



ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๓๖,๕๗๕.๐๐ บาท (สี่ล้านสามหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
 ๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะของโครงการที่จัดจ้างในครั้งนี้
- ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสมัครครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”

ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาให้กับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.customs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๖๗-๗๕๘๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพงษ์ธร จำแสน)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๗/๒๕๖๓

การจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สถานที่ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม หน่วยงานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะของโครงการที่จัดจ้างในครั้งนี้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) หนังสือรับรองและเอกสารอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการที่จัดจ้างในครั้งนี้ ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอรา

ค่าใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ

แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ้องผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ 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 รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรมจะต้องระบุสั่งจ่าย "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 จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ

เบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจัดจ้างในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้ หรือในกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการจัดจ้าง กรมสามารถดำเนินการต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดจัดระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗**

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ กองสืบสวนและปราบปราม กรมศุลกากร จะทำการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ ซึ่งคณะทำงานตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อมแซมได้ตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อมแซม จำนวน ๑๑๘ รายการ ซึ่งรายการซ่อมแซมดังกล่าวเป็นการซ่อมแซมตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามกำหนดการซ่อมบำรุงประจำปีตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยกฎการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ.๒๕๒๘ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๔๕๖ ประกอบกับเพื่อให้เรืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย อีกทั้งเป็นการซ่อมแซมเพื่อบำรุงรักษาเรือตรวจการณ์ทางทะเล ซึ่งเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ให้คงอยู่ในสภาพที่ยังสามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการได้เป็นระยะเวลานานสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการมิให้เกิดการเสื่อมสภาพ เสียหายไม่สามารถใช้งานได้

๒.๒ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ สามารถใช้ทรัพย์สินของทางราชการให้เกิดประโยชน์แก่รัฐ

๒.๓ เพื่อปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยกฎการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ.๒๕๒๘ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๔๕๖

๒.๔ เพื่อให้สามารถปฏิบัติการกิจให้บรรลุเป้าหมายของรัฐ หรือตามที่รัฐมอบหมาย

๒.๕ เพื่อประโยชน์อื่นๆ ที่แฝงอยู่ทั้งในด้านสาธารณสุข, ความมั่นคง, การค้าชายแดน, การค้าชายแดน และการสาธารณสุข ของต้องห้ามต้องจำกัด หรือสารเคมีและวัตถุอันตรายอื่นๆ เป็นต้น

๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการก่อสร้างหรือซ่อมแซมเรือประเภทที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๔ ต้องไม่เป็น...



๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่ เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ โดยมีผลงาน ดังนี้

๓.๕.๑ ผลงานซ่อมแซมเรือเรือลุมินี-อัลลอยด์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ฟุต ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี โดยหนังสือรับรองผลงานที่นำมาประกอบต้องเป็นผลงานที่พ้นกำหนดระยะเวลา การรับประกันผลงานตามเงื่อนไขสัญญา โดยนับย้อนหลังตั้งแต่วันที่กรมศุลกากรขึ้นประกาศ หรือ

๓.๕.๒ ผลงานต่อสร้างเรือเรือลุมินี-อัลลอยด์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ฟุต ซึ่งผลงานตามข้อ (๓.๕.๑) และ (๓.๕.๒) ต้องเป็นคุณลักษณะประเภทเรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต ประเภท การใช้ตรวจการณ์ทางทะเลชนิดเดียวกับเรือที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (ตามใบอนุญาตการใช้เรือ กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม) และเคยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๒,๐๑๘,๒๘๗.๕๐.- บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นแปดพัน สองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) โดยแนบหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างมาพร้อมกับการ เสนอราคา

๓.๖ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการตามสัญญา ซึ่งเป็น คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ต้องมีการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคารภายในประเทศ เว้นแต่การรับ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่กรณีอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่เป็นเจ้าของเรือหรือคานเรือ จะต้องแจ้งชื่อ-สถานที่ตั้ง ของเรือ หรือคานเรือ ที่ใช้ในการซ่อมทำให้ชัดเจน พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) และภาพถ่ายของเรือหรือคานเรือ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา และในกรณี ที่ไม่ได้เป็นเจ้าของเรือหรือคานเรือ จะต้องแจ้งชื่อ-สถานที่ตั้งของเรือ หรือคานเรือที่ใช้ซ่อมทำให้ชัดเจน พร้อมหนังสือยินยอมอนุญาตให้เข้าใช้เรือ หรือคานเรือ ที่ออกให้โดยผู้มีอำนาจลงนาม และใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ของเรือหรือคานเรือที่ได้รับอนุญาต และหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี) และต้องมี ภาพถ่ายของเรือหรือคานเรือ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไปกับกรมฯ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อ กรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนิติสัมพันธ์กับบุคคล หรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี

/รายรับรายจ่าย...

รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้นำแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นการจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ ในส่วนที่ชำรุดบกพร่องตลอดลำ ซึ่งเป็นเรือตรวจการณ์ทางทะเล ตัวเรือเป็นอลูมิเนียม-อัลลอยด์ มีขนาดความยาวตลอดลำประมาณ ๖๐ ฟุต (๑๙.๕ เมตร) ความกว้างประมาณ ๕.๑๔ เมตร ลึกประมาณ ๒.๔๒ เมตร รวมตลอดถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบต่างๆ ของเรือ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำรายการซ่อมและกำหนดวงเงินประมาณการค่าจ้างซ่อมจำนวน ๑๑๘ รายการ รายละเอียดตามบัญชีรายการซ่อมที่แนบ ๒๒ แผ่น

สำหรับผู้ประกอบการที่ไม่มีเรือซ่อมเรือเป็นของตนเอง ซึ่งขณะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยื่นแบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมก่อนลงนามเข้าทำสัญญา และเมื่อได้เข้าทำสัญญากับกรมศุลกากร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดที่เป็นแนวทางปฏิบัติในการซ่อมแซมเรือศุลกากรโดยเคร่งครัด

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เข้าประกวดราคาต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคมีมูลค่าเป็นจำนวนเงิน – บาท หลักประกันซองตามข้อนี้กรมฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อมีผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันซองไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคางานจ้างจะต้องทำสัญญากับกรมฯ ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ได้เสนอในการประกวดราคาฯ ให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในกำหนด ๖๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งส่งมอบงาน

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง ตามระบบการจ่ายเงิน

(Direct Payment)...



