



ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๑,๗๖๘.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
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. จะต้องมีความสัมพันธ์อื่นๆ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ และเอกสารประกวดราคาฯ รวมทั้งประกาศกรมฯ ในการจัดจ้างครั้งนี้

ผู้เสนอราคาและผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีความสัมพันธ์ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายอิสระ รุ่งเรืองชนบท)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๐/๒๕๖๒

การจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๙

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๖๐๙ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้า จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความ
แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรม
การฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัด
ซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะ
ไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด
ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น
สำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวม

ทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า 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 และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ ลงวันที่ที่ขึ้นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม 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 และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยแล้วตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดอัตราค่าปรับอื่นๆ
ให้เป็นไปตามขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ
ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย
กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องและจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้
ดังเดิมภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ นับตั้งแต่วันที่
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และอื่นๆ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณเบิกแทนกัน
ของกรมสรรพสามิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจัดหาในครั้งนี้
กรมสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หรือในกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการจัดหา กรมสามารถดำเนินการต่อรองราคา
กับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป หรือกรณีที่กรม ได้รับการจัดสรรเงินไม่เพียงพอ หรือดำเนินการอนุมัติจัดจ้าง
ไม่ทัน หรืออื่นๆ กรมสามารถปรับลดระยะเวลาการบำรุงรักษาฯ ได้ และอัตราค่าจ้างจะลดลงตามส่วน

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น
ต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

ตามอนุมัติกรมฯ โดยผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมศุลกากร แต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการและกำหนดวงเงินประมาณการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อมแซม จำนวน ๑๓๙ รายการ กำหนดวงเงินประมาณการ

, ซึ่งเป็นการซ่อมแซมตาม

ระยะเวลาการใช้งานหรือตามกำหนดการซ่อมบำรุงประจำปี เพื่อให้เรืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเป็นการซ่อมแซมเพื่อบำรุงรักษาเรือตรวจการณ์ทางทะเลซึ่งเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ให้คงอยู่ในสภาพที่ยังสามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการได้เป็นระยะเวลานานสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการมิให้เกิดการเสื่อมสภาพ เสียหายไม่สามารถใช้งานได้

๒.๒ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ สามารถใช้ทรัพย์สินของทางราชการให้เกิดประโยชน์แก่รัฐ

๒.๓ เพื่อให้สามารถปฏิบัติการกิจให้บรรลุเป้าหมายของรัฐ หรือตามที่รัฐมอบหมาย

๒.๔ เพื่อประโยชน์อื่นๆ ที่แฝงอยู่ทั้งในด้านสาธารณสุข, ความมั่นคง, การค้ายาเสพติด และอาชญากรรม ของต้องห้ามต้องกักตุน หรือสารเคมีและวัตถุอันตรายอื่นๆ เป็นต้น

๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการก่อสร้างหรือซ่อมแซมเรือประเภทที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม



๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคล...

๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ และมีผลงานซ่อมแซมหรือต่อสร้างเรือลุมิเนียม-อัลลอยด์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ฟุต ซึ่งมีคุณลักษณะประเภทเรือ ประเภทการใช้ ชนิดเดียวกับเรือที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และเคยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีงบประมาณ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบไว้ใช้ประโยชน์ครบถ้วนตามสัญญาจ้างแล้ว พร้อมสำเนาสัญญาจ้างมาพร้อมกับการเสนอราคา

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 และกรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นการจ้างเหมาซ่อมแซมเรือสุลกากร ๖๐๙ ในส่วนที่ชำรุดบกพร่องตลอดลำ ซึ่งเป็นเรือตรวจการณ์ทางทะเล ตัวเรือเป็นอลูมิเนียม-อัลลอยด์ มีขนาดความยาวตลอดลำประมาณ ๖๐ ฟุต (๑๙.๕๙ เมตร) ความกว้างประมาณ ๕.๓๓ เมตร ลึกประมาณ ๑.๕๒ เมตร รวมตลอดถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบต่างๆ ของเรือ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำรายการซ่อมและกำหนดวงเงินประมาณการค่าจ้างซ่อมจำนวน ๑๓๙ รายการ รายละเอียดตามบัญชีรายการซ่อมที่แนบ ๑๘ แผ่น

สำหรับผู้ประกอบการที่ไม่มีเรือซ่อมเป็นของตนเอง ซึ่งชนะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยื่นแบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อม ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายในวันถัดจากวันประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทราบถึงผลการประมูลแล้ว



สำหรับผู้ประกอบการ...

สำหรับผู้ประกอบการซึ่งชนะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และได้เข้าทำสัญญากับกรมชลประทาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดที่เป็นแนวทางปฏิบัติในการซ่อมแซมเรือชลประทานโดยเคร่งครัด

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เข้าประกวดราคาต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค มีมูลค่าเป็นจำนวนเงิน – บาท หลักประกันของตามข้อนี้กรมฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อมีผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคางานจ้างจะต้องทำสัญญากับกรมฯ ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ได้เสนอในการประกวดราคาฯ ให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าซ่อมแซมเรือชลประทาน ๖๐๙ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในกำหนด ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งส่งมอบงาน

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง ตามระบบการจ่ายเงิน (Direct Payment) ของทางราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อบุคลากร , 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 โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๑๒. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ซึ่งทำสัญญาจ้างกับกรมฯ แล้วสามารถติดต่อขอรับเรื่องไปดำเนินการซ่อมแซมได้ที่หน่วยสืบสวนปราบปรามจันทบุรี-ตราด เลขที่ ๑๑๐ หมู่ที่ ๒ ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองใหญ่ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด ๒๓๑๑๐

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

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

(๒) กรมศุลกากรได้รับอนุมัติให้ใช้เงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากกรมสรรพสามิต ปี ๒๕๖๒ เพื่อใช้ซ่อมแซมเรือตรวจการณ์ศุลกากรทางทะเล ของสำนักสืบสวนและปราบปราม การลักลอบหนีศุลกากรตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพปฏิบัติการป้องกันการลักลอบและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับปิโตรเลียม โดยคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อม จำนวน ๑๓๙ รายการ กำหนดวงเงินประมาณการค่าซ่อมแซมซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๙๓,๒๐๘.-บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยแปดบาทถ้วน) การลงนามในสัญญาจะทำได้เมื่อได้รับความเห็นชอบราคาจากกรมฯ

(๓) ในระหว่างระยะเวลาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. มาตรฐานฝีมือ

เมื่อกรมฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่างจากกรมพัฒนาแรงงานและสวัสดิการสังคมหรือผู้มีวุฒิปริญญา 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).....

.....ซึ่งเป็นคู่กรณีตามสิทธิที่พึงได้เท่านั้น

(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 และคณะกรรมการตรวจการจ้างตามสมควรแก่สภาพ

๔. การถอดอุปกรณ์เรือและนำส่งซ่อมภายนอกอยู่ที่เรือนอนบนคาน จะต้องทำหนังสือแจ้งผู้ควบคุมงานไว้เป็นหลักฐานเพื่อการตรวจสอบทุกครั้ง

๕. ตลอดระยะเวลาการซ่อมแซม จะต้องมีการมีเจ้าหน้าที่ผู้มีความเชี่ยวชาญของผู้รับจ้างควบคุมดูแลโดยตลอด ถ้าการซ่อมแซมช่วงใดที่ไม่มีผู้ควบคุมดูแลดังกล่าว และผู้ควบคุมงานเห็นว่า คนงานที่ซ่อมทำจะทำงานได้ไม่ดีเท่าที่ควร ผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้หยุดการซ่อมไว้จนกว่าจะมีผู้ควบคุมการซ่อมที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมากำกับดูแล

๖. สำหรับผู้ประกอบการที่ชนะการแข่งขันในการเสนอราคา และเข้าทำสัญญาเป็นคู่สัญญากับกรมศุลกากร ในฐานะผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับเรือตามสัญญาจ้างตามแบบที่ กวพ. กำหนดในข้อ ๑๑. “ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุความเสียหายหรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งาน ที่ผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะ เหตุสุดวิสัย นอกจากกรณี อันเกิดจากความผิด ของผู้ว่าจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 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 และสีกันเปรียงที่ใช้ต้องเป็นสีอนุรักษธรรมชาติ ตราอักษร TOA-CHIGoKU, INTERNATIONAL, Jotun หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า



บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	- นำเรือขึ้นคน	๑	ครั้ง		๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐
	- เรือนอนบนคนเพื่อซ่อมเป็นเวลา	๖๐	วัน	๒,๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐		๐	๑๕๐,๐๐๐
	- นำเรือลงจากคนลงน้ำ	๑	ครั้ง		๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐
ตัวเรือ / อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ								
๒	ขัดล้างทำความสะอาด ซัดสีเดิมและรอยกระแทบที่พื้นผิวเรือภายนอกตลอด				๐		๐	๐
	ลำด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม กับงานและไม่ทำลายวัสดุตัวเรือ พื้นที่ได้โดยประมาณ	๓๑๐	ตร.ม.	๑๕๐	๔๖,๕๐๐	๑๕๐	๔๖,๕๐๐	๙๓,๐๐๐
	พ่นทรายทำความสะอาดท้าวเรือ (Deck) ซัดสีเดิมที่พื้นผิว ด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม				๐		๐	๐
๓	และไม่ทำลายวัสดุตัวเรือ พื้นที่ได้โดยประมาณ	๗๖	ตร.ม.	๖๐๐	๔๕,๖๐๐	๔๐๐	๓๐,๔๐๐	๗๖,๐๐๐
	ล้างทำความสะอาดถังน้ำจืดบริเวณรอบๆเปลี่ยนปะเก็นฝาถัง ความจุประมาณ				๐		๐	๐
	๑๐๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
๔	ล้างทำความสะอาดถังพักน้ำทิ้ง (ถังปฏิกูล) พร้อมเปลี่ยนปะเก็นฝาถัง ความจุประมาณ				๐		๐	๐
	๑๐๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมเปลี่ยนปะเก็นที่ฝาถัง รายละเอียดดังต่อไปนี้				๐		๐	๐
๕	- ถังใช้การ ความจุประมาณ ๓,๓๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
	- ถังเก็บน้ำมันสำรอง ความจุประมาณ ๔๐๐ ลิตร	๒	ถัง	๘๐๐	๑,๖๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓,๖๐๐
	- ถังน้ำมันสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ความจุประมาณ ๑๐๐๐ ลิตร	๑	ถัง	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๑๐๐	๑,๑๐๐	๒,๖๐๐
๖	เปลี่ยนหลอดไฟฟอสฟอเรสเซนต์เรือ (เขียว-แดง, ไฟรอดเสา, ไฟเรือเดินจอดไฟสมอ)				๐		๐	๐
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้				๐		๐	๐
	- ชุดโคมไฟสัญญาณเรือเดิน (สีเขียว-แดง)	๒	ชุด	๒๐๐	๔๐๐	๑๐๐	๒๐๐	๖๐๐
	- ชุดโคมไฟสัญญาณเรือจอด (ไฟสมอสีขาว)	๕	ชุด	๒๐๐	๑,๐๐๐	๑๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐

 

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๒/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๘	เปลี่ยนชุดหลอดไฟค้นหาเป้า (search light) บริเวณหลังคาเก๋งเรือ ขนาด ๒๒๐ V กำลังไฟขนาดประมาณ ๑,๐๐๐ w ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด	๒,๘๐๐	๕,๘๐๐	๒๐๐	๔๐๐	๖,๒๐๐
๙	เปลี่ยนเสาราวเทียนกันตก กราบขาว วัสดุอลูมิเนียม Ø ประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว ยาวประมาณ ๑ เมตร บริเวณหัวเรือด้านซ้าย	๑	ต้น	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
๑๐	ติดตั้งสำหรับยึดราวกันตก พร้อมชุดโซ่สแตนเลสและชุดตัวล็อก บริเวณท้ายเรือ กราบขาว ดังรายละเอียดต่อไป				๐		๐	๐
	- เชื่อมหัวสำหรับร้อยโซ่ขนาดประมาณ ๓ x ๓ ซม.	๔	ชิ้น	๑๕๐	๖๐๐	๑๐๐	๔๐๐	๑,๐๐๐
	- โซ่สแตนเลสขนาด Ø ประมาณ ๑๐ มม. ยาวประมาณ ๑ เมตร	๒	เส้น	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐๐	๒๐๐	๒,๒๐๐
	- หัวล็อกแบบสแตนเลสแบบ SNAP HOOK	๒	อัน	๗๐๐	๑,๔๐๐	๑๐๐	๒๐๐	๑,๖๐๐
	- หัวล็อกแบบสแตนเลสแบบ SOCKET	๒	อัน	๕๐๐	๑,๐๐๐	๑๐๐	๒๐๐	๑,๒๐๐
๑๑	เปลี่ยนแร็กกร่อนห้องเรือ ทรายอักษร ZAP, Z - Anode , MW หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	๑๔	ก้อน	๓,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๒๐๐	๒,๘๐๐	๔๔,๘๐๐
๑๒	เปลี่ยนยางกันกระแทกข้างเรือกราบ ซ้าย-ขวา โดยรอบลำ วัสดุยางชนิดหนา				๐		๐	๐
	ความยาวโดยรวมประมาณ ๔๕ เมตร	๔๕	เมตร	๒,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๒๐๐	๙,๐๐๐	๙๙,๐๐๐
๑๓	ซ่อมรอยชำรุดขอบพื้นคาค้ำ บริเวณกราบเรือด้านขวา วัสดุอลูมิเนียมอัลลอย				๐		๐	๐
	ความยาวโดยรวมประมาณ ๓ เมตร ตัดแต่งเข้ารูปทรงเดิมให้เรียบร้อยสวยงาม	๑	งาน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๕,๐๐๐
๑๔	เปลี่ยนแผ่นพลาสติกใต้น้ำด้านหลังค้ำท้ายเรือ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. พื้นที่โดยรวม				๐		๐	๐
	ประมาณ ๒๐ ตร.ม. ปิดทับแนวต่อระหว่างแผ่นด้วยวัสดุกลุ่มอลูมิเนียมหรือ PVC				๐		๐	๐
	แบบหนาชนิดร่อง สำหรับเสียบทับแนวต่อ ติดตั้งใหม่และแข็งแรง	๑	งาน	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒๐,๕๐๐
๑๕	เปลี่ยนผ้าใบหลังค้ำท้ายเรือ ใช้ผ้าใบชนิดหนาอย่างดีกันรังสี UV เจาะรูตาไก่ทอง				๐		๐	๐
	เหลือร่องเยื่อผูกโครงหลังคา ขนาดประมาณ ๕ x ๔ ม. ด้านบนเขียนสัญลักษณ์				๐		๐	๐
	ธงชาติและอักษร CUSTOMS สีขาว ขนาดประมาณ ๖๐ ซม. ความหนาตามสัดส่วน				๐		๐	๐
	ตัวอักษร	๑	งาน	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๕,๐๐๐

