					
๕๙	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศขนาด ๒๒๐ V พร้อมสายไฟฟ้าและเบครเกอร์ควบคุมการทำงาน							
	วัสดุชนิดดีเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	ชุด					
๖๐	เปลี่ยนชุดโถส้วมและชุดมอเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับดูดล้างชำระของห้องน้ำ							
	(ของเดิมยี่ห้อ TMC) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
	ห้องครัว (Galley)							
๖๑	เปลี่ยนเครื่องอบไมโครเวฟ ขนาด ๒๒๐ V ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง					
๖๒	เปลี่ยนตู้เย็นขนาดประมาณไม่ต่ำกว่า ๖ คิว ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง					
๖๓	เปลี่ยนกาต้มน้ำดื่มขนาด ๒๒๐V ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง					
๖๔	เปลี่ยนหัวเตาแก๊สพร้อมขาตั้งชุดเตา วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ขนาดประมาณ							
	๕๐ × ๕๐ × ๖๐ ซม. ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ดี	๑	ชุด					
	งานสีตัวเรือ	๓๖๖	ตร.ม.					
	งานสีเรือภายนอกใช้สี polyurethane ตราอักษร International,TOA - CHUGOKU,							
	JOTUN หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ส่วนสีกันเพรียงให้ใช้สีชนิดอนุรักษ์							
	ธรรมชาติสำหรับเรือที่มีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒๕ น๊อตในการทำสีให้ทำสีรองพื้นและสีทับหน้า							
	(สีจริง) ทำตามขั้นตอนงานสีหรือตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี กำหนดให้มีอายุ							
	การใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสี							
	โดยมีรายละเอียดดังนี้ (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
๖๕	**ตัวเรือภายนอกเหนือแนวน้ำ พื้นดาดฟ้า เก๋งเรือ (สีเทา)**	๒๓๐	ตร.ม.					
	ชั้นที่ ๑ พ่นสีรองพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน							
	ชั้นที่ ๒ พ่นสี polyurethane ทับหน้าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี							
	ชั้นที่ ๓ พ่นสี polyurethane ทับหน้าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี							
๖๖	**สีกันเพรียงท้องเรือใต้แนวน้ำ**	๑๔๐	ตร.ม.					
	- พ่นสีรองพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน หรือตามมาตรฐานสี							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
	- ทำสีกันเพรียงตัวเรือภายนอกใต้แนวน้ำ(ฟ้า)หนาไม่น้อยกว่า๑๕๐ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี							
	- ทำสีกันเพรียงตัวเรือบริเวณแนวน้ำ (สีดำ) หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี							
๖๗	เขียนชื่อเรือและเครื่องหมายต่างๆของเรือ(ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๔/๒๕๓๓)							
	เรื่อง การเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนเรือ ดังนี้	๑	งาน					
	- หัวเรือสองข้างเขียนชื่อเรือภาษาไทย เลขเรือ, เลขทะเบียนเรือ และเลขบอกระดับน้ำ							
	- ท้ายเรือเขียนชื่อเรือและเมืองท่าที่จดทะเบียนเป็นภาษาอังกฤษ เลขเรือและระดับน้ำ							
	โดยเขียนตัวเลขทั้งหมดเป็นตัวอารบิค							
	ห้องเครื่องยนต์ , ระบบเครื่องยนต์ และ อุปกรณ์ช่วยสนับสนุน							
๖๘	เปลี่ยนวาล์วปิด-เปิดและปะเก็นน้ำทะเลหล่อเย็นของเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ขนาด Ø ประมาณ							
	๖ นิ้ว ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและสามารถผนึกน้ำได้ดี	๒	ชุด					
๖๙	เปลี่ยนไส้กรองสแตนเลส Sea Chest เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา Ø ประมาณ ๒๐ × ๓๐ ซม.							
	พร้อมทาสีกันเพรียง ติดตั้งให้ใช้งานได้ตามปกติ	๒	ชุด					
๗๐	เปลี่ยนชุดวาล์วไล่อากาศกรอง Sea Chest ขนาด Ø ประมาณ ๑/๒ นิ้ว เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา							
	วัสดุชนิดมีคุณภาพดี ติดตั้งทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ	๒	ตัว					
๗๑	เปลี่ยนไส้กรองน้ำทะเลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวาและกรองน้ำดับเพลิง วัสดุแสตนเลสขนาด							
	Ø ประมาณ ๑๕ × ๒๐ ซม.พร้อมทำสีกันเพรียง ลักษณะตามความเหมาะสม	๒	ชุด					
๗๒	ล้างทำความสะอาดท้องเรือห้องเครื่องจักรใหญ่ , เพดานและผนังห้องเครื่องจักรใหญ่ พร้อมทำสี							
	ผนังและพื้นทางเดินห้องเครื่องด้วยสีระบบอีพ็อกซี่ สีตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน พื้นที่ประมาณ	๗๐	ตร.ม.					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
๗๓	ติดตั้งปั้มดูดน้ำท้องเรือ ขนาด ๒๒๐ V ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ w ขนาดประมาณ ๓ นิ้ว แบบแช่							
	พร้อมสายยางชนิดหนา Ø ประมาณ ๓ นิ้ว ยาวประมาณ ๑๕ ม. ใช้วัสดุชนิดดีมีคุณภาพ	๑	ชุด					
๗๔	ติดตั้งไฟแสงสว่าง (ฟูออร์เรสเซนต์) ๒๒๐ V ไม่ต่ำกว่า ๑๘ วัตต์ พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด							
	ติดที่ตัวโคมใช้วัสดุที่ใช้กับงานเรือ มีคุณภาพดี ตรวจสอบและติดตั้งให้สามารถทำงานได้ดี	๕	ชุด					
๗๕	เปลี่ยนแบตเตอรี่ ๑๒ VDC ๒๐๐ AMP	๘	ลูก					
๗๖	เปลี่ยนเครื่องชาร์จแบตเตอรี่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเบรคเกอร์ ควบคุมการทำงาน	๑	เครื่อง					
๗๗	ทำความสะอาดและฉีดน้ำยาไล่ความชื้นตู้ควบคุมไฟฟ้า ๒๒๐ V ชนิด Single Phase พร้อม							
	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระหว่างสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๗๘	ติดตั้งปั้มดูดน้ำท้องเรือ ขนาด ๒๒๐ V ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ w ขนาดประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว							
	แบบแช่ พร้อมสายยางแบบแช่ พร้อมสายยางชนิดหนา Ø ประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว ยาวประมาณ							
	๑๐ ม. วัสดุชนิดดีมีคุณภาพ	๑	ชุด					
๗๙	เปลี่ยนปั๊มน้ำดับเพลิง (ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ม.) พร้อมวาล์วที่ท่อทางดูด , วาล์วกันกลับ							
	และท่อทางน้ำ เข้า-ออก Ø ประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว วัสดุสแตนเลส ความยาวรวมประมาณ ๖ เมตร							
	ดัดแต่งให้เข้ารูปเชื่อมต่อเข้ากับท่อทางเดิม ตรวจสอบวงจรไฟฟ้าและทดลองให้ใช้งานได้ดี	๑	งาน					
๘๐	ติดตั้งชุดไฟส่องสว่าง (โคมไฟมือถือ) ขนาด ๑๒ V พร้อมสายไฟฟ้าความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ม.	๑	ชุด					
๘๑	ถอดล้างทำความสะอาดพร้อมเปลี่ยนลูกปืนมอเตอร์โบเออร์ระบายอากาศห้องเครื่องจักรใหญ่							
	ซ้าย-ขวา เคลือบน้ำยาฉนวนพร้อมอบไล่ความชื้น ปรับแต่งความสมดุลย์มอเตอร์และใบพัด							
	ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	๒	ชุด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๘๒	ซ่อมขาล๊อคตู้ควบคุมเบรคเกอร์เครื่องจักรใหญ่ขวา ขนาด ๒๔ V ตรวจสอบการทำงานให้สามารถ							
	ใช้การได้ดี	๑	งาน					