(Direct Payment) ของทางราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อนิติบุคคล , สาขา ชื่อบัญชี และเลขที่บัญชี โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างภาครัฐ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๑๒. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ซึ่งทำสัญญาจ้างกับกรมฯ แล้วสามารถติดต่อขอรับเรือศุลกากร ๖๐๗ ไปดำเนินการซ่อมแซมได้ที่หน่วยสืบสวนปราบปรามสงขลา เลขที่ ๓๒ ถนนไชยา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐ (โทร ๐๗๔-๔๔๐๓๔๒)

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

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

(๒) ในระยะเวลาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๗ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. มาตรฐานฝีมือ

เมื่อกรมฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่างจากกรมพัฒนาแรงงานและสวัสดิการสังคมหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน โดยต้องแนบสำเนาวุฒิการศึกษาและหลักฐานการว่าจ้างก่อนลงนามในสัญญาจ้างฯ ในสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างเครื่องยนต์

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๓ ช่างทำสี

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

แบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมแซมหรือติดตั้งอุปกรณ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าในนาม(บริษัท/ห้างร้าน).....ตั้งอยู่
เลขที่.....หมู่ที่ถนน.....ซอย.....แขวง/ตำบล
.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....อนุญาตให้ (ชื่อ
บริษัท/ห้างฯ).....ซึ่งตั้งสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่
ถนน.....ซอย.....แขวง/ตำบล.....เขต/
อำเภอ.....จังหวัด.....สามารถนำเรือ
.....ขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมแซม ณ.....

.....ได้จนกว่าจะแล้วเสร็จ

ทั้งนี้ ถ้าในการซ่อมหรือการติดตั้งอุปกรณ์ ไม่สามารถกระทำให้เสร็จสิ้นได้ด้วยประการใดๆ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกเก็บ
เงินค่าเรือขึ้นคาน นอนคาน และนำเรือลงคาน จากกรมศุลกากร และจะส่งมอบเรือซึ่งเป็นของทางราชการ คืนให้กับกรมศุลกากร ตาม
โอกาสอันควร โดยไม่มีการโต้แย้งหรือขัดขวางแต่ประการใด และข้าพเจ้าขอสงวนสิทธิ์เรียกร้องค่าเรือขึ้นคาน นอนคาน นำลงจากคาน
และค่าใช้จ่ายอื่นใดจาก (ชื่อบริษัท/ห้าง).....

.....ซึ่งเป็นคุณุกรณีตามสิทธิที่พึงได้เท่านั้น

(ลงชื่อ)

()

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

เงื่อนไขข้อกำหนดที่เป็นแนวทางปฏิบัติในการซ่อมแซมเรือศุลกากร

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

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

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีสถานที่เป็นห้องทำงานของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างตามสมควรแก่โอกาส

๔. การถอดอุปกรณ์เรือและนำส่งซ่อมภายนอกอยู่ที่เรือนอนบนคาน จะต้องทำหนังสือแจ้ง ผู้ควบคุมงานไว้เป็นหลักฐานเพื่อการตรวจสอบทุกครั้ง

๕. ตลอดระยะเวลาการซ่อมแซม จะต้องมีการเข้าหน้าที่ผู้มีความเชี่ยวชาญของผู้รับจ้างควบคุมดูแลโดยตลอด ถ้าการซ่อมแซมช่วงใดที่ไม่มีผู้ควบคุมดูแลดังกล่าว และผู้ควบคุมงานเห็นว่า คนงานที่ซ่อมทำจะทำงานได้ไม่ดีเท่าที่ควร ผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้หยุดการซ่อมไว้จนกว่าจะมีผู้ควบคุมการซ่อมที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมากำกับดูแล

๖. สำหรับผู้ประกอบการที่ชนะการแข่งขันในการเสนอราคา และเข้าทำสัญญาเป็นคู่สัญญากับกรมศุลกากร ในฐานะผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับเรือตามสัญญาจ้างตามแบบที่ กวพ. กำหนด ในข้อ ๑๑. “ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุความเสียหายหรืออันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งาน ที่ผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะ เหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิด ของผู้ว่าจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ครึ่งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น”

๗. กรณีผู้รับจ้างไม่มีคานเรือเป็นของตนเอง และต้องทำการซ่อมแซมตามสัญญานี้ โดยการนำเรือขึ้นคานของผู้ประกอบการอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสถานที่ให้คณะทำงานผู้ควบคุมงาน และ/หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้าง ใช้เป็นที่ปฏิบัติงานภายในสถานที่นั้นตามสมควร การนำเรือไปขึ้นคาน



ดังกล่าวถือว่า...

ดังกล่าวถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดขึ้นระหว่างผู้ให้บริการคานเรือกับผู้รับจ้างเอง โดยให้มีข้อตกลงระหว่างกันว่า ห้ามมิให้เรียกร้องค่าใช้จ่ายจากกรมศุลกากร และ/หรือหน่วยงานเกี่ยวการนำเรือลงคาน 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 และสีกันเปรียงที่ใช้ต้องเป็นสีอนุรักษ์ธรรมชาติ ตราอักษร TOA-CHIGoKU, INTERNATIONAL, Jotun หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

ผนวก ก.



บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือตุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑ /๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑	นำเรือขึ้นคาน	๑ ครั้ง					
๒	เรือนอนบนคานเพื่อซ่อมเป็นเวลา	๖๐ วัน					
๓	นำเรือลงจากคานลงน้ำ	๑ ครั้ง					
	ตัวเรือ / อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ						
๔	ขัดล้างทำความสะอาด ขัดสีเดิม พร้อมซ่อมรอยชำรุดและขีดข่วนพื้นผิวเรือภายนอกตลอดลำ						
	เตรียมพื้นผิวสำหรับงานสี ด้วยเครื่องมือที่เหมาะสมกับงานไม่ทำลายวัสดุตัวเรือ พื้นผิวรวม						
	ประมาณ ๓๗๐ ตร.ม. รายละเอียดดังนี้	๑ งาน					
	- เก่งเรือและสะพานเดินเรือเปิด						
	- เปลี่ยนตัวเรือภายนอกและท้องเรือ						
๕	พ่นทรายขัดลอกสีเดิมตามตัวเรือ (Deck) ทำความสะอาดพื้นผิว ด้วยเครื่องมือและวัสดุที่						
	ไม่เป็นอันตรายตัวเรือ พื้นผิวประมาณ ๒๐ ตร.ม.	๑ งาน					
๖	เปลี่ยนแร็กกันร่อนที่ท้องเรือใต้แนวน้ำ ทรายอักษร ZAP ,Z-ANODE ,MW หรือทรายอักษรรื่น						
	ที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่าของเดิม	๘ ก้อน					
๗	ซ่อมชุดก้านสมอ ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้ รายละเอียดดังนี้						
	- เปลี่ยนลูกปืนรองรับและวัสดุกันรูดซึม ปรับแต่งระยะของชุดเฟืองขับ	๑ ชุด					
	- อับและอบน้ำมันยากันความชื้นชุดขดลวดมอเตอร์	๑ ชุด					
	- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเครื่องก้านสมอ	๑ ชุด					



บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๒ /๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๘	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนปะเก็นชนิดกันน้ำมันที่ฝาถัง รายละเอียดดังนี้ - ขนาดความจุถังน้ำมันประมาณ ๗๐๐ ลิตร - ขนาดความจุถังน้ำมันประมาณ ๑,๐๐๐ ลิตร - ขนาดความจุถังน้ำมันประมาณ ๒,๗๐๐ ลิตร - ขนาดความจุถังน้ำมันประมาณ ๖๐๐ ลิตร - ขนาดความจุถังน้ำมันประมาณ ๒๐๐ ลิตร	๑ ๑ ๑ ๑ ๒					
๙	ล้างทำความสะอาดถังพักน้ำทิ้ง (ถังปฏิรูป) ความจุประมาณ ๑๐๐ ลิตร	๑					
๑๐	ติดตั้งฝาถังและข้อต่อสายน้ำทิ้งพร้อมปะเก็นกันน้ำสำหรับเปิดทำความสะอาดถังปฏิรูป พร้อมอุดยาแนวด้วยวัสดุกันน้ำที่มีคุณภาพสามารถป้องกันน้ำได้ ปิดทิศทางออกน้ำทิ้งทั้ง และเชื่อมต่อท่อทางออกน้ำทิ้งใหม่กับข้างตัวเรือ ติดตั้งให้เหมาะสมกับลักษณะงานตาม ขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ รายละเอียดดังนี้ - เจาะเปิดฝ้างถังปฏิรูปขนาดประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม. ๑ - เจาะรูทำเกลียวสำหรับยึดฝ้าง ขนาดนอตประมาณเบอร์ ๑๐ จำนวน ๘ ชุด - แผ่นปิดฝ้างอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.ขนาดประมาณ ๓๕ x ๓๕ ซม. ๑ ชุด - ท่อทางออกชนิดมีขดลวดพร้อมเข็มขัดรัดสแตนเลส ขนาด ๑๐ ประมาณ 1 นิ้ว ยาวประมาณ ๓ ม.	๑ ๑ ๑ ๑ ๑					
	- ติดตั้งวาล์วกันกลับที่ปลายท่อทางออกข้างลำเรือ ขนาด ๑๐ ประมาณ 1 นิ้ว	๑					

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือสุลุการ ๖๐๗ (ปีงบ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๓/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑	ติดตั้งปั้มน้ำถึงถึงปลุกขนาด 220 V (แบบแช่) กำลังสูงไม่เกินกว่า ๑๖ ม. อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 25 L/MIN ท่อทางออกขนาดประมาณ 1 นิ้ว ติดตั้งใหม่คนแข็งแรง	๑	ชุด					
๑๒	ติดตั้งชุดควบคุมการทำงานของปั้มน้ำถึงถึงปลุก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เดินสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรตามมาตรฐานไฟฟ้า ติดตั้งให้เหมาะสมกับอุปกรณ์ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้ รายละเอียดดังนี้							
	- กล่องควบคุมไฟฟ้า วัสดุพลาสติกขนาดประมาณ ๒๐ x ๑๐ x ๑๐ ซม.	๑	ชุด					
	- ชุดเบรกเกอร์ขนาดประมาณ 15 A	๑	ชุด					
	- ชุดลูกกลอยประกอบการทำงานของปั้มน้ำ	๑	ชุด					
	- ชุดสายไฟฟ้าชนิดฉนวนกันความร้อนขึ้นความยาวประมาณ ๕ ม.	๑	ชุด					
๑๓	เปลี่ยนแผ่นพลาสติกได้หลังคาฟ้าใบท้ายเรือ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.พื้นที่โดยรวมประมาณ ๓๐ ตร.ม. ติดตั้งให้เหมาะสมตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่	๑	งาน					
๑๔	ติดตั้งท่อลูมิเนียมเสริมความแข็งแรงขยายโครงหลังคาท้ายเรือโดยรอบ ใช้วัสดุท่อลูมิเนียมชนิดขนาด ๑/๒ นิ้ว ติดตั้งใหม่คนแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน							
	ความยาวโดยรวมประมาณ ๒๐ ม.	๑	งาน					
๑๕	เปลี่ยนผ้าใบหลังคาท้ายเรือชนิดมีขายกันสาดรอบข้าง วัสดุผ้าใบชนิดหนาอย่างดีกันรังสี UV							
	เจาะตาไก่ทองเหลืองรอบขายผ้าใบด้านในสำหรับร้อยเชือกยึดโครงหลังคา เสริมแผ่นผ้าใบ							
	กันสาดโดยรอบกว้างประมาณ ๑๕ ซม. ด้านบนหลังคาทาสีลู่กันธงชาติ ขนาดประมาณ							



บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือสุกลาการ ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๔/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	๐.๙๐ X ๑.๓๕ ม. ด้านล่างสัญลักษณ์ธงชาติเขียนอักษร CUSTOMS สีขาว ความหนาตาม						
	สัดส่วนของตัวอักษร (พื้นที่ประมาณ ๓๕ ตร.ม.)	๑	งาน				
๑๖	เปลี่ยนผ้าใบคลุมอุปกรณ์ประกอบการบินเรือใช้วัสดุผ้าใบชนิดหนาอย่างดีกันรังสี UV พร้อม						
	เจาะรูตัวอักษรและเขียนชื่อเรือ ลักษณะเข้ารูปคล้ายของเดิม ติดตั้งให้เหมาะสมกับ						
	ลักษณะงาน รายละเอียดดังนี้						
	- ผ้าใบคลุมกว้างเสมอ ขนาด ๘ ประมาณ ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ ซม.	๑	ผืน				
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดซ้าย-ขวา ขนาดประมาณ ๑ x ๑.๑ ม.	๒	ผืน				
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดด้านหน้า ขนาดประมาณ ๑ x ๓.๒ ม.	๑	ผืน				
	- ผ้าใบบังแดดห้องท้ายค้ำหน้า ขนาดประมาณ ๕.๔ x ๑ ม.	๑	ผืน				
	- ผ้าใบคลุมเครื่องชักผ้า ขนาดประมาณ ๐.๕๕ x ๐.๙๐ x ๑.๑๐ ม.	๑	ผืน				
	- ผ้าใบคลุมแผงควบคุมหน้าปัดคอลโทรลสะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๔๕ x ๔๕ x ๕ ซม.	๑	ผืน				
	- ผ้าใบคลุมคอลโทรลไฟฟ้า สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๒๕ x ๒๕ x ๓๐ ซม.	๑	ผืน				
๑๗	ติดตั้งชุดรอกกันตกกราบซ้าย-ขวา วัสดุท่อลูมินีเยมชนิดหนาขนาด ๘ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว						
	ตัดเข้ารูปทรงเชื่อมยึดติดกับฐานเสาของตัวเรือเดิม ให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน						
	รายละเอียดดังนี้	๑	งาน				
	- ตัวรอกกันตกกราบพร้อมเสารับโครงสร้างแนวตั้งและแนวนอน (ส่วนกลางลำท้ายเรือกราบ						
	ซ้าย-ขวา) ขนาดประมาณ ๑.๒ x ๒ ม.						