5๓๘๘

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๓/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๖	เปลี่ยนผ้าใบกันแดดข้างเรือชัย-ขาวใช้ผ้าใบชนิดหนาอย่างดีกันรังสี UV				๐		๐	๐
	ขนาดประมาณ ๒ x ๔.๕ ม. พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือกขบลงเย็บชาย				๐		๐	๐
	ร้อยท่อเหล็กเคลือบสีเทาในขนาด ๒ นิ้ว ติดตั้งให้เหมาะสมลักษณะงาน	๒	ฟุต	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐	๖๐๐	๑,๒๐๐	๙,๒๐๐
๑๗	เปลี่ยนผ้าใบกันแดดท้ายเรือใช้ผ้าใบชนิดหนาอย่างดีกันรังสี UV (เขารูป)				๐		๐	๐
	ขนาดประมาณ ๒ x ๔.๕ ม. พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือกขบลงเย็บชาย				๐		๐	๐
	ร้อยท่อเหล็กเคลือบสีเทาในขนาด ๒ นิ้ว ติดตั้งให้เหมาะสมลักษณะงาน	๑	ฟุต	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๕,๑๐๐
๑๘	ซ่อมชุดก้านสมอเปลี่ยนแปรง น้ำมันหล่อลื่นชุดเกี่ยวกับก้านสมอเรือ เคลือบน้ำยา				๐		๐	๐
	ฉนวนและได้ความขึ้น ชุดมอเตอร์ ๒๔ V และเปลี่ยนชุดสวิตช์รีโมทควบคุมการทำงาน				๐		๐	๐
	ของก้านสมอ พร้อมตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑๙	ถอดสมอและเชื่อมชุดล่างพันทายที่ตัวสมอ ทำความสะอาดแล้วชุบสีในท่าตามกรรมวิธี				๐		๐	๐
	โซ่ยาวประมาณ ๑๐๐ ม. พร้อมทำตำแหน่งด้วยสียกกระยะความยาวของโซ่ทุก ๑๐ ม.	๑	งาน	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
๒๐	ขัดล้างทำความสะอาด เปลี่ยนยางกันน้ำขอบประตูทางเข้าออกเก๋งเรือ ขนาดประมาณ				๐		๐	๐
	๒ x ๓ ซม. จำนวน ๔ บาน ยางกันน้ำขอบฝาแอ้ง จำนวน ๓ ผา ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งเข้า				๐		๐	๐
	รูปทรงเดิมและสามารถใช้งานได้ดี ความยาวโดยรวมประมาณ ๒๐ เมตร	๑	งาน	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๔,๑๐๐
๒๑	เปลี่ยนผ้าใบคลุมอุปกรณ์ประกอบเครื่องเดินเรือ ชนิดกันรังสี UV ใช้วัสดุชนิดหนาอย่างดี				๐		๐	๐
	ตัดเย็บให้เข้ารูป ลักษณะเหมือนของเดิม พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองและเชือกรัด				๐		๐	๐
	ตั้งรายการต่อไป				๐		๐	๐
	- ผ้าใบคลุมก้านสมอ ขนาด ๒ x ๔๐ x ๔๐ ซม.	๑	ฟุต	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๕๐๐
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิด ช้าย-ขาว ขนาดประมาณ ๑.๒ x ๓ ม.	๒	ฟุต	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐๐	๖๐๐	๖,๖๐๐
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดด้านหน้า ขนาดประมาณ ๑ x ๓.๒ ม.	๑	ฟุต	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๒,๙๐๐
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดด้านหน้า ขนาดประมาณ ๒ x ๑.๔ ม.	๑	ฟุต	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๕,๓๐๐
	- ผ้าใบคลุมเครื่องชักผ้า ขนาดประมาณ ๕๕ x ๙๐ x ๑๑๐ ซม.	๑	ฟุต	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓,๓๐๐

หน้า ๓

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลการ ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๔/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ผ้าใบคลุมแผงควบคุมหน้าปิดคอลโทรล สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๕๐ x ๗๐ ซม.	๒	ผืน	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓๐๐	๖๐๐	๒,๖๐๐
	- ผ้าใบคลุมคอลโทรลสาย สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๒๐ x ๒๕ ซม.	๑	ผืน	๑,๑๐๐	๑,๑๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๔๐๐
	- ผ้าใบคลุมจอเรดาร์ สะพานเดินเรือ ขนาดประมาณ ๓๕ x ๔๐ x ๒๕ ซม.	๑	ผืน	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๕๐๐
	- ผ้าใบคลุมหัวสแกนเนอร์ สะพานเดินเรือเปิดขนาดประมาณ ๔๕ x ๑๕ x ๓๐๐ ซม.	๑	ผืน	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๔,๓๐๐
๒๒	เปลี่ยนปั๊มน้ำจืดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ W (ของเดิมยี่ห้อ MITSUBISHI) ติดตั้งใหม่คนแข็งแรงทดลองให้ใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๖,๕๐๐
๒๓	เปลี่ยนสายดับเพลิง พร้อมหัวฉีดและข้อต่อขนาดประมาณ ๒ ๑/๒ นิ้ว				๐		๐	๐
	ความยาวประมาณ ๒๐ เมตร	๒	ชุด	๗,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๒๐๐	๔๐๐	๑๔,๔๐๐
๒๔	เปลี่ยนวาล์วสำหรับต่อสายดับเพลิง ขนาด ๒ ประมาณ ๒ ๑/๒ นิ้ว ลักษณะเหมือนของเดิม				๐		๐	๐
	ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๒	ชุด	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๒๕	ทำฝาสำหรับเปิด-ปิด ที่ช่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณข้างเรือกราบ ซ้าย-ขวา				๐		๐	๐
	วัสดุแผ่นอะคริลิกใส หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. พร้อมบานพับสแตนเลสและมือจับ				๐		๐	๐
	มีอลูมิเนียมอะคริลิกใส ขนาดประมาณ ๕๐ x ๗๐ ซม. ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ดี	๒	ชุด	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๕,๐๐๐
๒๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างข้างเรือ ขนาด ๒๒๐ V ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ W				๐		๐	๐
	ลักษณะเหมือนของเดิม ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๒	ชุด	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒๗	เปลี่ยนชุดไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างด้านหน้าและหลัง (ไฟลาดหน้า-หลัง) ขนาด ๒๒๐ V				๐		๐	๐
	ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ W ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีเหมาะสมกับงานเรือ ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๒	ชุด	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒๘	ติดตั้งชุดตราสัญลักษณ์กรมตุลการ วัสดุไฟเบอร์กลาสพร้อมทำสีตามมาตรฐานกรมฯ				๐		๐	๐
	ขนาดประมาณ ๒๕ x ๔๐ ซม. ติดตั้งบนฐานไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติทนต่อ				๐		๐	๐
	ความชื้น ยึดด้วยสกรูของเหลื่องทำด้วยน้ำยาเคลือบผิว ติดตั้งบริเวณข้างเกรเรือ				๐		๐	๐
	กราบ ซ้าย-ขวา	๒	ชุด	๗,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๖,๐๐๐

Signature CG

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๕/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๒๙	เปลี่ยนชุดคอมไฟ รับ-วาง ขนาด ๒๔ V วัสดุใช้กับงานเรือ พร้อมตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
๓๐	เปลี่ยนชุดแตรสัญญาณแบบเดี่ยวขนาด ๒๔ โวลต์ แบบใช้กับงานเรือ ยาวประมาณ ๓๐ ซม. ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
๓๑	เปลี่ยนสัญญาณไซเรน ขนาด ๒๔ VDC แบบใช้กับงานเรือ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด	๒๖,๖๐๐	๒๖,๖๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒๗,๖๐๐
๓๒	ติดตั้งไฟแสงสว่าง (ฟลูออเรสเซนต์) ขนาด ๒๒๐ V ไม่ต่ำกว่า ๑๘ W บริเวณท้ายเรือ พร้อมสวิชท์ เปิด-ปิด ที่ตัวโคมวัสดุที่มีคุณภาพดี ตรวจสอบและติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๖,๐๐๐
๓๓	เปลี่ยนชุดปลั๊กตัวรับและเต้าเสียบไฟฟ้าสนามหัวเรือและท้ายเรือ ขนาด ๒๒๐ V วัสดุชนิดใช้กับงานเรือ ลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชุด	๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
๓๔	เปลี่ยนชุดปลั๊กตัวรับและเต้าเสียบไฟบก ขนาด ๒๒๐ V สามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์ ลักษณะเหมือนของเดิม ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๓,๐๐๐
๓๕	วัสดุชนิดใช้กับงานเรือ ลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชุด	๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
๓๖	ติดตั้งขาสำหรับวางเครื่องซักผ้า วัสดุลูมิเนียม ขนาดประมาณ ๗๐ x ๗๐ x ๑๐ ซม. พร้อม ทำสักระบบยึดที่ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๑	งาน	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐
๓๗	ทำชั้นวางและตู้เก็บของชุดเตาแก๊สและถังแก๊สท้ายเรือ วัสดุลูมิเนียมขนาดประมาณ ๗๐ x ๑๒๐ x ๗๐ ซม.	๑	งาน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๘	ซ่อมโต๊ะรับประทานอาหารท้ายเรือ ขนาดประมาณ ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๑๐๐ ซม. พร้อมทำสักระบบยึดที่ติดตั้งให้เรียบร้อยงามและมั่นคงแข็งแรง	๑	งาน	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๖,๕๐๐