๘๓	เชื่อมเสริมแนวผนังกันน้ำล่างระหว่างหน้าห้องเครื่องจักรใหญ่และห้องรับรอง วัสดุอลูมิเนียม							
	ความยาวประมาณ ๑.๒ ม. ตรวจสอบให้สามารถผนึกน้ำได้ดี	๑	งาน					
๘๔	เปลี่ยนชุดเบรคเกอร์ควบคุมการทำงานของตู้ชาร์จแบตเตอร์รี่ขนาด ๑๒ และ ๒๔ V (ขนาด๔๐Ah)							
	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระหว่างสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ให้สามารถใช้การได้ดี	๔	ชุด					
๘๕	เปลี่ยนท่อไอเสียหม้อพักชนิดเก็บเสียงและฉนวนกันความร้อนท่อไอเสียหุ้มทับด้วยวัสดุแสตนเลส							
	เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ต่อจาก คจญ.ซ้าย - ขวา วัสดุตัวท่ออลูมิเนียมอัลลอยขนาด Ø ประมาณ							
	๔๐ ซม.หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.ยาวโดยรวมประมาณ ๖ เมตร พร้อมเปลี่ยนปะเก็นยางกันรั่วและขา							
	เสริมรับแรงที่หน้าแปลน ๓ จุดลักษณะเหมือนของเดิม	๒	เครื่อง					
	เครื่องจักรใหญ่ (Main Engine) ตราอักษร MAN จำนวน ๒ เครื่อง							
๘๖	ล้างคูลเลอร์น้ำหล่อเย็น (After Cooler) เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย พร้อมเปลี่ยนวัสดุกันรั่ว							
	และน้ำยาหล่อเย็น ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๒	เครื่อง					
๘๗	ล้างแอร์อินเตอร์คูลเลอร์ (AIR INTERCOOLER) เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย พร้อมเปลี่ยน							
	วัสดุกันรั่วตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๒	เครื่อง					
๘๘	เปลี่ยนน้ำมันในไฮดรอลิค พร้อมไส้กรองของชุดปั๊มไฮดรอลิค พังงาเรือความจุประมาณ ๕๐ ลิตร							
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๘๙	เปลี่ยนสวิตช์ดับเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา (เหลือง-แดง) ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด					
๙๐	ซ่อมชุดโซลินอยด์ดับเครื่องยนต์ของเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย ให้ใช้งานได้ปกติ	๑	งาน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๙๑	เปลี่ยนชุดซีล (o-ring) กันรั่วท่อไอดีออกจากเทอร์โบเข้าอินเตอร์คูลเลอร์เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา							
	ขนาด ∅ ประมาณ ๓ ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว	๑	งาน					
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Engine Generator) ตราอักษร ISUZU (Norpro) ๒ เครื่อง							
๙๒	เปลี่ยนท่อไอเสียเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา วัสดุแสตนเลสชนิดหนาเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔							
	∅ ประมาณ ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ความยาวประมาณ ๑.๕ ม. ลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชุด					
๙๓	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดสำหรับไล่อากาศน้ำทะเลเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ขนาดประมาณ ๓/๔ นิ้ว	๒	ชุด					
	เพลาใบจักร ใบจักร และหางเสือ รวมอุปกรณ์ประกอบหรือใช้งานร่วม							
๙๔	ถอดปรับเทียบศูนย์ใบจักร ซ้าย - ขวา	๒	ชุด					
๙๕	ชักเพลาใบจักรปรับเทียบศูนย์เพลาใบจักร เปลี่ยนประเก็นกันน้ำ และเปลี่ยนวัสดุรองรับเพลา							
	(เพลาละ ๒ ชุด) พร้อมสเปรย์พอกเพลาหรือวิธีอื่นสำหรับงานเพลากลึงแต่งเพลา ดัดเพลา							
	ใช้วัสดุเหมือนเดิมหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเพลา ปรับแต่งให้ใช้การได้ตามปกติ	๒	เพลา					
๙๖	ถอดปรับแต่งเพลาใบหางเสือ และเปลี่ยนวัสดุรองรับเพลาหางเสือเปลี่ยนปะเก็นกันน้ำ							
	ใช้วัสดุลักษณะเหมือนเดิมหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเพลา และปรับตั้งมุมหางเสือ							
	กับพังงาเรือให้ใช้งานได้สัมพันธ์กันถูกต้องตามปกติ	๒	ชุด					
๙๗	ขัดตกแต่งพร้อมโป๊วตกแต่งผิวโย่งโย่ ด้วยอีพ็อกซี่หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานอลูมิเนียมอัลลอย							
	ทนต่อการถูกกัดกร่อนจากน้ำทะเล ให้เรียบร้อยสวยงาม	๒	ชุด					
๙๘	ขัดตกแต่งพร้อมตกแต่งผิวท้องเรือและปลีกบังคับน้ำข้างเรือโดยรอบส่วนที่ชำรุด ด้วยอีพ็อกซี่							
	หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานอลูมิเนียมอัลลอย ทนต่อการถูกกัดกร่อนจากน้ำทะเล ให้เรียบร้อย							
	สวยงาม (พื้นที่ประมาณ ๓๐ ตร.ม.)	๑	งาน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๙๙	ขัดทำความสะอาดพร้อมทำสีกระบอกไฮโดรลิกบังคับเลี้ยว โครงเหล็กแท่นยึด และคานเหล็กพ่วง							
	ชุดหางเสือ ซ้าย-ขวา	๑	งาน					
๑๐๐	เปลี่ยนเกจวัดมุมและหัวเซนเซอร์ ชุดหางเสือ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๑๐๑	ล้างทำความสะอาดท้องเรือ เพดานและผนังห้องหางเสือ พร้อมทำสีภายในบริเวณห้องด้วยสี							
	ชนิดเดียวกับตัวเรือ พื้นที่โดยรวมประมาณ	๑๖	ตร.ม.					
๑๐๒	ตัดและเชื่อมต่อท่อทางเข้า-ออกระหว่างถังน้ำมันเชื้อเพลิงห้องหางเสือ พร้อมปะเก็นชนิดทนต่อ							
	น้ำมันประเภทดีเซล ขนาดความจุประมาณ ๑๐๐๐ ลิตร พร้อมท่อและวาล์วเปิด-ปิด ขนาด							
	ประมาณ ๒ นิ้ว ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
	อุปกรณ์ความปลอดภัย							
๑๐๓	ตรวจสอบแพชูชีพ (LIFE RAFE) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ คน เปลี่ยนอาหาร อุปกรณ์ภายใน							
	และอุปกรณ์ปล่อยแพ ตามมาตราฐาน SOLAS ติดตั้งให้ใช้งานได้ดี	๑	ชุด					
๑๐๔	เปลี่ยนเครื่องบอกตำบลที่อยู่เรือ (EPRIB) ตามมาตราฐาน SOLAS ติดตั้งให้ใช้งานได้ดี	๑	ชุด					
๑๐๕	เปลี่ยนพวงชูชีพพร้อมเชือกชนิดลอยน้ำยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ม. และทุ่นไฟสัญญาณ							
	เขียนชื่อเรือบนห่วงชูชีพ ติดตั้งด้านข้างเก๋งเรือ ซ้าย - ขวา ตามมาตรฐาน SOLAS	๔	ชุด					
๑๐๖	เปลี่ยนน้ำยาและถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดอ๊อกไซด์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๔	ถัง					
๑๐๗	เปลี่ยนน้ำยาและถังดับเพลิงชนิดโฟม แบบ Premix Form AFF ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๔	ถัง					
๑๐๘	เปลี่ยนน้ำยาเคมีดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง แบบ AT ๑๕ F ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๒	ถัง					
๑๐๙	เปลี่ยนพลุสัญญาณ (Parachute Signal) ตามมาตรฐาน SOLAS	๕	ชุด					
๑๑๐	เปลี่ยนดอกไม้ไฟ (Red Handflare) ตามมาตรฐาน SOLAS	๕	ชุด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
๑๑๑	เปลี่ยนพลุสัญญาณชนิดควัน (smoke) ตามมาตรฐาน SOLAS	๒	ชุด					
	ของใช้ประจำเรือและอื่นๆ							
๑๑๒	เปลี่ยนชุดเครื่องนอน (ผ้าปูปลอกหมอนและผ้าห่มชนิดผ้านวม) ขนาด ๑ คน	๖	ชุด					
๑๑๓	อบยาฆ่าปลวก, มด, แมลงและหนูตลอดลำ (แบบใช้บริการครั้งเดียว) ปริมาตรประมาณ							
	๑๒๐ ลบ.ม.	๑	งาน					
๑๑๔	ค่าดำเนินการที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑	งาน					
							รวมทั้งสิ้น	
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	
							รวมทั้งสิ้น	

หมายเหตุ

๑. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือ และต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ

๒. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำสี ต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ โดยต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของบริษัทฯผู้ผลิตสี และส่งรายงานผลการทำสีเรือของบริษัทผู้ผลิตสี พร้อมการรับรองอายุการใช้งานของสีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปียื่นต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง(พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ)

๓. ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำครบถูกต้องตรงตามรายการซ่อมในสัญญาฯ นำเรือลงจากคาน ทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ดี ทำความสะอาดตัวและอุปกรณ์ทั้งหมด ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบเรือ

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒) แผ่นที่ ๑/๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
๑	นำเรือขึ้นคาน	๑	ครั้ง		๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
	- เรือนอนบนคานเพื่อซ่อมเป็นเวลา	๖๐	วัน	๓,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐		๐	๑๘๐,๐๐๐
	- นำเรือลงจากคานลงน้ำ	๑	ครั้ง		๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
	ตัวเรือ / อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ				๐		๐	๐
๒	ขัดล้างทำความสะอาด ขัดสีเดิมที่พื้นผิวเรือภายนอกตลอดลำด้วยเครื่องมือที่เหมาะสมกับงาน				๐		๐	๐
	และไม่ทำลายวัสดุตัวเรือพื้นที่โดยประมาณ	๓๗๐	ตร.ม.	๑๐๐	๓๗,๐๐๐	๑๐๐	๓๗,๐๐๐	๗๔,๐๐๐
๓	เปลี่ยนแร่กันกร่อนท้องเรือ ตราอักษร ZAP, Z-Anode , MW หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า	๘	ก้อน	๓,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๓๐๐	๒,๔๐๐	๒๖,๔๐๐
๔	ถอดสมอและโซ่สมอขัดล้างพ่นทรายที่ตัวสมอทำความสะอาดแล้วชุบกัลวาไนท์ตามกรรมวิธี โซ่ยาว				๐		๐	๐
	ประมาณ ๑๐๐ เมตร พร้อมทำตำแหน่งด้วยสีบอกระยะความยาวของโซ่ทุก ๑๐ เมตร	๑	งาน	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
๕	ซ่อมชุดกว้านสมอเปลี่ยนแบริ่งพร้อมน้ำมันหล่อลื่นชุดเกียร์ เคลือบน้ำยาฉนวน อบไล่ความชื้น				๐		๐	๐
	ชุดมอเตอร์ ๒๔ VDC และเปลี่ยนชุดสวิตช์รีโมทควบคุมกว้านสมอตรวจสอบระบบการทำงาน				๐		๐	๐
	ให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๖	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนปะเก็นชนิดกันน้ำมันที่ฝาถัง ขนาดความจุดังต่อไปนี้				๐		๐	๐
	- ขนาดความจุประมาณ ๗๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐
	- ขนาดความจุประมาณ ๑,๐๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๒,๗๐๐
	- ขนาดความจุประมาณ ๒,๗๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๒,๕๐๐
	- ขนาดความจุประมาณ ๖๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๙๐๐	๙๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๔๐๐
	- ขนาดความจุประมาณ ๒๐๐ ลิตร	๒	ถัง	๕๐๐	๑,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
๗	ล้างทำความสะอาดถังพักน้ำทิ้ง (ถังปฏิกูล) พร้อมเปลี่ยนปะเก็นฝาถัง ความจุประมาณ ๑๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐

(นาย ชุมนุม สุ่งสัง)

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒) แผ่นที่ ๒/๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๘	ติดตั้งฝาถังและข้อต่อสายน้ำทิ้งพร้อมปะเก็นกันน้ำ สำหรับเปิดทำความสะอาดถังปฏิกูล วัสดุ				๐		๐	๐
	อลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม.ขนาดประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม. ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐
๙	เปลี่ยนปั๊มดูดน้ำทิ้งถังปฏิกูลขนาด ๒๒๐ V วาล์วกันกลับชุดลูกลอยและท่อชนิด				๐		๐	๐
	มีขดลวดขนาด Ø ประมาณ ๑ ๑/๔ นิ้ว ความยาวประมาณ ๑ ม. ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี				๐		๐	๐
	ตรวจสอบระบบวงจรไฟฟ้าและการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕,๕๐๐
๑๐	เปลี่ยนอ่างล้างจานสแตนเลสท้ายเรือพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๓,๒๐๐
๑๑	เปลี่ยนเครื่องซักผ้า ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๐.๕ กก. ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๘,๕๐๐
๑๒	ติดตั้งแท่นวางสำหรับเครื่องซักผ้า วัสดุฉากอลูมิเนียมฉากกว้าง ๒ นิ้ว ขนาดประมาณ				๐		๐	๐
	๗๐ x ๗๐ x ๑๕ ซม.ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	ชุด	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐
๑๓	เปลี่ยนแผ่นพลาสวู๊ดใต้ผ้าใบหลังคาท้ายเรือ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.พื้นที่โดยรวมประมาณ				๐		๐	๐
	๓๐ ตร.ม.ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเข้ารูปลักษณะเดิม	๑	งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๑๔	เปลี่ยนผ้าใบหลังคาท้ายเรือ ใช้ผ้าใบชนิดหนาอย่างดีกันรังสี UV เจาะรูตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือก				๐		๐	๐
	ผูกโครงหลังคา ขนาดประมาณ ๗ x ๔.๖ ม. ด้านบนเขียนสัญลักษณ์ธงชาติและอักษร CUSTOMS				๐		๐	๐
	สีขาว ขนาดประมาณ ๖๐ ซม. ความหนาตามสัดส่วนตัวอักษร	๑	งาน	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๙,๐๐๐
๑๕	เปลี่ยนผ้าใบกันสาดกราบซ้าย - ขวา และด้านหลัง ขนาดประมาณ ๓ x ๑.๕ เมตร				๐		๐	๐
	ชนิดหนาและกันรังสี UV เจาะตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือกผูกโครงหลังคาขอบด้านบน-ล่าง				๐		๐	๐
	ร้อยท่อเหล็กชุบซิ้งค์ขนาด Ø ไม่ต่ำกว่า ๑ ๑/๒ นิ้ว สำหรับม้วนเก็บพร้อมสายรัด ขนาดตาม				๐		๐	๐
	ความเหมาะสมกับลักษณะงาน ติดตั้งให้เรียบร้อยสวยงาม	๘	ผืน	๒,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๓๐๐	๒,๔๐๐	๑๘,๔๐๐

(นายปฐมพงศ์ สุขสุข)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๖	เปลี่ยนผ้าใบคลุมอุปกรณ์ประกอบการเดินเรือ ชนิดกันรังสี UV วัสดุผ้าใบชนิดหนาอย่างดี				๐		๐	๐
	ตัดเย็บให้เข้ารูป ลักษณะเหมือนของเดิม พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองและเชือกรัด ดังรายการต่อไปนี้				๐		๐	๐
	- ผ้าใบคลุมกว้านสมอ ขนาด ø ประมาณ ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ ซม.	๑	ผืน	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๕๐๐
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิด ซ้าย-ขวา ขนาดประมาณ ๑ x ๑.๑ ม.	๒	ผืน	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐๐	๖๐๐	๖,๖๐๐
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดด้านหน้า ขนาดประมาณ ๑ x ๓.๒ ม.	๑	ผืน	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๒,๙๐๐
	- ผ้าใบบังแดดห้องถือท้ายด้านหน้า ขนาดประมาณ ๕.๔ x ๐.๘ ม.	๑	ผืน	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๕,๓๐๐
	- ผ้าใบคลุมเครื่องซักผ้า ขนาดประมาณ ๕๕ x ๙๐ x ๑๑๐ ซม.	๑	ผืน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓,๓๐๐
	- ผ้าใบคลุมแผงควบคุมหน้าปัดคอลโทรลสะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๔๕ x ๔๕ x ๕ ซม.	๑	ผืน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๓๐๐
	- ผ้าใบคลุมคอลโทรลไฟฟ้า สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๒๕ x ๒๕ x ๓๐ ซม.	๑	ผืน	๑,๑๐๐	๑,๑๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๔๐๐
๑๗	เปลี่ยนสายสลิงราวกันตกชนิดมียางหุ้ม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๘ มม. วัสดุแสตนเลสเกรด				๐		๐	๐
	ไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ความยาวโดยรวมประมาณ ๑๑๐ เมตร ปลายแต่ละเส้นทำห่วงและย้ำรอยพับ				๐		๐	๐
	ด้วยปลอกอลูมิเนียมให้เรียบร้อยพร้อมตัวปรับเร่งความตึงแสตนเลส ประมาณ ๓๐ จุด				๐		๐	๐
	ติดตั้งให้มั่นคงแข็งเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	งาน	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๑๘	ติดตั้งไฟแสงสว่าง (ฟูออร์เรสเซนต์) ๒๒๐ V ไม่ต่ำกว่า ๑๘ w บริเวณท้ายเรือ พร้อมสวิตช์				๐		๐	๐
	เปิด-ปิด ที่ตัวโคมวัสดุใช้กับงานเรือที่มีคุณภาพดี ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี	๒	ชุด	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๖,๐๐๐
๑๙	เปลี่ยนสายไฟฟ้าประจำเรือ (ไฟบก) ขนาดประมาณ ๒ x ๑๖ SQ ยาวประมาณ ๑๐๐ เมตร				๐		๐	๐
	๒๒๐ V พร้อมขั้วสายและปลั๊กต่อ ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีเหมาะสมกับงานไฟฟ้า	๑	งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒๐,๕๐๐
๒๐	เปลี่ยนยางกันน้ำขอบประตูทางเข้า-ออก ห้องถือท้าย ห้องรับรอง ห้องกระซับ				๐		๐	๐
	ฝาเปิด-ปิดห้องเครื่อง ช่องเก็บของ ห้องสมอ ประตูเปิด-ปิดทางขึ้นลงสะพานเดินเรือเปิด				๐		๐	๐

(นาย ชัยยศ หลีสิงห์)

ปฐมพงษ์ ลุ้ยสัง

(นายปฐมพงษ์ ลุ้ยสัง)

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒) แผ่นที่ ๔/๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ฝาเปิด-ปิดห้องหางเสือ ขนาดยางประมาณ ๓ x ๓ ซม. ความยาวโดยรวมประมาณ				๐		๐	๐
	ประมาณ ๔๐ เมตร ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี ตัดแต่งและติดตั้งให้เข้ารูปลักษณะเดิม	๔๐	เมตร	๒๐๐	๘,๐๐๐	๑๐๐	๔,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๑	ซ่อมโต๊ะรับประทานอาหารท้ายเรือ ซ่อมจุดเชื่อมต่อระหว่างตัวโครงไม้ส่วนที่ชำรุด ขัดตกแต่งพื้น				๐		๐	๐
	ผิวเดิมให้เรียบ พร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ ขนาดประมาณ ๒ x ๒.๕ x ๑ ม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	งาน	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔,๕๐๐
๒๒	เปลี่ยนปั๊มน้ำจืดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ w (ของเดิมตราอักษร				๐		๐	๐
	HITACHI) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่า พร้อมชุดลูกยางกันสะเทือนรอง				๐		๐	๐
	ที่ส่วนถัง ø ประมาณ ๕ ซม.จำนวน ๓ ชุด ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕,๕๐๐
๒๓	เปลี่ยนชุดสัญญาณไฟวับวาบขนาด ๒๔ VDC ลักษณะเหมือนของเดิมหรือชนิดอื่นที่เหมาะสมกับ				๐		๐	๐
	งานเรือ พร้อมตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๒๔	เปลี่ยนสัญญาณไซเรน ขนาด ๒๔ VDC แบบใช้กับงานเรือ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้				๐		๐	๐
	งานได้ดี	๑	ชุด	๒๖,๖๐๐	๒๖,๖๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒๗,๖๐๐
๒๕	เปลี่ยนชุดแตรสัญญาณแบบคู่ ขนาด ๒๔ VDC แบบใช้กับงานเรือ ยาวประมาณ ๓๐ ซม.				๐		๐	๐
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด	๑๔,๕๐๐	๑๔,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑๕,๕๐๐
๒๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟพร้อมหลอดขนาด ๒๒๐ V (ไม่น้อยกว่า ๘ W) ภายในห้องพักอาศัยตัวเรือพร้อม				๐		๐	๐
	สวิตช์เปิด - ปิดที่ตัวโคม ขนาด Ø ประมาณ ๒๕ ซม.ใช้วัสดุชนิดดีมีคุณภาพตรวจสอบการทำงาน				๐		๐	๐
	ให้สามารถใช้การได้ดี	๗	ชุด	๖๐๐	๔,๒๐๐	๑๐๐	๗๐๐	๔,๙๐๐
๒๗	เปลี่ยนสายยางฉีดน้ำชนิดหนา พร้อมวาล์วเปิด-ปิดน้ำขนาดประมาณ ๓/๔ นิ้ว ยาวประมาณ ๒๐ ม.	๑	งาน	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐
๒๘	ติดตั้งเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงสำหรับทำความสะอาดเรือ ขนาด ๒๒๐ V	๑	เครื่อง	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๕,๗๐๐
๒๙	เปลี่ยนสายดับเพลิงขนาดประมาณ ๒ นิ้ว ความยาวประมาณ ๒๐ เมตร พร้อมหัวฉีดและข้อต่อ				๐		๐	๐
	ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐

(นายปฐมพงศ์ สุ้ยเส้ง)

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒) แผ่นที่ ๕/๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๐	เปลี่ยนถังน้ำจืดอุปโภคบริโภคขนาดความจุประมาณ ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๑๐๐ ซม.วัสดุสแตนเลส				๐		๐	๐
	เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เจาะช่องสำหรับทำความสะอาดภายในประมาณ				๐		๐	๐
	๔๐ x ๔๐ ซม. พร้อมท่อทางเข้าออกเชื่อมต่อระหว่างถังและหลอดวัดบอกระดับน้ำ ขายึดและอุปกรณ์				๐		๐	๐
	ที่เกี่ยวข้อง ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน	๒	ถัง	๖๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๓๑	เปลี่ยนโคมไฟสาดหน้า-หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ W พร้อมขายึด ให้ใช้งานได้ตามปกติ				๐		๐	๐
	ตามปกติ	๒	โคม	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐
๓๒	เปลี่ยนพื้นท้องเรือที่ชำรุดเชื่อมประสานแนวด้านนอกและในตัวเรือ วัสดุอลูมิเนียมอัลลอยเกรด				๐		๐	๐
	๕๐๘๓หรืออลูมิเนียมอัลลอยเกรดใช้งานทางเรือที่ต้องสัมผัสกับน้ำทะเล หนาไม่น้อยกว่า ๙ มม.				๐		๐	๐
	ตามโครงสร้างเดิม ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงและสามารถผนึกน้ำได้ดี ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- บริเวณห้องหางเสือขนาด ๑.๔ x ๑.๒ ม.	๒	แผ่น	๓๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
	- บริเวณท้ายห้องเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ขนาด ๘๐ x ๗๐ ซม.	๒	แผ่น	๒๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	๗๖,๐๐๐
	- บริเวณกลางลำเรือห้องเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๒๐ ม.	๒	แผ่น	๓๒,๐๐๐	๖๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๙๖,๐๐๐
	- บริเวณหน้าห้องน้ำลูกเรือขนาด ๐.๙ x ๑.๔ ม.	๒	แผ่น	๓๕,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๑๐๔,๐๐๐
๓๓	ถอดทำความสะอาดพร้อมทำสีตราสัญลักษณ์กรมศุลกากรและฐานไม้รองรับขนาดประมาณ				๐		๐	๐
	๔๐ x ๔๐ ซม. สีและลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชิ้น	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๘๐๐	๑,๖๐๐	๕,๖๐๐
	ห้องรับรอง				๐		๐	๐
๓๔	เปลี่ยนฟองน้ำและหนังหุ้มเบาะ วัสดุหนังเทียมชนิดหนา ตามขนาดและรายละเอียดต่อไปนี้				๐		๐	๐
	- เบาะรองนั่งขนาดประมาณ ๑๖๐ x ๖๐ x ๑๐ ซม.	๒	ชิ้น	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๒๐๐	๔๐๐	๑๐,๔๐๐
	- เบาะพิงหลังขนาดประมาณ ๑๖๐ x ๖๐ x ๑๐ ซม.	๒	ชิ้น	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๒๐๐	๔๐๐	๑๐,๔๐๐
๓๕	ถอดล้างทำความสะอาดคอล์ยร้อนและคอล์ยเย็น เปลี่ยนไดร์เออร์ เติมน้ำยาทำความเย็นเครื่อง				๐		๐	๐
	ปรับอากาศ ให้ใช้งานได้ตามปกติ (๑๒,๐๐๐ บีทียู)	๑	เครื่อง	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐

(นายปฐมพงศ์ สุ่ยเส่ง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๖	เปลี่ยนทีวีสี ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ นิ้ว (ของเดิมตราอักษร LG) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า				๐		๐	๐
	และดีกว่าติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๘,๒๐๐
	ห้องบังคับการ (Wheel House)				๐		๐	๐
๓๗	เปลี่ยนผ้าม่านบังแสงหน้าต่างและช่องกระจก ชนิดป้องกันแสง UV ขนาดประมาณ ๖๐ x ๗๐ ซม.				๐		๐	๐
	ลักษณะและสีตามความเหมาะสม	๗	ผืน	๑,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒๐๐	๑,๔๐๐	๘,๔๐๐
๓๘	เปลี่ยนยางกันน้ำขอบเคลียร์วิวหน้ากระจก ขนาด Ø ประมาณ ๓๕ ซม. ใช้วัสดุให้เหมาะสม				๐		๐	๐
	กับลักษณะงานและมีคุณภาพดีและสามารถป้องกันน้ำได้ดี	๓	ชุด	๔๐๐	๑,๒๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐	๒,๗๐๐
๓๙	ถอดล้างทำความสะอาดคอล์ยร้อนและคอล์ยเย็น เปลี่ยนไดร์เออร์ เติมน้ำยาทำความเย็นเครื่อง				๐		๐	๐
	ปรับอากาศ ให้ใช้งานได้ตามปกติ (๑๘,๐๐๐ บีทียู)	๑	เครื่อง	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๗,๐๐๐
๔๐	เปลี่ยนยางขอบกระจกด้านหน้าห้องถือท้ายและข้างเก๋งเรือพร้อมอุดแนวยางด้วยวัสดุกันน้ำ				๐		๐	๐
	ชนิดมีคุณสมบัติใช้งานภายนอกได้ ขนาดประมาณ ๓ x ๑ ซม.ความยาวโดยรวมประมาณ ๒๐ ม.				๐		๐	๐
	ให้สามารถป้องกันน้ำได้ดี	๖	บาน	๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๕๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
	สะพานเดินเรือเปิด (Flying Bridge)				๐		๐	๐
๔๑	ติดตั้งเก้าอี้ถือท้ายพร้อมขายึดชนิดปรับขึ้น-ลงได้ วัสดุใช้กับงานเรือ สูงประมาณ ๘๐ ซม.				๐		๐	๐
	ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงและสามารถใช้งานได้ดี	๑	ชุด	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๖,๕๐๐
๔๒	ติดตั้งหม้อพักน้ำสแตนเลสขนาดความจุประมาณ ๑๐ ลิตร พร้อมชุดมอร์เตอร์ดูดน้ำขนาด ๑๒ v				๐		๐	๐
	สำหรับฉีดน้ำล้างกระจก พร้อมเดินสายไฟฟ้าประกอบการทำงาน วัสดุที่มีคุณภาพใช้กับงานเรือ				๐		๐	๐
	อุปกรณ์ไฟฟ้าทนต่อความด้านทานและป้องกันการลัดวงจร ให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐
๔๓	เปลี่ยนสัญญาณเรือเดินเขียว , แดง , ไฟยอด ขนาด ๒๔ VDC วัสดุชนิดดีมีคุณภาพ				๐		๐	๐
	และใช้กับงานเรือ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี	๓	ชุด	๓,๐๐๐	๙,๐๐๐	๓๐๐	๙๐๐	๙,๙๐๐

(นาย ปฐมพงศ์ สุ้ยสุ่ง)

ปฐมพงศ์ สุ้ยสุ่ง

(นายปฐมพงศ์ สุ้ยสุ่ง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๔๔	ติดตั้งเครื่องขยายเสียงขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ W พร้อมไมล์และลำโพงเดินสายสัญญาณ				๐		๐	๐
	และอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี ดังรายละเอียดต่อไปนี้				๐		๐	๐
	- ตัวเครื่องขยายเสียง	๑	เครื่อง	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑๕,๕๐๐
	- ลำโพงชนิด Hailer Horn	๓	ตัว	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐	๔,๕๐๐
	- ชุดสายสัญญาณชนิดกันคลื่นรบกวนเชื่อมต่อรวมประมาณ ๓๐ เมตร	๑	ชุด	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๔,๕๐๐
๔๕	ติดตั้งเครื่องวิทยุสื่อสารระบบ VHF/FM แบบติดตั้งประจำที่ กำลังไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์				๐		๐	๐
	พร้อมสายนำสัญญาณและเสาอากาศ ขนาด ๑๓๖-๑๗๔ Mhz มีใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุ							
	คมนาคม (ปท.) และสามารถปรับคลื่นความถี่ให้ใช้งานกับคลื่นความถี่ของกรมศุลกากรได้	๑	เครื่อง	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๔,๐๐๐
๔๖	ติดตั้งกล่องกันน้ำไฟเบอร์กลาสแบบมีฝาปิด สำหรับเก็บเครื่องขยายเสียงและวิทยุสื่อสาร				๐		๐	๐
	ขนาดประมาณ ๔๐ X ๔๐ X ๔๐ ซม. ติดตั้งให้สามารถกันน้ำได้ดี	๑	ชุด	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
๔๗	ติดตั้งชุดเข็มทิศแบบลอยตัว ขนาดหน้าปัด Ø ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ให้สามารถใช้งานได้ดี	๑	ชุด	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑๐,๕๐๐
๔๘	เปลี่ยนใบปัดน้ำ วัสดุยางชนิดดี ขนาดยาวประมาณ ๑๔ นิ้ว ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	ชุด	๕๐๐	๕๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๗๐๐
๔๙	เปลี่ยนเกจวัดพร้อมหัวเซ็นเซอร์ที่แผงหน้าปัดคอลโทรล ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้า				๐		๐	๐
	และระบบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี ดังรายการต่อไปนี้				๐		๐	๐
	- เกจวัดอุณภูมิพร้อมหัวเซนเซอร์ เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่องพร้อมหัวเซนเซอร์ เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเกียร์พร้อมหัวเซนเซอร์ เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐
	ห้องพักสัญญาบัตร (OFFICER' S ROOM)				๐		๐	๐
๕๐	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ VAC ของเดิมตราอักษร HITACHI				๐		๐	๐
	หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ตรวจสอบให้ใช้การได้ดี	๒	ชุด	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓๐๐	๖๐๐	๓,๖๐๐

(นาย ชัยยศ หนองจำปา)

ปฐมพงศ์ สุ้ยเส็ง
(นายปฐมพงศ์ สุ้ยเส็ง)

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒) แผ่นที่ ๘/๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ห้องพักลูกเรือ (Crew's Room)				๐		๐	๐
๕๑	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ V ของเดิมตราอักษร HITACHI				๐		๐	๐
	หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่า ตรวจสอบให้สามารถใช้การได้ดี	๒	ชุด	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓๐๐	๖๐๐	๓,๖๐๐
๕๒	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นฝ้าเพดานและผนังห้องภายในห้องพักอาศัยบริเวณชั้นล่าง ด้วยน้ำน้ำยา				๐		๐	๐
	ขจัดคราบสิ่งสกปรกพื้นที่โดยรวมประมาณ ๔๐ ตร.ม. ให้สะอาดและเรียบร้อย	๔๐	ตร.ม.	๑๐๐	๔,๐๐๐	๕๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
	ห้องน้ำสัญญาบัตร (Officer's toilet)				๐		๐	๐
๕๓	เปลี่ยนชุดฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส วัสดุชนิดดี ลักษณะตามความเหมาะสม	๑	ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐
๕๔	เปลี่ยนฝักบัวชำระพร้อมวาวล์สแตนเลสเปิด-ปิด วัสดุชนิดดี ลักษณะตามความเหมาะสม	๑	ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐
๕๕	ซ่อมชุดพัดลมระบายอากาศขนาด ๒๒๐ V ปรับสมดุลใบพัด ตรวจสอบระบบการทำงานให้สามารถ				๐		๐	๐
	ใช้การได้ดี	๑	ชุด	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐
๕๖	เปลี่ยนชุดโถส้วมและชุดมอเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับดูดล้างชำระของห้องน้ำ				๐		๐	๐
	(ของเดิมยี่ห้อ TMC) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐
	ห้องน้ำลูกเรือ (Crew's toilet)				๐		๐	๐
๕๗	เปลี่ยนชุดฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส ลักษณะตามความเหมาะสมกับงาน	๑	ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๐๐๐
๕๘	เปลี่ยนฝักบัวชำระพร้อมวาวล์สแสตนเลส ปิด-เปิด ลักษณะตามความเหมาะสม	๑	ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐
๕๙	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศขนาด ๒๒๐ V พร้อมสายไฟฟ้าและเบครเกอร์ควบคุมการทำงาน				๐		๐	๐
	วัสดุชนิดดีเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	ชุด	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๖๐	เปลี่ยนชุดโถส้วมและชุดมอเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับดูดล้างชำระของห้องน้ำ				๐		๐	๐
	(ของเดิมยี่ห้อ TMC) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐

ปฐมพงศ์ สุ้ยเส่ง
(นายปฐมพงศ์ สุ้ยเส่ง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ห้องครัว (Galley)				๐		๐	๐
๖๑	เปลี่ยนเครื่องอบไมโครเวฟ ขนาด ๒๒๐ V ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑,๖๐๐
๖๒	เปลี่ยนตู้เย็นขนาดประมาณไม่ต่ำกว่า ๖ คิว ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๙,๐๐๐
๖๓	เปลี่ยนกาต้มน้ำดื่มขนาด ๒๒๐V ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑,๑๐๐
๖๔	เปลี่ยนหัวเตาแก๊สพร้อมขาตั้งชุดเตา วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ขนาดประมาณ				๐		๐	๐
	๕๐ x ๕๐ x ๖๐ ซม. ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ดี	๑	ชุด	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๔,๕๐๐
	งานสีตัวเรือ	๓๖๖	ตร.ม.		๐		๐	๐
	งานสีเรือภายนอกใช้สี polyurethane ตราอักษร International,TOA - CHUGOKU,				๐		๐	๐
	JOTUN หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ส่วนสีกันเพรียงให้ใช้สีชนิดอนุรักษ์				๐		๐	๐
	ธรรมชาติสำหรับเรือที่มีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒๕ น็อตในการทำสีให้ทำสีรองพื้นและสีทับหน้า				๐		๐	๐
	(สีจริง) ทำตามขั้นตอนงานสีหรือตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี กำหนดให้มีอายุ				๐		๐	๐
	การใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสี				๐		๐	๐
	โดยมีรายละเอียดดังนี้ (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)				๐		๐	๐
๖๕	**ตัวเรือภายนอกเหนือแนวน้ำ พื้นดาดฟ้า เก๋งเรือ (สีเทา)**	๒๓๐	ตร.ม.	๑,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๐๐	๔๖,๐๐๐	๒๗๖,๐๐๐
	ชั้นที่ ๑ พ่นสีรองพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน				๐		๐	๐
	ชั้นที่ ๒ พ่นสี polyurethane ทับหน้าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี				๐		๐	๐
	ชั้นที่ ๓ พ่นสี polyurethane ทับหน้าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี				๐		๐	๐
๖๖	**สีกันเพรียงท้องเรือใต้แนวน้ำ**	๑๔๐	ตร.ม.	๑,๓๐๐	๑๘๒,๐๐๐	๒๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐
	- พ่นสีรองพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน หรือตามมาตรฐานสี				๐		๐	๐

ปฐมพงศ์ สุ้ยเส่ง

(นายปฐมพงศ์ สุ้ยเส่ง)

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒) แผ่นที่ ๑๐/๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- ทำสีกันเพรียงตัวเรือภายนอกใต้แนวน้ำ(ฟ้า)หนาไม่น้อยกว่า๑๕๐ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี				๐		๐	๐
	- ทำสีกันเพรียงตัวเรือบริเวณแนวน้ำ (สีดำ) หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี				๐		๐	๐
๖๗	เขียนชื่อเรือและเครื่องหมายต่างๆของเรือ(ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๔/๒๕๓๓)				๐		๐	๐
	เรื่อง การเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนเรือ ดังนี้	๑	งาน	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
	- หัวเรือสองข้างเขียนชื่อเรือภาษาไทย เลขเรือ, เลขทะเบียนเรือ และเลขบอกระดับน้ำ				๐		๐	๐
	- ท้ายเรือเขียนชื่อเรือและเมืองท่าที่จดทะเบียนเป็นภาษาอังกฤษ เลขเรือและระดับน้ำ				๐		๐	๐
	โดยเขียนตัวเลขทั้งหมดเป็นตัวอารบิค				๐		๐	๐
	ห้องเครื่องยนต์ , ระบบเครื่องยนต์ และ อุปกรณ์ช่วยสนับสนุน				๐		๐	๐
๖๘	เปลี่ยนวาล์วปิด-เปิดและปะเก็นน้ำทะเลหล่อเย็นของเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ขนาด Ø ประมาณ				๐		๐	๐
	๖ นิ้ว ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและสามารถผนึกน้ำได้ดี	๒	ชุด	๗,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๑๗,๐๐๐
๖๙	เปลี่ยนไส้กรองสแตนเลส Sea Chest เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา Ø ประมาณ ๒๐ x ๓๐ ซม.				๐		๐	๐
	พร้อมทาสีกันเพรียง ติดตั้งให้ใช้งานได้ตามปกติ	๒	ชุด	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๘,๐๐๐
๗๐	เปลี่ยนชุดวาล์วไล่อากาศกรอง Sea Chest ขนาด Ø ประมาณ ๑/๒ นิ้ว เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา				๐		๐	๐
	วัสดุชนิดมีคุณภาพดี ติดตั้งทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ	๒	ตัว	๖๐๐	๑,๒๐๐	๒๐๐	๔๐๐	๑,๖๐๐
๗๑	เปลี่ยนไส้กรองน้ำทะเลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวาและกรองน้ำดับเพลิง วัสดุแสตนเลสขนาด				๐		๐	๐
	Ø ประมาณ ๑๕ x ๒๐ ซม.พร้อมทำสีกันเพรียง ลักษณะตามความเหมาะสม	๒	ชุด	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
๗๒	ล้างทำความสะอาดท้องเรือห้องเครื่องจักรใหญ่ , เพดานและผนังห้องเครื่องจักรใหญ่ พร้อมทำสี				๐		๐	๐
	ผนังและพื้นทางเดินห้องเครื่องด้วยสีระบบอีพ็อกซี่ สีตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน พื้นที่ประมาณ	๗๐	ตร.ม.	๑๐๐	๗,๐๐๐	๑๐๐	๗,๐๐๐	๑๔,๐๐๐

ปฐมพงศ์ สุ้ยเส่ง
(นายปฐมพงศ์ สุ้ยเส่ง)

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒) แผ่นที่ ๑๑/๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)
๗๓	ติดตั้งปั้มดูดน้ำท้องเรือ ขนาด ๒๒๐ V ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ w ขนาดประมาณ ๓ นิ้ว แบบแช่				๐		๐	๐
	พร้อมสายยางชนิดหนา Ø ประมาณ ๓ นิ้ว ยาวประมาณ ๑๕ ม. ใช้วัสดุชนิดดีมีคุณภาพ	๑	ชุด	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑๐,๕๐๐
๗๔	ติดตั้งไฟแสงสว่าง (ฟูออร์เรสเซนต์) ๒๒๐ V ไม่ต่ำกว่า ๑๘ วัตต์ พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด				๐		๐	๐
	ติดที่ตัวโคมใช้วัสดุที่ใช้กับงานเรือ มีคุณภาพดี ตรวจสอบและติดตั้งให้สามารถทำงานได้ดี	๕	ชุด	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๕,๐๐๐
๗๕	เปลี่ยนแบตเตอรี่ ๑๒ VDC ๒๐๐ AMP	๘	ลูก	๘,๐๐๐	๖๔,๐๐๐	๓๐๐	๒,๔๐๐	๖๖,๔๐๐
๗๖	เปลี่ยนเครื่องชาร์จแบตเตอรี่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเบรคเกอร์ ควบคุมการทำงาน	๑	เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๗๗	ทำความสะอาดและฉีดน้ำยาไล่ความชื้นตู้ควบคุมไฟฟ้า ๒๒๐ V ชนิด Single Phase พร้อม				๐		๐	๐
	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระหว่างสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
๗๘	ติดตั้งปั้มดูดน้ำท้องเรือ ขนาด ๒๒๐ V ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ w ขนาดประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว				๐		๐	๐
	แบบแช่ พร้อมสายยางแบบแช่ พร้อมสายยางชนิดหนา Ø ประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว ยาวประมาณ							
	๑๐ ม. วัสดุชนิดดีมีคุณภาพ	๑	ชุด	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๔,๕๐๐
๗๙	เปลี่ยนปั๊มน้ำดับเพลิง (ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ม.) พร้อมวาล์วที่ท่อทางดูด , วาล์วกันกลับ				๐		๐	๐
	และท่อทางน้ำ เข้า-ออก Ø ประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว วัสดุสแตนเลส ความยาวรวมประมาณ ๖ เมตร				๐		๐	๐
	ดัดแต่งให้เข้ารูปเชื่อมต่อเข้ากับท่อทางเดิม ตรวจสอบวงจรไฟฟ้าและทดลองให้ใช้งานได้ดี	๑	งาน	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
๘๐	ติดตั้งชุดไฟส่องสว่าง (โคมไฟมือถือ) ขนาด ๑๒ V พร้อมสายไฟฟ้าความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ม.	๑	ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐		๐	๑,๕๐๐
๘๑	ถอดล้างทำความสะอาดพร้อมเปลี่ยนลูกปืนมอเตอร์โบเออร์ระบายอากาศห้องเครื่องจักรใหญ่				๐		๐	๐
	ซ้าย-ขวา เคลือบน้ำยาฉนวนพร้อมอบไล่ความชื้น ปรับแต่งความสมดุลย์มอเตอร์และใบพัด							
	ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	๒	ชุด	๘,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๒๘,๐๐๐

ปฐมพนต์ สุ้ยเส็ง

(นายปฐมพนต์ สุ้ยเส็ง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๘๒	ซ่อมขาล๊อคตู้ควบคุมเบรคเกอร์เครื่องจักรใหญ่ขวา ขนาด ๒๔ V ตรวจสอบการทำงานให้สามารถ				๐		๐	๐
	ใช้การได้ดี	๑	งาน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
๘๓	เชื่อมเสริมแนวผนังกันน้ำล่างระหว่างหน้าห้องเครื่องจักรใหญ่และห้องรับรอง วัสดุอลูมิเนียม				๐		๐	๐
	ความยาวประมาณ ๑.๒ ม. ตรวจสอบให้สามารถผนึกน้ำได้ดี	๑	งาน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
๘๔	เปลี่ยนชุดเบรคเกอร์ควบคุมการทำงานของตู้ชาร์จแบตเตอร์รี่ขนาด ๑๒ และ ๒๔ V (ขนาด๔๐Ah)				๐		๐	๐
	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระหว่างสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ให้สามารถใช้การได้ดี	๔	ชุด	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕๐๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
๘๕	เปลี่ยนท่อไอเสียหม้อพักชนิดเก็บเสียงและฉนวนกันความร้อนท่อไอเสียหุ้มทับด้วยวัสดุแสตนเลส				๐		๐	๐
	เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ต่อจาก คจญ.ซ้าย - ขวา วัสดุตัวท่ออลูมิเนียมอัลลอยขนาด Ø ประมาณ				๐		๐	๐
	๔๐ ซม.หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.ยาวโดยรวมประมาณ ๖ เมตร พร้อมเปลี่ยนปะเก็นยางกันรั่วและขา				๐		๐	๐
	เสริมรับแรงที่หน้าแปลน ๓ จุดลักษณะเหมือนของเดิม	๒	เครื่อง	๑๒๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๙๐,๐๐๐
	เครื่องจักรใหญ่ (Main Engine) ตราอักษร MAN จำนวน ๒ เครื่อง				๐		๐	๐
๘๖	ล้างคูลเลอร์น้ำหล่อเย็น (After Cooler) เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย พร้อมเปลี่ยนวัสดุกันรั่ว				๐		๐	๐
	และน้ำยาหล่อเย็น ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๒	เครื่อง	๑๘,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๔๖,๐๐๐
๘๗	ล้างแอร์อินเตอร์คูลเลอร์ (AIR INTERCOOLER) เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย พร้อมเปลี่ยน				๐		๐	๐
	วัสดุกันรั่วตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๒	เครื่อง	๑๑,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
๘๘	เปลี่ยนน้ำมันในไฮดรอลิค พร้อมไส้กรองของชุดปั๊มไฮดรอลิค พังงาเรือความจุประมาณ ๕๐ ลิตร				๐		๐	๐
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๗,๕๐๐
๘๙	เปลี่ยนสวิตช์ดับเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา (เหลือง-แดง) ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
๙๐	ซ่อมชุดโซลินอยด์ดับเครื่องยนต์ของเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย ให้ใช้งานได้ปกติ	๑	งาน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๕,๐๐๐

ปฐมพงศ์ สุ้ยเส่ง

(นายปฐมพงศ์ สุ้ยเส่ง)

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบ ๒๕๖๒)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๙๙	ขัดทำความสะอาดพร้อมทำสีกระบอกไฮโดรลิกบังคับเลี้ยว โครงเหล็กแท่นยึด และคานเหล็กพ่วง				๐		๐	๐
	ชุดหางเสือ ซ้าย-ขวา	๑	งาน	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๔,๕๐๐
๑๐๐	เปลี่ยนเกจวัดมุมและหัวเซนเซอร์ ชุดหางเสือ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑๖,๕๐๐
๑๐๑	ล้างทำความสะอาดท้องเรือ เพดานและผนังห้องหางเสือ พร้อมทำสีภายในบริเวณห้องด้วยสี				๐		๐	๐
	ชนิดเดียวกับตัวเรือ พื้นที่โดยรวมประมาณ	๑๖	ตร.ม.	๑๐๐	๑,๖๐๐	๑๐๐	๑,๖๐๐	๓,๒๐๐
๑๐๒	ตัดและเชื่อมต่อท่อทางเข้า-ออกระหว่างถังน้ำมันเชื้อเพลิงห้องหางเสือ พร้อมปะเก็นชนิดทนต่อ				๐		๐	๐
	น้ำมันประเภทดีเซล ขนาดความจุประมาณ ๑๐๐๐ ลิตร พร้อมท่อและวาล์วเปิด-ปิด ขนาด				๐		๐	๐
	ประมาณ ๒ นิ้ว ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
	อุปกรณ์ความปลอดภัย				๐		๐	๐
๑๐๓	ตรวจสอบแพชูชีพ (LIFE RAFE) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ คน เปลี่ยนอาหารอุปกรณ์ภายใน				๐		๐	๐
	และอุปกรณ์ปล่อยแพ ตามมาตราฐาน SOLAS ติดตั้งให้ใช้งานได้ดี	๑	ชุด	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐
๑๐๔	เปลี่ยนเครื่องบอกตำบลที่อยู่เรือ (EPRIB) ตามมาตราฐาน SOLAS ติดตั้งให้ใช้งานได้ดี	๑	ชุด	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๖๐,๕๐๐
๑๐๕	เปลี่ยนพวงชูชีพพร้อมเชือกชนิดลอยน้ำยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ม. และทุ่นไฟสัญญาณ				๐		๐	๐
	เขียนชื่อเรือบนห่วงชูชีพ ติดตั้งด้านข้างเก๋งเรือ ซ้าย - ขวา ตามมาตรฐาน SOLAS	๔	ชุด	๔,๕๐๐	๑๘,๐๐๐	๕๐๐	๒,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๐๖	เปลี่ยนน้ำยาและถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดอ๊อกไซด์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๔	ถัง	๓,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๒๐๐	๘๐๐	๑๒,๘๐๐
๑๐๗	เปลี่ยนน้ำยาและถังดับเพลิงชนิดโฟม แบบ Premix Form AFF ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๔	ถัง	๓,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๒๐๐	๘๐๐	๑๒,๘๐๐
๑๐๘	เปลี่ยนน้ำยาเคมีดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง แบบ AT ๑๕ F ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๒	ถัง	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	๒๐๐	๔๐๐	๖,๔๐๐
๑๐๙	เปลี่ยนพลุสัญญาณ (Parachute Signal) ตามมาตรฐาน SOLAS	๕	ชุด	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐		๐	๒๐,๐๐๐
๑๑๐	เปลี่ยนดอกไม้ไฟ (Red Handflare) ตามมาตรฐาน SOLAS	๕	ชุด	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐		๐	๑๐,๐๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑๑	เปลี่ยนพลุสัญญาณชนิดควัน (smoke) ตามมาตรฐาน SOLAS	๒	ชุด	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐		๐	๒,๐๐๐
	ของใช้ประจำเรือและอื่นๆ				๐		๐	๐
๑๑๒	เปลี่ยนชุดเครื่องนอน (ผ้าปูปลอกหมอนและผ้าห่มชนิดผ้านวม) ขนาด ๑ คน	๖	ชุด	๑,๘๐๐	๑๐,๘๐๐		๐	๑๐,๘๐๐
๑๑๓	อบยาฆ่าปลวก, มด, แมลงและหนูตลอดลำ (แบบใช้บริการครั้งเดียว) ปริมาตรประมาณ				๐		๐	๐
	๑๒๐ ลบ.ม.	๑	งาน	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๙,๐๐๐
๑๑๔	ค่าดำเนินการที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑	งาน	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐		๐	๑๒๐,๐๐๐
							รวมทั้งสิ้น	๓,๕๑๔,๑๐๐.๐๐
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๔๕,๙๘๗.๐๐
							รวมทั้งสิ้น	๓,๗๖๐,๐๘๗.๐๐

หมายเหตุ

๑. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือ และต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ

๒. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำสี ต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ โดยต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของบริษัทฯผู้ผลิตสี และส่งรายงานผลการทำสีเรือของบริษัทผู้ผลิตสี พร้อมการรับรองอายุการใช้งานของสีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปียื่นต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง(พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ)

๓. ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำครบถูกต้องตรงตามรายการซ่อมในสัญญาฯ นำเรือลงจากคาน ทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ดี ทำความสะอาดตัวและอุปกรณ์ทั้งหมด ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบเรือ

ชุมพล เสี่ยงเส็ง

(นายชุมพล เสี่ยงเส็ง)

ผู้ประกอบการสามารถมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว
โดยต้องระบุชื่อ - นามสกุล และที่อยู่ของสถานประกอบการ
พร้อมแนบไฟล์เอกสารการวิจารณ์มาที่ 108458@customs.go.th
โดยเอกสารเรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ

หรือส่งเอกสารโดยตรงมาที่
ฝ่ายพัสดุที่ 1 ส่วนบริหารการพัสดุ สานักบริหารกลาง
กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โดยวิจารณ์ต้องส่งมาถึงภายในระยะเวลาที่กำหนด

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศร่าง TOR/ร่างเอกสารประกวดราคา(e-Bidding)
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>
หน่วยงาน	กรมศุลกากร
จังหวัด	<ตัวเลือกจังหวัด>
*วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประเภทการจัดหา	<ตัวเลือกประเภทการจัดหา>
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>
เลขที่โครงการ	
ชื่อโครงการ	
วันที่	28/12/2561 ถึงวันที่ 28/12/2561
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่	จนถึง
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>

ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล
: ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 3 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 3 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ
: ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง)โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง
: กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ -วันที่สิ้นสุดรับฟังคำวิจารณ์	งบประมาณโครงการ(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	กรมศุลกากร	ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร 606 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 61127463941)	28/12/2561 - 04/01/2562	3,851,000.00	ระหว่างดำเนินการ	

ลำดับที่ **1** - **1** จากทั้งหมด **1** รายการ ย้อนกลับ **1** ถัดไป