 ๐๗๒

บัญชีรายการซ่อมแซมเครื่องมือวัดเรือสุกลากการ ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๕/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- ตัวรวกกันทรอบนอกพร้อมเสาปรับโครงสร้างตามแนวดิ่งและแนวนอน (ส่วนกลางลำด้านหน้าข้าง กราบซ้าย-ขวา) สูงประมาณ ๑.๒ x ๒ ม.						
๑๘	เปลี่ยนยางกันน้ำขัดทำความสะอาดร่องแนวยางช่องประตูทางเข้า-ออกแก่งเรือ ห้องเครื่องจักรใหญ่ ห้องหางเสือและช่องฝาแฉีหัวสตุยางชนิดดี ขนาดประมาณ ๒ X ๓ ซม. ติดตั้งให้เรียบร้อยและ สามารถป้องกันน้ำได้ดี ความยาวโดยรวมประมาณ ๔๐ ม. รายละเอียดดังนี้	๑	งาน				
	- ช่องประตูทางเข้า-ออกในตัวเรือและห้องเครื่อง จำนวน ๓ บาน						
	- ช่องฝาแฉี จำนวน ๕ บาน						
๑๙	ซ่อมรอยต่อระหว่างตัวโครงสร้างไม้ส่วนที่ชำรุดใต้ระับประทานอาหารท้ายเรือ ขัดตกแต่งพื้นผิวเดิม ให้เรียบ พร้อมทำสีชนิดเดียวกับตัวเรือ ขนาดประมาณ ๒ x ๒.๕ x ๑ ม. ให้มั่นคงแข็งแรงลักษณะ คล้ายของเดิม	๑	งาน				
๒๐	เปลี่ยนชุดสัญญาณไฟแดงไว้บนขนาด ๒๔ V (ชนิดหัวจุก) วัสดุใช้กับงานเรือ ตรวจสอบวงจรให้ ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด				
๒๑	ติดตั้งเครื่องฉีบน้ำแรงดันสูงสำหรับทำความสะอาดเรือแรงดันไม่น้อยกว่า 120 บาร์ ขนาด 220 V วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๒๒	เปลี่ยนโคมไฟสาดหน้า-หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 W พร้อมขายึดและอุปกรณ์ประกอบ วัสดุใช้ วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒	โคม				

๕
๐๗๖

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๖/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๒๓	เปลี่ยนพื้นห้องเรือที่ชำรุดเชื่อมประสานแนวด้านนอกและในตัวเรือตามโครงสร้างเดิม วัสดุ อลูมิเนียมอัลลอยเกรด 5083 หรืออลูมิเนียมอัลลอยเกรดอื่นที่ต่อเชื่อมกับน้ำทะเล หนาไม่น้อยกว่า ๙ มม. ติดตั้งใหม่จนแข็งแรงและสามารถป้องกันน้ำได้ตามขนาด และสัดส่วนของพื้นที่ รายละเอียดดังนี้						
	- บริเวณหน้าห้องน้ำลูกเรือขนาดประมาณ ๐.๙ x ๑.๔ ม.	๒	แผ่น				
๒๔	ถอดทำความสะอาดพร้อมทำสีตราสัญลักษณ์กรมศุลกากร ขนาดประมาณ ๔๐ x ๔๐ ซม. สีและลักษณะคล้ายของเดิม ติดตั้งใหม่จนแข็งแรง	๒	ชุด				
๒๕	เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างข้างลำเรือกราบซ้าย-ขวา วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงาน ไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๔	ชุด				
๒๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างข้างลำเรือกราบซ้าย-ขวาแบบมีครอบกันน้ำ (โคมเดี่ยว) ขนาดไม่น้อยกว่า 30 W วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ ใช้งานได้	๔	ชุด				
๒๗	ติดตั้งฝาครอบกันน้ำชุดโคมไฟส่องสว่างข้างลำเรือ วัสดุอลูมิเนียมอัลลอยหรือวัสดุอื่นที่สามารถ ป้องกันสนิมได้ ขนาดประมาณ ๑๐ x ๒๐ x ๒ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. ติดตั้งตามขนาด และสัดส่วนของพื้นที่	๔	ชุด				

 

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๗/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๒๘	เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างแบบมีฝาครอบกันน้ำห้องสัญญาณ (โคมเดียว) ขนาดไม่น้อยกว่า 40 W พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้ทำงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒					
ห้องรับรอง							
๒๙	เปลี่ยนพื้นผนังพร้อมโครงคร่าวและขอบคิ้วไม้ปิดรอยต่อและวัสดุกันความร้อนภายในห้องรับรองด้านประตูทางเข้า ติดตั้งเข้าสู่ประตูพร้อมชุดแต่งท่อน้ำยาเคลือบผิว วัสดุไม้อัดสีทพ่น้ำหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตัวโครงไม้ชนิดทนต่อปลวกและแมลงหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานลักษณะเหมือนของเดิม พื้นที่ประมาณ ๒๐ ตร.ม.	๒๐	ตร.ม.				
๓๐	เปลี่ยนผ้าเพดานพร้อมขอบคิ้วไม้ปิดรอยต่อและวัสดุกันความร้อนภายในห้องรับรอง วัสดุแผ่นพลาสติกหุ้มหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ติดตั้งตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ (พื้นที่ประมาณ ๑๐ ตร.ม.)	๑	งาน				
๓๑	เปลี่ยนเบาะรองนั่งและพนักพิง วัสดุพองน้ำและหนังเทียมชนิดดี ลักษณะเข้ารูปคล้ายของเดิม						
รายละเอียดดังนี้							
	- เบาะรองนั่งขนาดความกว้างประมาณ ๐.๕ x ๑.๗ ม.	๒	ชุด				
	- เบาะพนักพิงขนาดความกว้างประมาณ ๖๐ x ๒.๒ x ๑๐ ม.	๒	ชุด				
๓๒	เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างแบบมีฝาครอบกันน้ำห้องรับรอง (โคมเดียว) ขนาดไม่น้อยกว่า 40 W พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้ทำงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒	ชุด				

 