51.60 CG A

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๖/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๓๘	ซ่อมแซมทึบเรือนอก เปลี่ยนถ่ายของเหลว ภายในปรับแต่งเทียบค่าปรับแต่งสมดุลของ				๐		๐	๐
	ชุดแม่เหล็กและอุปกรณ์ประกอบภายใน ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๓๘	เปลี่ยนน้ำยาเคมีไฮโดรฟลูออโรคาร์บอนและสารประกอบเฉพาะ ใช้กับอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ				๐		๐	๐
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๕๑,๐๐๐
	ห้องรับรอง (SALOON)				๐		๐	๐
๓๙	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ VAC (ของเดิมตราอักษร				๐		๐	๐
	HITACHI) หรือที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ตัว	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐
๔๐	เปลี่ยนพวงน้ำและหนึ่งเทียมชนิดตีหัวเบาะที่นั่ง และพนักพิง ด้วยวัสดุพวงน้ำหนา				๐		๐	๐
	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ขนาดประมาณ ๗๐ x ๑.๒๐ เมตร ลักษณะเหมือนเดิม	๖	ชิ้น	๓,๕๐๐	๒๑,๐๐๐	๕๐๐	๓,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๔๑	ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบสกปรกฝังลึกที่ผนังเรือส่วนที่เป็นพลาสติก				๐		๐	๐
	พื้นที่ประมาณ	๗	ตร.ม.	๒๐๐	๑,๔๐๐	๑๐๐	๗๐๐	๒,๑๐๐
๔๒	เปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางชั้นล่างบริเวณตั้งแต่ทางเดินหน้าห้องเครื่องยนต์ ห้องพักอาศัย				๐		๐	๐
	ห้องครัว ห้องรับรอง วัสดุกระเบื้องยางชนิดหนา จัดวางเข้ารูปทรงเดิม สีและขนาด				๐		๐	๐
	ตามความเหมาะสมกับงาน พื้นที่ประมาณ ๑๕ ตร.ม.	๑๕	ตร.ม.	๕๐๐	๗,๕๐๐	๒๐๐	๓,๐๐๐	๑๐,๕๐๐
๔๓	เปลี่ยนพื้นเพดานชั้นล่างบริเวณตั้งแต่ทางเดินหน้าห้องเครื่องยนต์ ห้องพักอาศัย				๐		๐	๐
	ห้องครัว ห้องรับรอง วัสดุไม้เนื้อดีทึบหน้าหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมโครงขาชนิดทน				๐		๐	๐
	ต่อปลอกและแฉกและขอบคิ้วไม้ทึบแนวต่อ ขัดทาน้ำยาเคลือบผิว ติดตั้งให้เรียบร้อย				๐		๐	๐
	สวยงาม พื้นที่ประมาณ ๔๐ ตร.ม.	๔๐	ตร.ม.	๒,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
	ห้องสะพานเดินเรือ (Wheel House)				๐		๐	๐
๔๔	ถอดวิหีเสื้อสาร, อุปกรณ์ช่วยเดินเรือ, เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ที่จำเป็นอื่นๆ				๐		๐	๐
	แล้วประกอบเข้าที่เดิมหลังเสร็จ เปลี่ยนผ้าเพดานและผนังพร้อมโคลงเครื่อและขอบคิ้วไม้							

Shobh Cyl

Shobh Cyl

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๗/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ปิดรอยต่อภายในห้องสะพานเดินเรือ ติดตั้งเข้ารูปทรงเดิมให้เรียบร้อยพร้อมขัดแต่ง							
	ทาน้ำยาเคลือบผิว วัสดุไม้อัดสักรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตัวโครงไม้ชนิดทนต่อปลวก							
	และแผนผังหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานลักษณะเหมือนเดิม และทดลองให้อุปกรณ์				๐		๐	๐
	สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม	๑	งาน	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
๔๕	ติดตั้งขึ้นสำหรับชั้นระหว่างสะพานเดินเรือปิดและสะพานเดินเรือเปิด หลังตู้				๐		๐	๐
	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้าขนาดประมาณ ๖๐ X ๖๐ X ๖๐ ซม. วัสดุอลูมิเนียมมาก				๐		๐	๐
	ให้มั่นคงแข็งแรงและเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐
๔๖	เปลี่ยนโคมและหลอดไฟแสงสว่างฟลูออเรสเซนต์แบบหลอดเดี่ยว ขนาด ๒๒๐ โวลต์				๐		๐	๐
	๑๘ วัตต์ มีฝาป้องกันน้ำสำหรับใช้งานทางเรือ	๓	ชุด	๒,๕๐๐	๗,๕๐๐	๓๐๐	๙๐๐	๘,๔๐๐
๔๗	เปลี่ยนพัดลมติดเพดาน ขนาดประมาณ ๑๖ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ VAC	๒	ตัว	๑,๘๐๐	๓,๖๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๔,๖๐๐
๔๘	ถอดล้างทำความสะอาดคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น เปลี่ยนไดรเวอร์ เติมน้ำยาทำความเย็น				๐		๐	๐
	เครื่องปรับอากาศ ให้ใช้งานได้ตามปกติ (๑๘,๐๐๐ ปีพียู)	๑	เครื่อง	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๗,๐๐๐
๔๙	ถอดล้างทำความสะอาดและหล่อลื่นแกนเพลาจุดหมุนด้านตัวล็อกประตูทาง เข้า-ออก				๐		๐	๐
	เก็กรถ ให้สามารถใช้งานได้ดี	๓	บาน	๘๐๐	๒,๔๐๐	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐	๕,๔๐๐
๕๐	ตรวจสอบและทำความสะอาด ฉีดพ่นน้ำยาไล่ความชื้นจุดเชื่อมต่อสายไฟของชุดไฟแสดง				๐		๐	๐
	สถานะการทำงานของเครื่องยนต์ โดยใช้ไขน๊อตเฉพาะสำหรับงานไฟฟ้า ประกอบด้วย				๐		๐	๐
	- ไฟสัญญาณเตือนไฟชาร์จ (Charger)				๐		๐	๐
	- ไฟสัญญาณเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง (Low oil press)				๐		๐	๐
	- ไฟสัญญาณเตือนอุณหภูมิมีน้ำหล่อเย็น (High water temp)				๐		๐	๐
	- ไฟสัญญาณเตือนเกียร์เดินหน้า (Forward)				๐		๐	๐
	- ไฟสัญญาณเตือนเกียร์ว่าง (Neutral)				๐		๐	๐

Sub  

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๘/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ไฟสัญญาณเตือนเกียร์ถอย (Reverse)				๐		๐	๐
	- ไฟหรีหน้าปัทม์ (Dimmer)	๑	งาน	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓,๕๐๐
๕๑	เปลี่ยนผ้า màn บังแดดที่ช่องกระจกหน้าต่าง วัสดุผ้าชนิดป้องกันแสง UV				๐		๐	๐
	ขนาดประมาณ ๖๐ x ๗๐ ซม. ลักษณะและสีตามความเหมาะสม	๗	ผืน	๑,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒๐๐	๑,๔๐๐	๘,๔๐๐
๕๒	ติดตั้งรางผ้า màn ชนิดแบบเลื่อน พร้อมหุ้ร้อยชายผ้า màn ที่ช่องกระจก วัสดุลูมิเนียม				๐		๐	๐
	ความยาวโดยรวมประมาณ ๖ เมตร ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	งาน	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐	๒,๖๐๐
๕๓	เปลี่ยนยางขอบกระจกด้านหน้าห้องถือท้ายและข้างเรือพร้อมอุดแนวยางด้วยวัสดุกันน้ำ				๐		๐	๐
	ชนิดคุณภาพดี และมีคุณสมบัติสามารถใช้งานภายนอกได้ ขนาดประมาณ ๓ x ๑ ซม.				๐		๐	๐
	ความยาวโดยรวมประมาณ ๒๐ เมตร ให้สามารถป้องกันน้ำได้	๖	บาน	๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๕๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๕๔	ติดตั้งหุ้รยึดขนาดประมาณ ๓ x ๓ ซม. สำหรับผูกผ้าใบบังแดดกระจากสะพานเดินเรือ				๐		๐	๐
	ปิดวัสดุเคลือบสนหรือลูมิเนียม ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๘	ชุด	๒๐๐	๑,๖๐๐	๒๐๐	๑,๖๐๐	๓,๒๐๐
	สะพานเดินเรือเปิด (Flying Bridge)				๐		๐	๐
๕๕	ติดตั้งชุดมอเตอร์ปิดน้ำฝนบริเวณกระจกด้านหน้าสะพานเดินเรือ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์				๐		๐	๐
	ป้องกันการลัดวงจรและเดินสายไฟประกอบวงจร ใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพที่ใช้สำหรับงานเรือ				๐		๐	๐
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี พร้อมกล่องครอบกันน้ำ วัสดุลูมิเนียม ขนาด-							
	ประมาณ ๒๕ x ๑๕ x ๑๐ ซม. ทำสัชนิดเดียวกับตัวเรือติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงสามารถกันน้ำได้ดี	๑	ชุด	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๕๒,๕๐๐
๕๖	ติดตั้งเครื่องขยายเสียงขนาดกำลังไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ W พร้อมไม้ล้มและลำโพง				๐		๐	๐
	เดินสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี				๐		๐	๐
	ได้ติดตั้งรายละเอียดต่อไปนี้				๐		๐	๐
	- ตัวเครื่องประกาศค่าสั่ง	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

Signature and Stamp

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือดูกลาก ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๙/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๕๗	- ชุดสายสัญญาณชนิดกันคลื่นรบกวนเชื่อมต่อรวมประมาณ ๓๐ เมตร ติดตั้งกล่องกันน้ำไฟเบอร์กลาสสำหรับ เก็บเครื่องขยายเสียง ขนาดประมาณ ๒๐ X ๒๐ X ๑๕ ซม. ติดตั้งให้สามารถกันน้ำได้	๑	ชุด	๓,๐๐๐		๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๔,๕๐๐
๕๗	เปลี่ยนชุดคอลโทรลเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา (ของเดิมยี่ห้อ MOSE) ที่มีคุณสมบัติ เทียบเท่าหรือดีกว่า ตรวจสอบทำงานพร้อมปรับแต่งให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด	๒,๐๐๐		๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
๕๙	เปลี่ยนยางขอบกระจากด้านหน้าห้องถือท้ายและข้างเรือพร้อมอุดแนวยางด้วยวัสดุกันน้ำ ชนิดคุณภาพดี และมีคุณสมบัติสามารถใช้งานภายนอกได้ ขนาดประมาณ ๓ x ๑ ซม. ความยาวโดยรวมประมาณ ๑๑ ม. ให้สามารถป้องกันน้ำได้ดี	๓	บาน	๒,๐๐๐		๕๐๐	๑,๕๐๐	๓,๕๐๐
๖๐	ติดตั้งชุดขนาดประมาณ ๓ x ๓ ซม. สำหรับผูกผ้าใบบังแดดกระจากสะพานเดินเรือ เปิดวัสดุสแตนเลสหรืออลูมิเนียม ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๖	ชุด	๒๐๐		๒๐๐	๑,๒๐๐	๒,๔๐๐
๖๑	ติดตั้งเข็มทิศแบบลอยตัว ขนาดหน้าปัด ๑๖ นิ้ว ให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด	๑๐,๐๐๐		๕๐๐	๕๐๐	๑๐,๕๐๐
๖๒	ห้องพักสัญญาบัตร (Officer's Room) / นายเรือ							
	เปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในบริเวณห้องนายเรือ วัสดุกระเบื้องยางชนิดหนา	๓	ตร.ม.	๕๐๐		๒๐๐	๖๐๐	๒,๑๐๐
๖๓	จัดวางตู้ปรับอากาศพร้อมทาสี สีและขนาดตามความเหมาะสมกับงาน พื้นที่เหมาะสม	๑๐	ตร.ม.	๑,๐๐๐		๕๐๐	๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๖๔	เปลี่ยนพื้นเพดานวัสดุไม้อัดสักหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมโครงเคราชนิดทน ต่อปลวกและแมลงและขอบคิ้วไม้ ชัดทาน้ำยาเคลือบผิว ติดตั้งให้เรียบร้อย	๑	งาน	๘,๐๐๐		๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๖๕	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาดประมาณ ๑๖ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ VAC	๑	ตัว	๑,๘๐๐		๕๐๐	๕๐๐	๒,๓๐๐
๖๖	ห้องพักสัญญาบัตร (Officer's Room) / ตันกล	๒	ตร.ม.	๘๐๐		๑,๖๐๐	๖๐๐	๒,๒๐๐

มี.ร.ร. ๐๑๒ A

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๐/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๖๗	เปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในบริเวณห้องนายเรือ วัสดุกระเบื้องยางชนิดหนา				๐		๐	๐
	จัดวางเข้ารูปทรงเดิม สีและขนาดตามความเหมาะสมกับงาน พื้นทีประมาณ	๓	ตร.ม.	๕๐๐	๑,๕๐๐	๒๐๐	๖๐๐	๒,๑๐๐
๖๘	ขัดล้างทำความสะอาดพร้อมทาสี ผนังห้องและตัวเตียงนอนเหมือนของเดิม พื้นทีประมาณ	๑๐	ตร.ม.	๑,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐๐	๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๖๙	เปลี่ยนพื้นพดานวัสดุไม้อัดสักทึบหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมโครงเคร่าชนิดทึบ				๐		๐	๐
	ต่อปลวกและแมลงและขอบคิ้วไม้ ขัดทาม้ายาเคลือบผิว ติดตั้งให้เรียบร้อย				๐		๐	๐
	สอยงาม พื้นทีประมาณ ๔ ตร.ม.	๑	งาน	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๗๐	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาดประมาณ ๑๖ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ VAC	๒	ตัว	๑,๘๐๐	๓,๖๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๔,๖๐๐
	ห้องลูกเรือ (Crew's Room)				๐		๐	๐
๗๑	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาดประมาณ ๑๔ นิ้ว ชนิด ๒๒๐ VAC	๒	ตัว	๑,๘๐๐	๓,๖๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๔,๖๐๐
๗๒	เปลี่ยนชุดหลอดไฟแสงสว่างฟลูออเรสเซนต์ ใช้ไฟ ๒๒๐ โวลต์ ๑๘ วัตต์				๐		๐	๐
	แบบมีฝาป้องกันน้ำ สำหรับใช้งานทางเรือ ติดตั้งให้ใช้งานได้ตามปกติ	๑	ชุด	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๒,๘๐๐
	ห้องนำสัญญาณบัตร (Officer's toilet) / นายเรือ				๐		๐	๐
๗๓					๐		๐	๐
	หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าติดตั้งให้ใช้งานได้ตามปกติ	๑	ชุด	๓๘,๕๐๐	๓๘,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๔๑,๕๐๐
๗๔	ขัดล้างทำความสะอาดผนังห้องนํานายเรือ พร้อมทำสีชนิดกันเชื้อราลักษณะเหมือน				๐		๐	๐
	ของเดิม พื้นทีประมาณ	๗	ตร.ม.	๑,๐๐๐	๗,๐๐๐	๓๐๐	๒,๑๐๐	๙,๑๐๐
๗๕	เปลี่ยนพื้นพดานห้องน้ำ วัสดุแผ่นพลาสติกทนทานประมาณ ๓ มม. พร้อมโครงเคร่า				๐		๐	๐
	ชนิดทนต่อปลวกและแมลง ปิดทับรอยต่อด้วยวัสดุไม้หรือ PVC				๐		๐	๐
	พื้นทีประมาณ ๔ ตร.ม.	๔	ตร.ม.	๑,๕๐๐	๖,๐๐๐	๒,๐๐๐	๘,๐๐๐	๑๔,๐๐๐
๗๖	เปลี่ยนชุดสายฝักบัวล้างชำระสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด น้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑	ชุด	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๑,๙๐๐
๗๗	เปลี่ยนชุดสายฝักบัววาล์วสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด น้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑	ชุด	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒,๐๐๐

Signature

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผนที่ ๑๑/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๓๘	รอยทรายกันสั่น บริเวณพื้นห้องน้ำ พร้อมทำสื่ระบบอีพ็อกซี่ พื้นประมาณ ๒ ตร.ม.	๑	งาน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
๓๙	ล้างทำความสะอาดโเบเออร์ระบายอากาศห้องน้ำขนาด ๒๔ V พร้อมตรวจสอบวงจร				๐		๐	๐
	การทำงาน	๑	ชุด	๕๐๐	๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๘๐๐
	ห้องน้ำลูกเรือ (Crew's toilet)				๐		๐	๐
๔๐	เปลี่ยนชุดโกล้อมและชุดมอเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น (ของเดิมตราอักษร Jabscot)				๐		๐	๐
	หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าติดตั้งให้ใช้งานได้ตามปกติ	๑	ชุด	๓๘,๕๐๐	๓๘,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๔๑,๕๐๐
	ให้สามารถติดตั้งที่ตำแหน่งเดิมได้เหมาะสม และใช้งานได้	๑	ชุด	๔๑,๒๙๖	๔๑,๒๙๖	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๔๓,๒๙๖
๔๑	ขัดล้างทำความสะอาดผนังห้องน้ำลูกเรือ พร้อมทำสีชนิดกันเชื้อราลักษณะเหมือนของเดิม				๐		๐	๐
	พื้นที่ประมาณ	๗	ตร.ม.	๑,๐๐๐	๗,๐๐๐	๓๐๐	๒,๑๐๐	๙,๑๐๐
๔๒	เปลี่ยนพื้นเพดานห้องน้ำ วัสดุแผ่นพลาสติกหนาประมาณ ๓ มม. พร้อมโครงคร่าว				๐		๐	๐
	ชนิดทนต่อปลวกและแมลง ปิดทับรอยต่อด้วยวัสดุไม้หรือ PVC พื้นประมาณ	๔	ตร.ม.	๑,๕๐๐	๖,๐๐๐	๒,๐๐๐	๘,๐๐๐	๑๔,๐๐๐
๔๓	เปลี่ยนชุดสายฝักบัวล้างชำระสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด น้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑	ชุด	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๑,๙๐๐
๔๔	เปลี่ยนชุดสายฝักบัววอบน้ำสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด น้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑	ชุด	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒,๐๐๐
๔๕	รอยทรายกันสั่น บริเวณพื้นห้องน้ำ พร้อมทำสื่ระบบอีพ็อกซี่ พื้นประมาณ ๒ ตร.ม.	๑	งาน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
๔๖	ล้างทำความสะอาดโเบเออร์ระบายอากาศห้องน้ำขนาด ๒๔ V พร้อมตรวจสอบวงจร				๐		๐	๐
	การทำงาน	๑	ชุด	๕๐๐	๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๘๐๐
	ห้องครัว (Galley)				๐		๐	๐
๔๗	ขัดล้างทำความสะอาดชุดพัดลมดูดควันให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	๑	เครื่อง	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐
๔๘	เปลี่ยนเครื่องกรองน้ำดื่ม ชนิด R.O. วัสดุที่มีคุณภาพดี เชื่อมต่อจุดน้ำเข้าและออก				๐		๐	๐
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้	๑	ชุด	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๕,๓๐๐
๔๙	เปลี่ยนสื่อดังกล่าวข้างและซ่อมท่อทางน้ำทิ้งไม่ให้รั่วซึมให้สามารถใช้งานได้	๑	งาน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐

หน้า ๑

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลการ ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๒/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๙๐	เปลี่ยนวาล์ว เปิด-ปิด น้ำอ่างล้างจานแบบคอกยาวชนิดเซรามิก ให้ใช้งานได้ดี	๑	ตัว	๕๐๐	๕๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๖๐๐
๙๑	เปลี่ยนพื้นชั้นวางของห้องครัว วัสดุแผ่นพลาสติกหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. ขนาดประมาณ ๑๗๐ x ๖๐ ซม. พร้อมขอบคิ้วไม้หรือ PVC ติดตั้งเข้ารูปเดิมเรียบร้อยสวยงาม	๑	งาน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
๙๒	เปลี่ยนตู้เย็นชนิดสองประตูขนาดประมาณ ๖.๗ คิว (ของเดิมยี่ห้อ HITACHI) ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี	๑	เครื่อง	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๙,๕๐๐
๙๓	เปลี่ยนยางซีลขอบประตูตู้แช่แข็งพร้อมตรวจสอบระบบการทำงาน เปลี่ยนไดร์เออร์และน้ำยาทำความเย็น ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	๑	ชุด	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
๙๔	เปลี่ยนตู้ชั้นลอยเก็บของ พร้อมผ้า เปิด-ปิด และชุดบานพับและตัวล็อกสแตนเลส วัสดุไม้อัดสักพร้อมโครงคร่าวชนิดกันปลวกและแมลง ชัดทาน้ำยาเคลือบผิว	๑						
๙๕	ขนาดประมาณ ๑๗๐ x ๕๐ x ๓๕ ซม. ติดตั้งเข้าตำแหน่งเดิมให้เรียบร้อยสวยงาม	๑	งาน	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๙,๕๐๐
๙๕	งานสีตัวเรือ				๐		๐	๐
	งานสีเรือภายนอกใช้สี polyurethane ตราอักษร International, TOA - CHUGOKU, JOTUN หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ส่วนสีกันเปรียงให้ใช้สีชนิดอนุรักษ์				๐		๐	๐
	ธรรมชาติสำหรับเรือที่มีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๓๐ น็อต ในการทำให้สีให้ทำสีรองพื้น				๐		๐	๐
	และสีทับหน้า (สีจริง) หรือตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี กำหนดให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสี โดย				๐		๐	๐
	มีรายละเอียดดังนี้ (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)				๐		๐	๐
๙๖	ตัวเรือภายนอกเหนือแนวน้ำ พื้นดาดฟ้า เก่งเรือ (สีเทา)				๐		๐	๐
	ชั้นที่ ๑ พ่นสีรองพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน				๐		๐	๐
	ชั้นที่ ๒ พ่นสี polyurethane ทับหน้าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน				๐		๐	๐
	ชั้นที่ ๓ พ่นสี polyurethane ทับหน้าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไมครอน	๒๒๖	ตร.ม.	๑,๐๐๐	๒๒๖,๐๐๐	๒๐๐	๔๕,๒๐๐	๒๗๑,๒๐๐





บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลการ ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๓/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๙๗	สีก้นเพรียงท้องเรือได้แนวน้ำ				๐		๐	๐
	- พันสิริองพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน หรือตามมาตรฐาน				๐		๐	๐
	- ทำสีก้นเพรียงตัวเรือภายนอกได้แนวน้ำ (ฟ้า) หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (๑๒๔ ตร.ม.)				๐		๐	๐
	- ทำสีก้นเพรียงตัวเรือบริเวณแนวน้ำ (สีดำ) หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (๑๘ ตร.ม.)	๑๔๒	ตร.ม.	๑,๓๐๐	๑๘๔,๖๐๐	๒๐๐	๒๘,๔๐๐	๒๑๓,๐๐๐
๙๘	เขียนชื่อเรือและเครื่องหมายต่างๆ ของเรือ (ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๔/๒๕๓๓)				๐		๐	๐
	เรื่อง การเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนเรือ ดังนี้				๐		๐	๐
	- หัวเรือสองข้างเขียนชื่อเรือภาษาไทย เลขเรือ, เลขทะเบียนเรือ และเลขบอกกระดาน้ำ				๐		๐	๐
	- หัวเรือเขียนชื่อเรือและเมืองท่าที่จดทะเบียนเป็นภาษาอังกฤษ เลขเรือและกระดาน้ำ				๐		๐	๐
	โดยเขียนด้วยเลขทั้งหมดเป็นตัวอารบิก	๑	งาน	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
	ห้องเครื่องยนต์, ระบบเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ช่วยสนับสนุน				๐		๐	๐
๙๙	ล้างทำความสะอาดคราบสกปรกสะสมบริเวณท้องเรือและผนังภายในห้องเครื่องจักรใหญ่				๐		๐	๐
	พื้นที่ประมาณ	๘๕	ตร.ม.	๒๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๐๐	๘,๕๐๐	๒๕,๕๐๐
๑๐๐	ล้างทำความสะอาดและขัดเตรียมพื้นผิวพร้อมทำสีระบบอีพ็อกซีพื้นทางเดิน				๐		๐	๐
	ห้องเครื่องจักรใหญ่ ตามกรรมวิธีของงานสี พื้นประมาณ	๑๖	ตร.ม.	๕๐๐	๘,๐๐๐	๒๐๐	๓,๒๐๐	๑๑,๒๐๐
๑๐๑	ล้างสีเครื่องสแตนเลส (SeaChest) เครื่องจักรใหญ่ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซ้าย-ขวา				๐		๐	๐
	พร้อมทำสีก้นเพรียงลักษณะเหมือนของเดิม	๔	ชุด	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐
๑๐๒	ติดตั้งปั๊มน้ำดูดน้ำท้องเรือ ขนาด ๒๒๐ โวลต์ ขนาดประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว แบบแช่	๒	ชุด	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑๐๓	เปลี่ยนปั๊มน้ำดับเพลิง(ส่งน้ำทางสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ม.) พร้อมวาล์วเข้า, วาล์วกลับ				๐		๐	๐
	และท่อทางน้ำ เข้า-ออก ๑ ประมาณ ๒ นิ้ว วัสดุสแตนเลส ความยาวรวมประมาณ ๖ เมตร				๐		๐	๐
	ติดตั้งให้เข้ารูปเชื่อมต่อเข้ากับท่อทางเดิม ตรวจสอบวงจรไฟฟ้าและทดสอบให้ใช้งานได้	๑	งาน	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐

Signature and Stamp

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๔/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๐๔	เปลี่ยนชุดไฟแสงสว่าง ๒๒๐ โวลต์ ๑๘ วัตต์ (ฟลูออเรสเซนต์หลอดเดี่ยว) แบบใช้งานทางเรือ	๖	ชุด	๒,๕๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐	๑๖,๘๐๐
๑๐๕	เปลี่ยนชุดไฟส่องสว่าง (โคมไฟมือถือ) พร้อมสายไฟฟ้าความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร	๑	ชุด	๘๐๐	๘๐๐		๐	๘๐๐
๑๐๖	เปลี่ยนสวิตช์ เปิด-ปิด (ON-OFF) เครื่องชาร์จไฟแบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์	๒	ชุด	๓๐๐	๑,๔๐๐	๓๐๐	๖๐๐	๒,๐๐๐
๑๐๗	ถอดล้างทำความสะอาดและเชื่อมซ่อมรอยรั่วถังเก็บน้ำมันเครื่องสำรอง วัสดุอลูมิเนียม				๐		๐	๐
	ความยาวประมาณ ๑๒ นิ้ว ให้สามารถใช้งานได้	๑	งาน	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑๐๘	เปลี่ยนท่อน้ำมันเข้าถังใช้การ ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว วัสดุเหล็ก ตัดแต่งให้เข้ารูปเรียบร้อย				๐		๐	๐
	พร้อมทำสัญลักษณ์ลักษณะเหมือนเดิม ความยาวรวมประมาณ ๖ เมตร				๐		๐	๐
	พร้อมเปลี่ยนวาล์วขนาด Ø ๑ ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว	๑	งาน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๕,๐๐๐
๑๐๙	เปลี่ยนท่อระบายอากาศถังน้ำมันใช้การ ขนาด Ø ๑ ๑/๒ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน ขนาด Ø				๐		๐	๐
	ประมาณ ๔ นิ้ว วัสดุเหล็ก ตัดแต่งให้เข้ารูปเรียบร้อยและทำสัญลักษณ์				๐		๐	๐
	ลักษณะเหมือนเดิม ความยาวรวมประมาณ ๖ เมตร	๑	งาน	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
๑๑๐	เปลี่ยนท่อน้ำมันเข้าถังใช้การของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว วัสดุเหล็ก				๐		๐	๐
	ตัดแต่งให้เข้ารูปเรียบร้อยและทำสัญลักษณ์ลักษณะเหมือนเดิม ความยาวรวม				๐		๐	๐
	ประมาณ ๖ เมตร พร้อมบอลวาล์ว (BALL VALVE) ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว ๑ ตัว	๑	งาน	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
๑๑๑	ถอดล้างทำความสะอาดพร้อมเปลี่ยนลูกปืนมอเตอร์ใบเออร์ระบายอากาศห้อง- จักรใหญ่ ช่าย-ขวา อาบอบนํ้ายากันความชื้น ปรับแต่งความสมดุลย์มอเตอร์ และใบ				๐		๐	๐
	ให้สามารถใช้งานได้ปกติ	๒	ชุด	๘,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๒๘,๐๐๐
๑๑๒	เปลี่ยนแบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาด ๒๐๐ แอมป์	๘	ลูก	๘,๐๐๐	๖๔,๐๐๐	๓๐๐	๒,๔๐๐	๖๖,๔๐๐
๑๑๓	เครื่องจักรใหญ่ (Main Engine) ตราอักษร MAN ๑๑๐๐ HP จำนวน ๒ เครื่อง				๐		๐	๐
	ตรวจสอบปรับแต่งพร้อมเปลี่ยนวัสดุกันรั่วซึมปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องจักรใหญ่ ช่าย				๐		๐	๐
	ให้ได้ค่าที่เหมาะสมกับอุปกรณ์ ทดสอบระบบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐

Signature

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผนที่ ๑๕/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑๔	ถอดตรวจเช็คหัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนโอริงกันน้ำมันรั่วซึมเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย พร้อมปรับแต่งให้ค่าที่เหมาะสมกับอุปกรณ์ ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
๑๑๕	ล้างคูลเลอร์น้ำหล่อเย็น (After Cooler) เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย พร้อมเปลี่ยนวัสดุกันรั่ว และน้ำยาหล่อเย็น ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๓,๐๐๐
๑๑๖	ล้างแอร์อินเตอร์คูลเลอร์ (AIR INTERCOOLER) เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย พร้อมเปลี่ยน วัสดุกันรั่วตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	เครื่อง	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๑๑๗	ซ่อมชุดโซลินอยด์ดับเครื่องยนต์ของเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย ให้ใช้งานได้ปกติ	๑	งาน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๕,๐๐๐
๑๑๘	เปลี่ยนชุดซีล (o-ring) กันรั่วท่อไอดีออกจากเทอร์โบเข้าอินเตอร์คูลเลอร์เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย ขนาด Ø ประมาณ ๓ ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว	๑	งาน	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๔,๕๐๐
๑๑๙	เปลี่ยนชุดปั๊มถ่ายน้ำมันเครื่อง/น้ำมันเกียร์ (Wing pump) เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา พร้อมวาล์ว ๓ ทาง ขนาด Ø ประมาณ ๓/๔ นิ้ว คุณสมบัติเหมาะสมเหมือนเดิม ติดตั้งให้ใช้งานได้	๒	ชุด	๕,๕๐๐	๑๑,๐๐๐	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๑๔,๐๐๐
๑๒๐	เปลี่ยนสายคอนโทรลควบคุมการเข้าเกียร์และเร่งเครื่องยนต์จากสะพานเดินเรือเปิด ถึงเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา ยาวประมาณเส้นละ ๒๒ ฟุต (ของเดิม Morse) ติดตั้งให้เรียบร้อยปรับแต่งให้ใช้งานได้	๘	เส้น	๘,๘๐๐	๗๐,๔๐๐	๗๐๐	๕,๖๐๐	๗๖,๐๐๐
๑๒๑	ตรวจสอบและทำความสะอาด ถัดพ่นน้ำยาไล่ความชื้นจุดเชื่อมต่อสายไฟของชุดเกวาร์ดและ ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องยนต์ โดยใช้น้ำยาเฉพาะสำหรับงานไฟฟ้า ประกอบด้วย - เกล็ดครอบเครื่องยนต์ - เกล็ดแรงดันน้ำมันเครื่อง - เกล็ดแรงดันน้ำมันเกียร์ - เกล็ดอุณหภูมิน้ำ - เกล็ดแรงดันไฟฟ้า	๑	งาน	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓,๕๐๐

Signature and Stamp

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผนที่ ๑๖/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๒๒	ตรวจสอบและทำความสะอาด ฉีดพ่นน้ำยาไล่ความชื้นจุดเชื่อมต่อสายไฟตู้ควบคุมไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๓ เฟส และตู้ควบคุมไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ โดยใช้ยาเฉพาะสำหรับงานไฟฟ้า	๑	งาน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Engine Generator) ตราอักษร Cummins ๒ เครื่อง				๐		๐	๐
๑๒๓	ตรวจสอบวงจรระบบและเกจแจ้งเตือนการทำงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ช่าย-ขวา	๑	งาน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
	ให้สามารถใช้งานได้ปกติ				๐		๐	๐
๑๒๔	ติดตั้งชุดกรองน้ำมันเชื้อเพลิงแบบเปลี่ยนไส้กรองได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ บริเวณด้านข้างเครื่องยนต์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ช่าย-ขวา ติดตั้งให้เรียบร้อย ทดสอบให้ใช้งานได้	๒	ชุด	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๑๒๕	เปลี่ยนหม้อพักไอเสียเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ช่าย-ขวา ขนาด ๑๓๐ ซม. สูง ๓๐ ซม. วัสดุสแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ลักษณะเหมือนของเดิม พร้อมท่อยางขนาด ๑				๐		๐	๐
	๒ ๑/๒ นิ้ว ยาวประมาณ ๖ นิ้ว และเพิ่มซีดรีดสแตนเลส ๔ ตัว ทดสอบให้ใช้งานได้	๒	ชุด	๙,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐
	เพลากับจักร ใบจักร และหางเสือ รวมอุปกรณ์ประกอบหรือใช้จากร่วม				๐		๐	๐
๑๒๖	ถอดปรับเทียบศูนย์ใบจักร ช่าย-ขวา	๒	ชุด	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๒๗	ถอดซักเพลากับจักร ปรับเตรียมเพลลา พอกเพลลา กลึงแต่งผิว หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม				๐		๐	๐
	กับงานและใช้วัสดุที่เหมาะสมกับงานเพลลา ปรับเทียบศูนย์เพลลา เปลี่ยนประเก็นกันน้ำ				๐		๐	๐
	และเปลี่ยนวัสดุรองรับเพลลา(thordon) เพลาละ ๓ ท่อน วัสดุเหมือนของเดิม				๐		๐	๐
	ปรับแต่งให้ใช้การได้ตามปกติ	๒	เพลลา	๑๐๙,๐๐๐	๒๑๘,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	๘๒,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
๑๒๘	ถอดปรับแต่งเพลลา,ใบหางเสือ และเปลี่ยนวัสดุรองรับเพลลาหางเสือ (thordon)				๐		๐	๐
	เปลี่ยนประเก็นกันน้ำ ใช้วัสดุลักษณะเหมือนเดิมปรับแต่งให้ใช้งานได้ และปรับตั้งมุมหางเสือ				๐		๐	๐
	กับฟังก์การใช้งานได้สัมพันธ์กันถูกต้องตามปกติ	๒	ชุด	๒๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๑๒๙	เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิคระบบบังคับลิ้น ความจุประมาณ ๒๐ ลิตร พร้อมตรวจสอบระบบให้ใช้การได้ดี	๑	งาน	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๔,๐๐๐

Handed CA

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๗/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	อุปกรณ์ความปลอดภัย				๐		๐	๐
๑๓๐	เปลี่ยนน้ำยาและถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๙	ถัง	๓,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๐๐	๑,๘๐๐	๒๘,๘๐๐
๑๓๑	เปลี่ยนเครื่องบอกตำแหน่งที่อยู่เรือ (EPRIB) ตามมาตรฐาน SOLAS ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๖๐,๕๐๐
๑๓๒	เปลี่ยนแพชูชีพ (LIFE RAFF) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๖ คน พร้อมอาหาร , อุปกรณ์ภายใน และอุปกรณ์ปล่อยแพ ตามมาตรฐาน SOLAS ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐
๑๓๓	เปลี่ยนพวงชูชีพพร้อมเชือกชนิดลอยน้ำยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมหน่วยไฟสัญญาณ และเขียนชื่อเรือบนพวงชูชีพ ติดตั้งด้านข้างเรือ ซ้าย-ขวา ตามมาตรฐาน SOLAS	๔	ชุด	๔,๕๐๐	๑๘,๐๐๐	๕๐๐	๒,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๓๔	เปลี่ยนพลุสัญญาณ (Parachute Signal) ตามมาตรฐาน SOLAS	๖	ชุด	๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐		๐	๒๔,๐๐๐
๑๓๕	เปลี่ยนดอกไม้ไฟ (Red Handflare) ตามมาตรฐาน SOLAS	๑๒	ชุด	๒,๐๐๐	๒๔,๐๐๐		๐	๒๔,๐๐๐
๑๓๖	เปลี่ยนพลุสัญญาณชนิดควัน (smoke) ตามมาตรฐาน SOLAS	๒	ชุด	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐		๐	๒,๐๐๐
	ของใช้ประจำเรือและอื่นๆ				๐		๐	๐
๑๓๗	เปลี่ยนชุดเครื่องนอนประจำเรือ ชนิดคุณภาพดี (ผ้าปูที่นอน, หมอน, ปลอกหมอน, ผ้าห่ม)	๘	ชุด	๑,๘๐๐	๑๔,๔๐๐		๐	๑๔,๔๐๐
๑๓๘	อียาฆ่าปลวก, มด, แมลงและหนูตลอดลำ (แบบใช้บริการครั้งเดียว) ปริมาณประมาณ ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร	๑	งาน	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๑๓๙	ค่าดำเนินการที่จังหวัดตราด	๑	งาน	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐		๐	๑๒๐,๐๐๐

รวมจำนวน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
รวมทั้งสิ้น

๓,๔๕๑,๕๙๖
๒๔๑,๖๑๒
๓,๖๙๓,๒๐๘

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลกากร ๖๐๙ (ปี ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๘/๑๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือ และต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำงานก่อนการทำสี ต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ โดยต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตสี และส่งรายงานผลการทำสีเรือของบริษัทผู้ผลิตสี พร้อมการรับรองอายุการใช้น้อยกว่า ๒ ปียื่นต่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง(พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ)
- ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำครบถูกต้องตรงตามรายการซ่อมในสัญญา นำเรือลงจากคาน ทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ ทำความสะอาดตัวและอุปกรณ์ทั้งหมดให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบเรือ