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๘/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๓	เปลี่ยนเต้ารับไฟฟ้าขนาด 220 V ชนิดช่องคู่ วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า						
	พร้อมตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๓	ชุด				
๓๔	เปลี่ยนสวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้าแบบมีฝาครอบกันน้ำ ขนาด 220 V วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า พร้อมตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒	ชุด				
๓๕	เปลี่ยนแผ่นกระเบื้องยางปูพื้นทางเดินภายในห้องรับรองพร้อมขอบคิ้ว PVC ใช้วัสดุยางสังเคราะห์ชนิดดีหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเรือ ติดตั้งตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ (พื้นที่ประมาณ ๗ ตร.ม.)	๑	งาน				
๓๖	เปลี่ยนไม้ได้ช่องอัดช่องแสงข้างเรือกราบซ้าย-ขวา วัสดุไม้อัดท่อน้ำหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ขนาดช่องประมาณ ๔๐ x ๔๐ ซม. พร้อมขัดท้าน้ำยาเคลือบผิวตามกรรมวิธีงานไม้ ติดตั้งให้เหมาะสมกับลักษณะงานตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่	๔	ชุด				
	ห้องถือท้าย (Wheel House)						
๓๗	เปลี่ยนสายไฮดรอลิคชุดพังกา ๘ ประมาณ 19 มม. ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อให้มั่นคงแข็งแรง						
	ลักษณะคล้ายของเดิม รายละเอียดดังนี้						
	- สายไฮดรอลิค ความยาวประมาณ ๓๐ ซม.	๒	ชุด				
	- สายไฮดรอลิค ความยาวประมาณ ๖๐ ซม.	๒	ชุด				
๓๘	เปลี่ยนยางกันน้ำขอบเคสลิ้นริวหน้ากระจก ขนาด ๘ ประมาณ ๓๕ ซม. ใช้วัสดุยางชนิดดีพร้อมอุดยาแนวด้วยวัสดุที่มีคุณภาพสามารถป้องกันน้ำได้ดี ลักษณะคล้ายของเดิม	๓	ชุด				

 

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๙/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๙	เปลี่ยนยางขอบกระจกกรอบนอกและกรอบใน วัสดุยางชนิดหนา อุดยาแนวด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ สามารถป้องกันน้ำได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ลักษณะคล้ายของเดิม รายละเอียดดังนี้ - ช่องกระจกขนาดประมาณ ๖๐ x ๗๐ ซม.	๖	บาน				
๔๐	เปลี่ยนแผ่นกระเบื้องยางปูพื้นทางเดินภายในห้องรับรองพร้อมขอบคิ้ว PVC ใช้วัสดุยางสังเคราะห์ ชนิดดีหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเรือ ติดตั้งตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ (พื้นที่ประมาณ ๕ ตร.ม.)	๑	งาน				
๔๑	จัดทำความสะอาดพื้นผนัง ทางขึ้นลงบันได ภายในห้องถือท้าย พร้อมหาวิธีระบบป้องกันที่ ตกแต่่งให้เรียบร้อยสวยงาม ตามกรรมวิธีงานสี พื้นสีประมาณ ๗ ตร.ม.	๑	งาน				
๔๒	ซ่อมจุดหมุนเปลี่ยนประตูรับ กลอนล็อกประตูทางเข้า-ออก ห้องถือท้ายกราบขวา จำนวน ๖ จุด	๑	งาน				
๔๓	เปลี่ยนเกจวัดมุมหางเสือพร้อมหัวเซ็นเซอร์ เดินสายสัญญาณประกอบการทำงานความยาวประมาณ ๓๐ ม.ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๔๔	ตรวจสอบหัวต่อสายไฟฟ้าและเกจวัดการทำงานของระบบต่างๆที่แผงหน้าปัดคอนโซล ในห้องถือท้าย ด้วยน้ำยาล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยเฉพาะ ตรวจสอบวงจร ให้ใช้งานได้ (กรณีตรวจสอบพบความชำรุดเพิ่มเติมให้รายงานคณะกรรมการโดยด่วน)						
	รายละเอียดดังนี้						
	- เกจวัดรอบเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				

 

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๐/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเกียร์ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดอุณหภูมิเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดกระแสแบตเตอรี่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจแสดงชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
๔๕	ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมขนาด 12 V แบบปรับความสว่างได้ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร ตามมาตรฐานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
	สะพานเดินเรือเปิด (Flying Bridge)						
๔๖	ตรวจสอบขั้วต่อสายไฟฟ้าเกจวัดการทำงานของระบบต่างๆ ที่แผงหน้าปัดคอนโทรลสะพานเดิน เรือเปิด ด้วยน้ำยาล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยเฉพาะ ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้ (กรณีตรวจสอบพบความชำรุดเพิ่มเติมให้รายงานคณะกรรมการการโดยด่วน) รายละเอียดดังนี้						
	- เกจวัดรอบเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเกียร์ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดอุณหภูมิเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดกระแสแบตเตอรี่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				

 *Signature*

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๑/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๔๗	ติดตั้งสวิตช์เล็ทมิ้อหรือพร้อมปลั๊กสำหรับเสียบ ขนาด 24 V ไม่น้อยกว่า 75 W เดินสายไฟฟ้า							
	ประกอบการทำงานและอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร ตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจร							
	ให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๔๘	เปลี่ยนพองน้ำและหม้อน้ำเทียมหม้อเบาะที่นั่งถือท้ายและพนักพิงสидуหนึ่งเทียมชนิดดี ตัดแต่ง							
	ให้เข้ารูปตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ รายละเอียดดังนี้							
	- เบาะรองนั่งขนาดความกว้างประมาณ ๙๐ x ๐.๕๐ x ๐.๑๐ ม.	๑	ชุด					
	- พนักพิงขนาดความกว้างประมาณ ๙๐ x ๐.๓๐ x ๐.๑๐ ม.	๑	ชุด					
๔๙	ติดตั้งชุดไฟส่องสว่างเข็มทิศขนาด 12 V แบบปรับความสว่างได้ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร							
	ตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
	ห้องสัญญาณบัตร							
๕๐	ขัดล้างทำความสะอาดพร้อมทำสีผนังห้องสัญญาณบัตรและส่วนที่เป็นผนังข้างทางเดินภายในตัวเรือ							
	ด้วยสีน้ำมันชนิดกันเชื้อราหรือสีชนิดอื่นที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พื้นที่รวมประมาณ ๕๐ ตร.ม.	๑	งาน					
๕๑	ขัดทำความสะอาดทำสีผนังส่วนที่เป็นไม้ พร้อมทาสีเคลือบผิวตามกรรมวิธีงานไม้							
	พื้นที่รวมประมาณ ๖ ตร.ม.	๑	งาน					
๕๒	เปลี่ยนแผ่นกระเบื้องปูพื้นทางเดินภายในห้องรับรองพร้อมขอบคิ้ว PVC ใช้วัสดุอย่างสังเคราะห์							
	ชนิดดีหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเรือ ติดตั้งเข้ารูปทรงเดิมตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่							
	(พื้นที่ประมาณ ๔ ตร.ม.)	๑	งาน					

๕ Oct

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๒/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๕๓	เปลี่ยนลูกบิดพร้อมบานพับสแตนเลส ประตูทางเข้าห้องพักสัญญาบัตร ติดตั้งใหม่คนแข็งแรง	๑	งาน				
๕๔	เปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างขนาด 220 V 18 W (โคมเดี่ยว) แบบมีฝาครอบกันน้ำห้องสัญญาบัตร						
	พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้ปฏิบัติงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๕๕	เปลี่ยนฟองน้ำและหนังเทียมหุ้มเบาะที่นอนห้องพักสัญญาบัตร ขนาดความกว้างประมาณ						
	๐.๗๕ x ๑.๙๐ x ๐.๑๐ ม. วัสดุหนังเทียมชนิดดี ติดตั้งให้เข้ารูปตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่	๒	ชุด				
	ห้องพักลูกเรือ (Crew's Room)						
๕๖	เปลี่ยนฟองน้ำและหนังเทียมหุ้มเบาะที่นอนห้องพักลูกเรือ ขนาดความกว้างประมาณ						
	๐.๗๕ x ๑.๙๐ x ๐.๑๐ ม. วัสดุหนังเทียมชนิดดี ติดตั้งให้เข้ารูปตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่	๒	ชุด				
๕๗	ขัดล้างทำความสะอาดฝ้าเพดานภายในห้องพักอาศัยบริเวณชั้นล่างและห้องพักลูกเรือ ด้วยน้ำยา						
	ขัดคราบสิ่งสกปรกให้สะอาดและเรียบร้อย พื้นที่โดยรวมประมาณ ๔๐ ตร.ม.	๑	งาน				
๕๘	เปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างขนาด 220 V 18 W (โคมเดี่ยว) แบบมีฝาครอบกันน้ำห้องพักลูกเรือ						
	พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้ปฏิบัติงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๕๙	เปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างหัวเตียงนอนขนาด 220 v ขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิตช์						
	เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้ปฏิบัติงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒	ชุด				
	ห้องนำสัญญาบัตร (Officer's toilet)						
๖๐	เปลี่ยนชุดสายและหัวฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๖๑	เปลี่ยนชุดสายและหัวฉีดชำระล้าง พร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด				

Opn

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๓/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๖๒	ขุดทำความสะอาดผนัง เพดานห้องน้ำพร้อมทำระบบอีพ็อกซี ตามกรรมวิธีงานสีให้เรียบร้อย							
	ลักษณะคล้ายของเดิม (พื้นที่ประมาณ ๑๐ ตร.ม.)	๑	งาน					
๖๓	เปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างขนาด 220 V 18 W (โคมเดี่ยว) แบบมีฝาครอบกันน้ำห้องน้ำ							
	สัญญาบัตร พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบ วงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๖๔	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศขนาด 220 V พร้อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าสวิตช์ควบคุมการทำงานและ							
	อุปกรณ์ประกอบอื่น วัสดุชนิดดีตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๖๕	เปลี่ยนกระเบื้องเซรามิกปูพื้น พร้อมอุดร่องยาแนวกันน้ำ ติดตั้งตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ พื้นที่ประมาณ ๓ ตร.ม.	๑	งาน					
	ห้องนำลูกเรือ (Crew's toilet)							
๖๖	เปลี่ยนชุดสายและหัวฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๖๗	เปลี่ยนชุดสายและหัวฉีดชำระล้าง พร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๖๘	ขุดทำความสะอาดผนัง เพดานห้องน้ำพร้อมทำระบบอีพ็อกซี ตามกรรมวิธีงานสีให้เรียบร้อย							
	ลักษณะคล้ายของเดิม (พื้นที่ประมาณ ๑๐ ตร.ม.)	๑	งาน					
๖๙	เปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างขนาด 220 V 18 W (โคมเดี่ยว) แบบมีฝาครอบกันน้ำห้องนำลูกเรือ							
	พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบ วงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด					

B. Anya

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๔/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๗๐	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศขนาด 220 V พร้อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าสวิตซ์ควบคุมการทำงานและอุปกรณ์ประกอบอื่น วัสดุชนิดดีตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑ ชุด					
๗๑	เปลี่ยนกระเบื้องเซรามิกปูพื้น พร้อมอุดร่องยาแนวกันน้ำ ติดตั้งตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่พื้นที่ประมาณ ๓ ตร.ม.	๑ งาน					
	ห้องครัว (Galley)						
๗๒	เปลี่ยนหัวเตาแก๊สพร้อมขาตั้งชุดเตา วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า 304 ขนาดประมาณ ๕๐ x ๕๐ x ๖๐ ซม. ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑ ชุด					
๗๓	เปลี่ยนกาน้ำร้อน (ของเดิมตราอักษร SHARP) ขนาดประมาณ 1.8 ลิตร หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่าของเดิม	๑ ชุด					
๗๔	เปลี่ยนหม้อหุงข้าว ขนาดประมาณ 1.8 ลิตร (ของเดิมตราอักษร Panasonic) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่าของเดิม	๑ ชุด					
	ห้องพักด้านล่าง						
๗๕	เปลี่ยนแผ่นกระเบื้องยางปูพื้นทางเดินภายในห้องพักด้านล่างพร้อมขอบคิ้ว PVC ใช้วัสดุยางสังเคราะห์ชนิดดีหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเรือ ติดตั้งเข้ารูปทรงเดิมตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ (พื้นที่ประมาณ ๒๕ ตร.ม.)	๑ งาน					
	งานสีตัวเรือ						
	งานสีเรือภายนอกใช้สี polyurethane ตราอักษร International, TOA - CHUGOKU,						

D. anyu

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๕/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	JOTUN หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ส่วนสีกันเปรียงให้ใช้สีชนิดอูร์กซ์						
	ธรรมชาติสำหรับเรือที่มีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒๐ น็อตในการทำให้สีให้สีรองพื้นและสีทับหน้า						
	(สีจริง) ทำตามขั้นตอนงานสีหรือตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี กำหนดให้มียายุ						
	การใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสี						
	โดยมีรายละเอียดดังนี้ (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)						
๓๖	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						
๓๗	รอยทรายกันสนบริเวณดาดฟ้าเรือและทางเดิน วัสดุที่เหมาะสมกับงานเรือ เว้นระยะห่างของ						
	แนวประมาณ ๒.๕ ซม. ให้สม่ำเสมอเรียบรอยตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ พื้นที่						
	ประมาณ ๒๐ ตร.ม.	๑	งาน				
๓๘	สีกันเปรียงท้องเรือใต้แนวน้ำ	๑๔๐	ตร.ม.				
	- พ่นสีรองพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน หรือตามมาตรฐานสี						
	- ทำสีกันเปรียงตัวเรือภายนอกใต้แนวน้ำ(ฟ้า)หนาไม่น้อยกว่า๑๕๐ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี						
	- ทำสีกันเปรียงตัวเรือบริเวณแนวน้ำ (สีดำ) หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอนหรือตามมาตรฐานสี						
	เขียนชื่อเรือและเครื่องหมายต่างๆของเรือ(ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๔/๒๕๓๓)						

 

บัญชีรายการซ่อมแซมและติดตั้งวัสดุการ ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๖/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	เรื่อง การเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนเรือ ดังนี้	๑	งาน					
	- หัวเรือสองข้างเขียนชื่อเรือภาษาไทย เลขเรือ, เลขทะเบียนเรือ และเลขบอกระดับน้ำ							
	- หัวเรือเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนทำที่จังหวัดยะเย็นเป็นภาษาอังกฤษ เลขเรือและระดับน้ำ							
	โดยเขียนตัวเลขทั้งหมดเป็นตัวอารบิก							
	ห้องเครื่องยนต์ , ระบบเครื่องยนต์ และ อุปกรณ์ช่วยสนับสนุน							
๗๙	เปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 12 V 200 AMP ตรวจสอบวงจร							
	ให้ใช้งานได้	๘	ลูก					
๘๐	ล้างทำความสะอาดคาน้ำมันห้องและห้องเรือห้องเครื่องจักรใหญ่ ด้วยน้ำยาจัดคราบไขมันและ							
	ไม่เป็นอันตรายต่อตัวเรือ พร้อมทำสีระบบสีพ็อกซี ตามกรรมวิธีงานสี พื้นประมาณ ๗๐ ตร.ม.	๑	งาน					
๘๑	ตรวจสอบหัวต่อสายไฟฟ้าล้างทำความสะอาดสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบการทำงาน							
	ต่างๆ ที่ดูควบคุมไฟฟ้า 220 V ในห้องเครื่องจักรใหญ่ ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอุปกรณ์							
	ไฟฟ้าโดยเฉพาะ ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้ (กรณีตรวจสอบพบความชำรุดเพิ่มเติมให้รายงาน							
	คณะกรรมการโดยด่วน)	๑	งาน					
๘๒	ติดตั้งปั๊มน้ำห้องเรือ (แบบแช่) ขนาด 220 V 2 HP 1.5 KW กำลังสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ ม.							
	อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 270 L/MIN ท่อทางออกไม่น้อยกว่าขนาดประมาณ 1 1/2 นิ้ว							
	และสายยางและชนิดพินยาวาวประมาณ ๑๕ ม. ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					

 ๗. Out

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๗/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๘๓	เปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างขนาด 220 V 18 W (โคมเดี่ยว) แบบมีฝาครอบกันน้ำห้องเครื่องจักรใหญ่ พร้อมสวิทช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้ปฏิบัติงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๕ ชุด					
๘๔	เปลี่ยนวาล์วน้ำหล่อเย็นเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา (SeaChest) วัสดุใช้ปฏิบัติงานเรือ ขนาด ๑ ประมาณ 6 นิ้ว ให้สามารถนําน้ำได้ดี ลักษณะคล้ายของเดิม	๒ ชุด					
๘๕	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำทะเลปั๊มน้ำดับเพลิง ขนาด ๑ ประมาณ 2 นิ้ว ตราอักษร KITZ ,TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ลักษณะคล้ายของเดิม ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑ ชุด					
๘๖	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำทะเลหล่อเย็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ขนาด ๑ ประมาณ 2 นิ้ว ตราอักษร KITZ ,TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ลักษณะคล้ายของเดิม ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑ ชุด					
๘๗	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำมันจากถังน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าเครื่องจักรใหญ่ ขนาด ๑ ประมาณ 1 1/4 นิ้ว ตราอักษร KITZ ,TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ลักษณะคล้ายของเดิม ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑ ชุด					
๘๘	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิด ชุดปั๊มน้ำห้องเรือตราอักษร KITZ ,TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่าพร้อมท่อทางเข้า-ออก วัสดุสแตนเลสหรือวัสดุอื่นที่สามารถป้องกันสนิมได้ ติดตั้งให้ใช้งานได้ รายละเอียดดังนี้	๓ ชุด					
	- วาล์วขนาด 1 1/2 นิ้ว						

8 copy

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๘/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อขนาด 1 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๗๐ ซม.	๓	ชุด				
๘๘	เปลี่ยนไส้กรองสแตนเลส Sea Chest เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ๑ ประมาณ ๒๐ x ๓๐ ซม. พร้อมทาสีกันเปรียง ติดตั้งให้ใช้งานได้	๒	ชุด				
๘๙	เปลี่ยนไส้กรองสแตนเลส Sea Chest เครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ๑ ประมาณ ๑๕ x ๑๕ ซม. พร้อมทาสีกันเปรียง ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๙๐	เปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิคพร้อมไส้กรองเข้าชุดปั๊มไฮดรอลิค ความจุประมาณ ๕๐ ลิตร						
๙๑	ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๑	งาน				
๙๒	เสริมโครงสร้างอลูมิเนียมพื้นทางเดินห้องเครื่องจักรใหญ่บริเวณกลางลำเรือวัสดุอลูมิเนียมฉาก ชนิดหนาขนาดประมาณ 1 1/2 นิ้ว ความยาวประมาณ ๘๕ ซม. ติดตั้งใหม่จนแข็งแรงตามขนาด และสัดส่วนของพื้นที่	๒	ชุด				
๙๓	ตรวจสอบข้อต่อสายไฟฟ้าที่แผงเกจวัดต่างๆพร้อมหัวเซ็นเซอร์การทำงานของระบบต่างๆ ในห้องเครื่องจักรใหญ่ ด้วยน้ำมันยาล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ ไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งาน ได้ (กรณีตรวจสอบพบความชำรุดเพิ่มเติมให้รายงานคณะกรรมการโดยด่วน) รายละเอียดดังนี้						
	- เกจวัดรอบเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเกียร์ ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดอุณหภูมิเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				
	- เกจวัดแรงดันกระแสไฟฟ้าแบบเตอร์ ซ้าย-ขวา	๒	ชุด				

Handwritten signature/initials

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๑๙/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๙๔	เปลี่ยนปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 220 v 150 w ของเดิมตราอักษร MITSUBISHI หรือตราอักษรอื่น						
	ที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่าของเดิม ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑ ชุด					
๙๕	ติดตั้งตู้เก็บเบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าขนาด 12-24 V เครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า						
	พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ประกอบอื่น วัสดุอุปกรณ์มีอะไหล่ทดแทนไม่น้อยกว่า ๔ มม.						
	ขนาดประมาณ ๖๐ x ๖๐ x ๒๐ ซม. ติดตั้งตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่	๑ งาน					
๙๖	ตรวจสอบรอยรั่วซึมท่อไอเสียเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ขนาด ๑๐ ซม. ความยาว						
	ประมาณ ๓ ม. วัสดุอุปกรณ์มีอะไหล่ทดแทน (กรณีตรวจพบความชำรุดเพิ่มเติมรายการต่อคณะกรรมการ						
	โดยด่วน)	๒ เครื่อง					
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Engine Generator) ตราอักษร ISUZU (Norpro) ๒ เครื่อง						
๙๗	เปลี่ยนคัตเตอร์ควบคุมไฟฟ้าแบบเตอร์รีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย - ขวา ขนาดประมาณ 100 A						
	วัสดุตามมาตรฐานงานไฟฟ้าตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒ ชุด					
	ห้องทางเสือ						
๙๘	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำมัน ตราอักษร KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพ						
	เทียบเท่าและดีกว่า พร้อมท่อทางเข้า-ออกวัสดุท่อลูมิเนียมชนิดหนาติดตั้งให้เหมาะสมกับลักษณะ						
	งานตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ รายละเอียดดังนี้						
	- วาล์วสำหรับเปิด-ปิด น้ำมันเชื้อเพลิง ๑๒ นิ้ว	๑ ชุด					

Handwritten signature

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือตุลาการ ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๒๐/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- หลอดวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดมีครอบลูมิเนียมกันหลอดวัดระดับแตก ขนาด ๒ ประมาณ 3/8 นิ้ว ยาวประมาณ ๖๐ ซม.	๑	ชุด				
	- ท่อทางน้ำมันเข้า-ออก วัสดุท่ออลูมิเนียม ๑ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๑ ม.	๒	ชุด				
๙๙	เปลี่ยนท่อทางเข้าถึงเก็บน้ำอุโบสถ วัสดุท่ออลูมิเนียมชนิดหนาติดตึงให้เหมาะสมกับลักษณะงานตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ รายละเอียดดังนี้						
	- ท่อทางน้ำเข้า วัสดุท่ออลูมิเนียม ๑ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๕๐ ซม.	๑	ชุด				
	เพลลาใบจักร ใบจักร และหางเสือ รวมอุปกรณ์ประกอบหรือใช้ร่วมกัน						
๑๐๐	ถอดใบจักร ช่าย-ขา ช่อมรรอยอุปกรณ์ ปรับเทียบศูนย์ให้ใช้การได้	๒	ชุด				
๑๐๑	ชักเพลลาใบจักรปรับเทียบศูนย์เพลลาใบจักร เปลี่ยนประเก็นกันน้ำ และเปลี่ยนวัสดุรองรับเพลลา (เพลลาละ ๒ ชุด) ใช้วัสดุเหมือนเดิมหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเพลลาปรับแต่งให้ใช้การได้						
	ตามปกติ (กรณีพบความชำรุดเพิ่มเติมรายงานต่อคณะกรรมการโดยด่วน)	๒	เพลลา				
๑๐๒	ถอดปรับแต่งเพลลาใบหางเสือ และเปลี่ยนวัสดุรองรับเพลลาหางเสือเปลี่ยนประเก็นกันน้ำ ใช้วัสดุลักษณะเหมือนเดิมหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเพลลา ปรับตั้งมุมหางเสือกับพังกาเรือให้ใช้						
	งานได้สัมพัทธ์กันถูกต้องตามปกติ	๒	ชุด				
๑๐๓	ล้างทำความสะอาดพาดาน ผนังห้องและห้องหางเสือ ด้วยน้ำยาขจัดคราบไขมันและไม่เป็นอันตรายต่อตัวเรือ พร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ ตามกรรมวิธีงานสี พื้นที่ประมาณ ๑๖ ตร.ม.	๑	งาน				

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๒๑/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๐๔	ล้างทำความสะอาดเปลี่ยนชุดปะเก็นและซีลกันรั่วซีมชุดกระบอกไฮดรอลิกทางเสื่อตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม(กรณีตรวจพบความชำรุดเพิ่มเติมรายงานต่อคณะกรรมการโดยด่วน	๑					
๑๐๕	เชื่อมอุดรอยรั่วซีมฝากระล้นเพลลาซ้าย-ขวา ปรับตกแต่งผิวให้เรียบ วัสดุเหล็กหล่อ ๘ ประมาณ 6 นิ้ว ให้สามารถป้องกันได้ (กรณีตรวจพบความชำรุดเพิ่มเติมรายงานต่อคณะกรรมการโดยด่วน)	๒	ชุด				
	อุปกรณ์ความปลอดภัย						
๑๐๖	ตรวจสอบแพชูชีพ (LIFE RAFF) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ คน เปลี่ยนอาหารอุปกรณ์ภายในและอุปกรณ์ปล่อยแพ พร้อมใบรับรองผลการตรวจสอบจากตัวแทนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ						
	การเกี่ยวกับการตรวจสอบแพชูชีพที่เชื่อถือได้ ติดตั้งให้ใช้งานได้ปกติ	๑	ชุด				
๑๐๗	เปลี่ยนเครื่องบอกตำแหน่งเรือ (EPRIB) ตามมาตรฐาน SOLAS ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๑๐๘	เปลี่ยนหัวชูชีพ ขนาด ๘ วังไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. และเชือกชนิดล่อน้ำยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ม.						
	พร้อมทุนไฟสัญญาณและเขียนชื่อเรือบนหัวชูชีพติดตั้งด้านข้างเรือ ซ้าย-ขวาวัสดุใช้กับงานเรือ						
	ตามมาตรฐาน SOLAS	๔	ชุด				
๑๐๙	เปลี่ยนน้ำยาและถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์	๔	ถัง				
๑๑๐	เปลี่ยนน้ำยาและถังดับเพลิงชนิดโฟม แบบ Premix Form AFF ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์	๔	ถัง				
๑๑๑	เปลี่ยนน้ำยาและถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง แบบ AT 15 F ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์	๒	ถัง				
๑๑๒	เปลี่ยนพลุสัญญาณ (Parachute Signal) ตามมาตรฐาน SOLAS	๕	ชุด				

 

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๗ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

แผ่นที่ ๒๒/๒๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑๓	เปลี่ยนดอกไม้ไฟ (Red Handflare) ตามมาตรฐาน SOLAS	๕ ชุด					
๑๑๔	เปลี่ยนพลุสัญญาณชนิดควัน (smoke) ตามมาตรฐาน SOLAS	๒ ชุด					
๑๑๕	เปลี่ยนอุปกรณ์ดับเพลิงของเรือ วัสดุชนิดดีตามมาตรฐานของงานดับเพลิง รายละเอียดดังนี้						
	- สายดับเพลิง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๒๐ ม.	๑ ชุด					
	- ข้อต่อทองเหลืองเชื่อมต่อสายดับเพลิงกราบซ้าย-ขวา ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	๒ ชุด					
	- หัวฉีดทองเหลืองดับเพลิง ขนาดประมาณ 1 1/2 นิ้ว	๑ ชุด					
๑๑๖	เปลี่ยนชุดเครื่องนอนประจำเรือชนิดคุณภาพดี (ผ้าปูที่นอน, หมอน, ปลอกหมอน, ผ้าห่ม)	๑๒ ชุด					
๑๑๗	ฉีดพ่นฆ่าปลวก มด แมลง และหนูตลอดลำปริมาตร ๒๐๐ ลบ.ม. ใช้บริการชนิดครั้งเดียว	๑ งาน					
๑๑๘	ค่าดำเนินการที่จังหวัดสงขลา	๑ งาน					
รวมทั้งสิ้น							
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%							
รวมทั้งสิ้น							

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือ และต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำงานต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ โดยต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และส่งรายงานผลการทำสีเรือของบริษัทผู้ผลิต พร้อมการรับรองอายุการใช้งานของสีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปียื่นต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง (พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ)
- ตรวจสอบความเรียบร้อยงานครบถูกต้องตามรายการซ่อมในสัญญา นำเรือลงคานทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ ทำความสะอาดตัวและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบเรือ