



ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๙๑,๘๑๗.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)

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

๓๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการดังกล่าวที่จัดจ้างในครั้งนี้

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.customs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๖๖๗-๖๖๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายอิสระ รุ่งเรืองชนบท)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างซ่อมแซมตัวเรือสุลกากร ๘๐๒

ตามประกาศ กรมชลประทาน

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๑

กรมชลประทาน ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือสุลกากร ๘๐๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ตามที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ราคากลาง
- ๑.๘ ส่งวิจารณ์ได้ที่

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 ๓ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการดังกล่าวที่จัดจ้างในครั้งนี้

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย 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) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) หนังสือรับรองและเอกสารอื่น ๆ ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการที่จัดจ้างในครั้งนี้ ให้ครบถ้วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๔๔,๕๙๑.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย (สาขาในกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑลเท่านั้น) ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ทั้งนี้ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐ ส่วนกลาง" เท่านั้น

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง

หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม (สาขาในกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล เท่านั้น) โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ ของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คที่สั่งจ่ายให้ กับกรม จะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือ ราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ตั้งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ)

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณเบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หรือกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการจัดหา กรมสามารถต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกครองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกครองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอมิมีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอมิจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมสุลกการ

ธันวาคม ๒๕๖๑



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒**

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

ตามอนุมัติกรมฯ โดยผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมศุลกากร แต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการและกำหนดวงเงินประมาณการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อมแซม จำนวน ๑๕๕ รายการ ซึ่งเป็นการซ่อมแซมตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามกำหนดการซ่อมบำรุงประจำปี เพื่อให้เรืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเป็นการซ่อมแซมเพื่อบำรุงรักษาเรือตรวจการณ์ทางทะเลซึ่งเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ให้คงอยู่ในสภาพที่ยังสามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการได้เป็นระยะเวลานานสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการมิให้เกิดการเสื่อมสภาพ เสียหายไม่สามารถใช้งานได้

๒.๒ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ สามารถใช้ทรัพย์สินของทางราชการให้เกิดประโยชน์แก่รัฐ

๒.๓ เพื่อให้สามารถปฏิบัติการกิจให้บรรลุเป้าหมายของรัฐ หรือตามที่รัฐมอบหมาย

๒.๔ เพื่อประโยชน์อื่นๆ ที่แฝงอยู่ทั้งในด้านสาธารณสุข, ความมั่นคง, การค้าชายแดน และอาวุธสงคราม ของต้องห้ามต้องกักตุน หรือสารเคมีและวัตถุอันตรายอื่นๆ เป็นต้น

๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการต่อสร้างหรือซ่อมแซมเรือประเภทที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคล...

๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ และมีผลงานซ่อมแซมเรือภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีงบประมาณ หรือต่อสร้างเรือไฟเบอร์กลาส ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ฟุต ซึ่งมีคุณลักษณะประเภทเรือ ประเภทการใช้ ชนิดเดียวกับเรือที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และเคยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓,๔๑๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบไว้ใช้ประโยชน์ครบถ้วนตามสัญญาจ้างแล้วพร้อมสำเนาสัญญาจ้างมาพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๖ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการตามสัญญา ซึ่งเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ต้องมีการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคารภายในประเทศ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่กรณีอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

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

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นการจ้างซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ ในส่วนที่ชำรุดบกพร่องตลอดลำ ซึ่งเป็นเรือตรวจการณ์ทางทะเล ตัวเรือเป็นไฟเบอร์กลาส มีขนาดความยาวตลอดลำประมาณ ๘๐ ฟุต (๒๔ เมตร) ความกว้างประมาณ ๒.๐๐ เมตร ลึกประมาณ ๓.๐๐ เมตร รวมตลอดถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบต่างๆ ของเรือ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำรายการซ่อมและกำหนดวงเงินประมาณการค่าจ้างซ่อมจำนวน ๑๕๕ รายการ รายละเอียดตามบัญชีรายการซ่อมที่แนบ ๒๑ แผ่น

สำหรับผู้ประกอบการที่ไม่มีอยู่ซ่อมเรือเป็นของตนเอง ซึ่งชนะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยื่นแบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อม ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายในวันถัดจากวันประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทราบถึงผลการประมูลแล้ว

สำหรับผู้ประกอบการ...

สำหรับผู้ประกอบการซึ่งชนะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และได้เข้าทำสัญญากับกรมชลประทาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดที่เป็นแนวทางปฏิบัติในการซ่อมแซมเรือชลประทานโดยเคร่งครัด

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เข้าประกวดราคาต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค มีมูลค่าเป็นจำนวนเงิน - บาท หลักประกันของตามข้อนี้กรมฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อมีผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคางานจ้างจะต้องทำสัญญากับกรมฯ ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ได้เสนอในการประกวดราคาฯ ให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าซ่อมแซมเรือชลประทาน ๘๐๒ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในกำหนด ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งส่งมอบงาน

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

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

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างภาครัฐ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดภายในระยะเวลาไม่

น้อยกว่า ๑ ปี...

สทอช

น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๑๒. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ซึ่งทำสัญญาจ้างกับกรมฯ แล้วสามารถติดต่อขอรับเรื่อง ไปดำเนินการซ่อมแซมได้ที่หน่วยสืบสวนปราบปรามประจวบคีรีขันธ์ ๘๑/๒ หมู่ ๑ ต.ปากน้ำปราณ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๒๒๐

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

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

(๒) กรมศุลกากรได้รับอนุมัติให้ใช้เงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากกรมสรรพสามิต ปี ๒๕๖๒ เพื่อใช้ซ่อมแซมเรือตรวจการณ์ศุลกากรทางทะเล ของสำนักสืบสวนและปราบปราม การลักลอบหนีศุลกากรตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพปฏิบัติการกิจการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับปิโตรเลียม โดยคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อม จำนวน ๑๕๕ รายการ การลงนามในสัญญาจะทำได้เมื่อได้รับความเห็นชอบราคาจากกรมฯ

(๓) ในระหว่างระยะเวลาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. มาตรฐานฝีมือ

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

๑๔.๑ ช่างเครื่องยนต์

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๓ ช่างทำสี

๑๔.๔ ช่างไม้

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

แบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมแซมหรือติดตั้งอุปกรณ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าในนาม(บริษัท/ห้างร้าน).....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

อนุญาตให้ (ชื่อบริษัท/ห้างฯ).....ซึ่งตั้งสำนักงานใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

สามารถนำเรือ.....ขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมแซม ณ.....

.....ได้จนกว่าจะแล้วเสร็จ

ทั้งนี้ ถ้าในการซ่อมหรือการติดตั้งอุปกรณ์ ไม่สามารถกระทำให้เสร็จสิ้นได้ด้วยประการใดๆ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกเก็บเงินค่าเรือขึ้นคาน นอนคาน และนำเรือลงคาน จากกรมชลประทาน และจะส่งมอบเรือซึ่งเป็นของทางราชการ คืนให้กับกรมชลประทาน ตามโอกาสอันควร โดยไม่มีการโต้แย้งหรือขัดขวางแต่ประการใด และข้าพเจ้าขอสงวนสิทธิ์เรียกร้องค่าเรือขึ้นคาน นอนคาน นำลงจากคาน และค่าใช้จ่ายอื่นใดจาก (ชื่อบริษัท/ห้าง).....

.....ซึ่งเป็นคู่กรณีตามสิทธิ์ที่พึงได้เท่านั้น

(ลงชื่อ)

()

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

25/11/2562

สินธิ์ชัย

25/11/2562

เงื่อนไขข้อกำหนดที่เป็นแนวทางปฏิบัติในการซ่อมแซมเรือศุลกากร

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

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

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีสถานที่เป็นห้องทำงานของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างตามสมควรแก่สภาพ

๔. การถอดอุปกรณ์เรือและนำส่งซ่อมภายนอกอยู่ที่เรือนอนบนคนาน 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 เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น”

๗. กรณีผู้รับจ้างไม่มีคานเรือเป็นของตนเอง และต้องทำการซ่อมแซมตามสัญญานี้ โดยการนำเรือขึ้นคานของผู้ประกอบการอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสถานที่ให้คณะทำงานผู้ควบคุมงาน และ/หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้าง ใช้เป็นที่ปฏิบัติงานภายในสถานที่นั้นตามสมควร การนำเรือไปขึ้นคาน

ดังกล่าวถือว่า...

๒๖/๕๖

๒๖/๕๖

๒๖/๕๖

ดังกล่าวถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดขึ้นระหว่างผู้ให้บริการคานเรือกับผู้รับจ้างเอง โดยให้มีข้อตกลงระหว่างกันว่า ห้ามมิให้เรียกหรือค่าใช้จ่ายจากกรมศุลกากร 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-Chugoku, INTERNATIONAL, Jotun หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า



บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลการ ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑	นำเรือขึ้นคาน โดยใช้โซ่ห่วง ๑๕๐ ยึดด้วยเครนหรือใช้เครื่อรับ	๑	ครั้ง					
๒	เรือนอนบนคาน	๘๐	วัน					
๓	นำเรือลงจากคานลงน้ำ	๑	ครั้ง					
	ตัวเรือ / อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ							
๔	ซ่อมรอยชำรุด ขัดข่วน บริเวณผิวไฟเบอร์กลาส ตัวเรือ ท้องเรือ เก้งเรือภายนอกตลอดลำ							
	พื้นที่ประมาณ ๒๑๕ ตร.ม.	๒๑๕	ตร.ม.					
๕	ขัดลอกพื้นดาตฟ้าตลอดทั้งลำจนถึงเนื้อใยแก้วเดิม ใส่วัสดุเสริมรับแรงด้วยใยแก้วขนาด ๓๕๐ และ ๓๐๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นโดยทำตามขั้นตอนงานไฟเบอร์กลาส พร้อมเปื้อตตกแต่งด้วยผงมวลเบา หรือวัสดุอื่นที่ใช้สำหรับงานไฟเบอร์กลาส ลักษณะเหมือนของเดิม	๑๐๘	ตร.ม.					
๖	รอยพรายกันเส้นที่พื้นดาตฟ้าเรือและพื้นสะพานเดินเรือเปิด ลักษณะเหมือนของเดิม							
	พื้นที่ประมาณ ๑๐๘ ตร.ม.	๑๐๘	ตร.ม.					
๗	ขัดลอกสีพื้นผิวตัวเรือ, ท้องเรือ และเก้งเรือภายนอกตลอดลำ ด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์							
	สำหรับงานไฟเบอร์กลาส โดยไม่ทำลายวัสดุตัวเรือ พื้นที่ประมาณ	๒๘๐	ตร.ม.					
๘	ล้างทำความสะอาดเสมอและโม่เสมอเรือความยาว ๔ ม. ด้วยการพ่นทราย							
	พร้อมอุปกรณ์ในที่ ติดตั้งให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๙	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหัวส้อมเปลี่ยนลูกปืนรองรับและซีลกันรั่วพร้อมเปลี่ยนถ่าย							
	น้ำมันหล่อลื่น ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	เครื่อง					
๑๐	เปลี่ยนแ่งกันกร่อนที่ท้ายเรือ ตราอักษร ZAP , Z- Anode , MW หรือตราอักษรอื่นที่มี							
	คุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่า	๒	ก้อน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือตุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๒/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑	เปลี่ยนชุดฐานรับเสาราวกันตกรวมเนื้อยัดสแตนเลสรอบบริเวณลำเรือกรบซ้าย-ขวา ขนาด ฐานรับประมาณ ๘ x ๘ ซม. ๑ ปีรับเสา ประมาณ ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ติดตั้งทดแทนในตำแหน่งเดิมให้มั่นคงแข็งแรง							
	ลักษณะเหมือนของเดิม	๖๕	ชุด					
๑๒	ตัดและเชื่อมต่อรอยแตกกราไฟบริเวณกรบซ้าย-ขวาและด้านท้ายเรือวัสดุอลูมิเนียมอัลลอย ๑ ประมาณ ๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. อุดยาสีลีโคลนกันน้ำชนิดดี ติดตั้งเข้ารูปทรงเดิม							
	ลักษณะเหมือนของเดิม จำนวน ๖ จุด (ความยาวโดยรวมประมาณ ๑๑ ม.)	๑	งาน					
๑๓	เปลี่ยนชุดน๊อตยึดราโทพร้อมยางอุดช่องกันน้ำ โดยรอบลำ อุดยาสีลีโคลนกันน้ำชนิดดี วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ๑ ประมาณ ๓/๘ นิ้ว ยาวประมาณ ๔ นิ้ว							
	ติดตั้งเข้ารูปทรงเดิมให้มั่นคงแข็งแรงและสามารถเดินน้ำได้ดี (ประมาณ ๑๑๐ ชุด)	๑	งาน					
๑๔	ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง ชนิดกลางแจ้ง วัสดุโคมทองเหลืองทางกราบเรือด้านซ้าย - ขวา ที่ผนังงั่งเรือ พร้อมเดินสายไฟฟ้าติดตั้งสวิตช์เปิด-ปิด ชนิดกันน้ำที่ภายในห้องชาลูน							
	ขนาด ๒๒๐ V ใช้วัสดุชนิดที่มีคุณภาพเหมาะสมกับงานเรือ ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๒	ชุด					
๑๕	เปลี่ยนผ้าใบหลังท้ายเรือ (เข้ารูป) ชนิดหนาอย่างดี กันรังสี UV เจาะรูปตาไก่ทองเหลือง สำหรับร้อยเชือกผูกยึดกับโครงหลังคา ขนาดพื้นที่รวมประมาณ ๒๕ ตร.ม. ลักษณะเหมือนของเดิม							
๑๖	เปลี่ยนผ้าใบกันสาดท้ายเรือชนิดหนาอย่างดี กันรังสี UV ขนาดประมาณ ๕ x ๑.๘ ม. พร้อมสายเข็มขัดรัดเวลาแน่นเก็บ ขอบล่างเย็บชายร้อยท่อเหล็กเคลือบกัลวาไนท์							
	๕ ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	ผืน					
๑๗	เปลี่ยนผ้าใบกันสาดด้านข้างเรือซ้าย-ขวา ชนิดหนาอย่างดี กันรังสี UV ขนาด ๕ x ๑.๘ ม. พร้อมสายเข็มขัดรัดเวลาแน่นเก็บและขอบล่างเย็บชายร้อยท่อเหล็กเคลือบกัลวาไนท์							
	๕ ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน	๒	ผืน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๓/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๘	จัดทำความสะอาดแวนร่อนยางพร้อมเปลี่ยนยางกันน้ำขอบประตูทางเข้า-ออก เก่งเรือ และยางกันน้ำขอบฟ้าแอท ขนาดประมาณ ๒ x ๓ ซม. วัสดุยางชนิดดี ติดตั้งเข้ารูปทรงเดิม							
	ให้เรียบร้อยและสามารถเดินน้ำได้ดี ความยาวรวมประมาณ	๓๐	เมตร					
	- ผ้าแอทขนาดประมาณ ๖๐ x ๖๐ ซม. (จำนวน ๓ บาน)							
	- ผ้าแอทระบายอากาศห้องเครื่องจักรใหญ่ฯ ขนาดประมาณ ๗๐ x ๗๐ ซม. (จำนวน ๒ บาน)							
	- ประตูทางเข้าออกเก่งเรือและห้องเครื่องจักรใหญ่ฯ ขนาดประมาณ ๗๐ x ๑๗๐ ซม. (จำนวน ๔ บาน)							
๑๙	เปลี่ยนผ้าใบคลุมอุปกรณ์ประกอบเครื่องเดินเรือ ชนิดกันรังสี UV ใช้วัสดุชนิดหนาอย่างดี ตัดเย็บให้เข้ารูป ลักษณะเหมือนของเดิม พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองและเชือกยึด							
	ดังรายการต่อไปนี้							
	- ผ้าใบคลุมกวนสมอ (เข้ารูป) ขนาด ๘ ประมาณ ๔๐ x ๔๐ x ๓๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมเรือใบ (เข้ารูป) ขนาดประมาณ ๔.๒ x ๒ ม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิด ซ้าย-ขวา ขนาดประมาณ ๑.๔ x ๓ ม.	๒	ผืน					
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดด้านหน้า ขนาดประมาณ ๑ x ๓.๒ ม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบบังแดดด้านหน้าห้องถือท้าย ขนาดประมาณ ๗ x ๑.๔ ม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมเครื่องชักผ้า(เข้ารูป) ขนาดประมาณ ๕๕ x ๙๐ x ๑๑๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมชุดลอยยกเรือใบ(เข้ารูป) ขนาดประมาณ ๔๐ x ๔๐ x ๔๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมแผงควบคุมหน้าปัดคอลโทรล (เข้ารูป) สะพานเดินเรือเปิด							
	ขนาดประมาณ ๕๐ x ๗๐ ซม.	๒	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมคอลโทรลไฟฟ้า (เข้ารูป) สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๒๐ x ๒๐ x ๑๗ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมคอลโทรลสาย (เข้ารูป) สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๒๐ x ๒๐ x ๒๕ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมจอเรดาร์ (เข้ารูป) ห้องบังคับการ ขนาดประมาณ ๓๕ x ๔๐ x ๒๕ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมหัวสแกนเรดาร์เทียม(เข้ารูป) สะพานเดินเรือเปิดขนาดประมาณ ๔๕ x ๑๕ x ๓๐ ซม.	๑	ผืน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๔/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๒๐	ล้างทำความสะอาดถังปฏิกรณ์ พร้อมเปลี่ยนประเก็นฝาถัง	๑	ถึง					
๒๑	เปลี่ยนปั๊มดูดน้ำทิ้งและสวิตช์กลอยภายในถังปฏิกรณ์ ขนาด ๒๒๐ v พร้อมตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	ชุด					
๒๒	ล้างทำความสะอาดถังน้ำจืดอุโมงค์-บริโภค พร้อมเปลี่ยนประเก็นกันน้ำที่ฝาถัง ขนาดความจุประมาณ ๒๐๐๐ ลิตร	๑	ถึง					
๒๓	เปลี่ยนชุดโซ่ทางซึ่งลงกราบเรือซ้าย-ขวา พร้อมหัวล็อกแบบ SOCKET และหัวล็อกแบบ SNAP HOOK ที่ร้าวกันตก วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ความยาวใช้ประมาณเส้นละ ๑๒๐ ซม. ติดตั้งทดแทนของเดิมให้มั่นคงแข็งแรง ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- โซ่สแตนเลส Ø ไม่น้อยกว่า ๘ มม. ความยาวรวมประมาณ ๑๒ ม.	๑๒	เมตร					
	- หัวล็อกแบบ SOCKET Ø ไม่น้อยกว่า ๘ มม.	๑๒	หัว					
	- หัวล็อกแบบ SNAP HOOK Ø ไม่น้อยกว่า ๘ มม.	๑๒	หัว					
๒๔	ขัดทำความสะอาดเสาและราวกันตกสแตนเลสโดยรอบลำเรือ ให้เรียบร้อยสวยงาม	๑	งาน					
๒๕	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง บริเวณท้ายเรือ ขนาด ๒๒๐ V (หลอดเรสเซนต์หลอดเดียว)							
	วัสดุใช้กับงานเรือพร้อมอุปกรณ์ชนิดกันน้ำเดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้	๒	ชุด					
๒๖	ซ่อมมิเตอร์รับประทานอาหารท้ายเรือ ตู้เก็บของและที่นั่งติดตั้งให้ชำรุดเดิม ขนาดประมาณ ๑๑๐ x ๑๐๐ x ๒๐๐ ซม. เคลือบทึบไฟเบอร์ด้วยใยขนาด ๓๐๐ บน-ล่าง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยรอบ ตามกรรมวิธีงานไฟเบอร์กลาสขัดตกแต่งผิวให้เรียบร้อย พร้อมทำสีชนิดเดียวกับตัวเรือ							
	ดังรายละเอียดต่อไป							
	- พื้นโต๊ะส่วนบนไม้อัดหนาขนาดประมาณ ๑๐๐ x ๒๐๐ ซม. หนาไม่ต่ำกว่า ๑๕ มม.							
	เคลือบทึบไฟเบอร์ ด้วยใยขนาด ๓๐๐ บน-ล่าง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ด้านบนติดตั้งขอบค้ำกัน							
	ของตกบริเวณขอบรอบตัวโต๊ะ	๑	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๕/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- ตัวเครื่องรับและขาโต๊ะไม้เนื้อแข็งขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔ x ๒ นิ้ว ขนาดประมาณ ๑๑๐ x ๒๐๐ x ๑๐๐ ซม.	๑	งาน					
	- ตัวพื้นไม้เนื้อแข็งขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ x ๑ นิ้ว ยาวประมาณ ๒ ม.	๔	แผ่น					
	- ตัวเก็บของแบบลิ้นชักและฝาเปิด-ปิด ติดตั้งใต้พื้นโต๊ะด้านบน ขนาดประมาณ ๐.๘ x ๑.๘ x ๐.๕ ม.							
	วัสดุไม้อัดทนน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. พร้อมมือจับและตัวล็อกสแตนเลส	๑	งาน					
๒๗	ถอดทำความสะอาดพร้อมทำสีตราสัญลักษณ์กรมศุลกากรและฐานไม้รองรับขนาดประมาณ ๕๐ x ๔๐ ซม. สีและลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชิ้น					
๒๘	เปลี่ยนยางรองกันกระแทกที่แนววงรีขอบ ขนาดประมาณ ๒ x ๓ ซม. ความยาวโดยรวมประมาณ ๓ ม. ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	งาน					
๒๙	เปลี่ยนตัวเสาหลักและขาเสริมรับแรงพร้อมซ่อมชุดคานสำหรับยกเรือใบ ทำสีชนิดเดียวกับกับตัวเรือ ลักษณะเหมือนของเดิม ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- ตัวเสาหลักขนาด ๑๐ ประมาณ ๖ นิ้ว ยาวประมาณ ๙๐ ซม.	๑	ชุด					
	- ขาเสริมรับแรงขนาด ๑๐ ประมาณ ๑ นิ้ว ยาวประมาณ ๕๐ ซม.	๑	ชุด					
	- ตัวชุดคานสำหรับยกเรือ (ขัดตกแต่งทำสี) ขนาดประมาณ ๑๕ x ๒๕๐ ซม.	๑	ชุด					
๓๐	เปลี่ยนชุดมอเตอร์ยกเรือเล็กพร้อมชุดควบคุม สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ กก. (ของเดิมตราอักษร VETUS) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าและดีกว่า พร้อมเปลี่ยนสายสลิงสแตนเลส ขนาด ๑๐ ไม่น้อยกว่า ๕ มม. ยาวประมาณ ๒๐ ม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	งาน					
๓๑	ติดตั้งโคมไฟฟ้าสัญญาณจอดเรือ (Masthead Light) โคมไฟสีขาวที่ยอดเสาฐานท้ายเรือแนว							
	กึ่งกลางลำเรือ มีมุมกว้างด้านหน้า ๓๖๐ องศา พร้อมเดินสายไฟฟ้าชนิดทนต่อความชื้นและ							
	อุปกรณ์ประกอบอื่นไปยังห้องบังคับการตรวจสอบวงจรการทำงานตามมาตรฐานงานไฟฟ้า							
	และให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๖/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๒	เปลี่ยนเสาธงท้ายเรือพร้อมติดตั้งฐานสำหรับรับชุดโคมไฟสัญญาณจอดเรือ (Masthead Light) บริเวณยอดเสา วัสดุเสาแอสแตนเลส ๑ ประมาณ ๒ นิ้ว ยาวประมาณ ๓ ม. ติดตั้งเข้ากับตำแหน่งเดิม ให้มั่นคงแข็งแรงตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	งาน					
๓๓	เปลี่ยนชุดไฟแดงสัญญาณฉุกเฉิน (ไฟรับ-วาบ) ขนาด ๒๔ V ๑ พร้อมตรวจสอบ วงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	ชุด					
๓๔	เปลี่ยนยางกันน้ำที่ช่องกระจกด้านหน้าห้องสะพานเดินเรือ เก่งเรือ พร้อมอุดแนวยางด้วย วัสดุกันน้ำชนิดดี	๑๓	ชุด					
๓๕	ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองเครื่องปรับอากาศ (แบบมารีน) เปลี่ยนไดเออร์และเติมน้ำยาทำความเย็น พร้อมตรวจสอบระบบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี - ห้องถือท้าย ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู - ห้องรับรอง ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู - ห้องนายเรือ ขนาด ๙,๐๐๐ บีทียู (มีการรั่วซึมที่ท่อทางระบายน้ำ) - ห้องต้นกล ขนาด ๙,๐๐๐ บีทียู - ห้องลูกเรือ ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู	๑ ๑ ๑ ๑ ๒	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด					
	ห้องรับรอง							
๓๖	เปลี่ยนผ้า mànบังแสงพร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ช่องกระจกหน้าต่างใช้วัสดุชนิดทึบกันรังสี UV ติดตั้งให้เรียบร้อย ลักษณะเหมือนของเดิม - ขนาดประมาณ ๖๐ x ๘๐ ซม. - ขนาดประมาณ ๖๐ x ๖๐ ซม. - ขนาดประมาณ ๘๐ x ๙๐ ซม.	๒ ๖ ๒	ผืน ผืน ผืน					
๓๗	ติดตั้งรางชนิดแบบเลื่อนพร้อมเสริมขอบรางรองรับด้วยไม้สักที่ช่องกระจก ภายในห้อง รับรอง ขนาดความยาวรวมประมาณ ๗ ม.	๑	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๗/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๘	เปลี่ยนพื้นผนังพร้อมโครงคร่าวและขอบคิ้วไม้ปิดรอยต่อภายในห้องรับรองด้านประตูทางเข้า ติดตั้งเข้ารูปทรงเดิมพร้อมชุดแต่งท่อน้ำยาเคลือบผิว วัสดุไม้อัดสักท่อน้ำหนาน้ำน้อยกว่า ๓ มม. ตัวโครงไม้ชนิดทนต่อปลวกและแมลงหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานลักษณะเหมือนของเดิม พื้นที่ประมาณ ๖ ตร.ม.	๖	ตร.ม.					
๓๙	จัดทำความสะอาดขอบคิ้วไม้พร้อมท่อน้ำยาเคลือบเงาโต๊ะประชุมขนาดประมาณ ๒.๕ x ๑ ม. ให้เรียบร้อยสวยงาม ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	งาน					
๔๐	จัดทำความสะอาดขอบไม้คิ้วบัว พร้อมท่อน้ำยาเคลือบเงาบริเวณโดยรอบภายในห้องรับรองและห้องถือท้าย ขนาดประมาณ ๒ x ๑ ซม. ให้เรียบร้อยสวยงาม ลักษณะเหมือนของเดิม (ความยาวโดยรวมประมาณ ๒๗ ม.)	๑	งาน					
๔๑	เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างเป็น LED ชนิด T๘ ขนาด ๒๒๐ V พร้อมตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด					
๔๒	เปลี่ยนพัดลมระบายอากาศ ขนาด ๒๒๐ V Ø ประมาณ ๖ นิ้ว พร้อมตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด					
๔๓	เปลี่ยนเพดานพร้อมโครงคร่าวและขอบคิ้วไม้ปิดรอยต่อภายในห้องรับรองวัสดุแผ่นพลาสติกหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตัวโครงไม้ด้านในวัสดุไม้ชนิดทนต่อปลวกและแมลง หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงาน ลักษณะเหมือนของเดิม พื้นที่ประมาณ ๑๒ ตร.ม.	๑๒	ตร.ม.					
	ห้องถือท้าย (Wheel House)							
๔๔	ติดตั้งผ้าม่านบังแสงพร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ช่องกระจกหน้าต่าง ใช้วัสดุชนิดทินรังสี UV ขนาดประมาณ ๖๐ x ๘๐ ซม. ลักษณะเหมือนของเดิม ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงและเรียบร้อยสวยงาม	๘	ผืน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๘/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๔๕	ติดตั้งรางชนิดแบบเลื่อนพร้อมเสริมขอบรางรองรับด้วยไม้สักที่ของกระจกหน้าต่าง ภายในห้อง							
	ห้องถือท้าย ขนาดความยาวรวมประมาณ ๘ ม.	๑	งาน					
๔๖	เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างเป็น LED ชนิด ๒๒๐ V พร้อมตรวจสอบวงจรการทำงาน							
	ให้สามารถใช้งานได้	๓	ชุด					
๔๗	เปลี่ยนเซอร์กิตเบรกเกอร์ที่ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ V พร้อมตรวจสอบการทำงาน							
	ให้สามารถใช้งานได้ดี ลักษณะเหมือนของเดิม ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- ชนิด ๒ P ขนาด ๑๐ แอมป์	๑๐	ชุด					
	- ชนิด ๒ P ขนาด ๒๕ แอมป์	๑	ชุด					
	- ชนิด ๒ P ขนาด ๓๒ แอมป์	๑	ชุด					
๔๘	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณเข้า - ออก ชีตล้างทำความสะอาดด้วยน้ำสำหรับงาน							
	อิเล็กทรอนิกส์ของอุปกรณ์สื่อสาร ให้พร้อมใช้งานตามค่ามาตรฐานของอุปกรณ์ หากตรวจพบ							
	ความชำรุดเสียหาย ให้รายงานต่อคณะกรรมการโดยด่วน ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- SSB Radiotelephon ยี่ห้อ JRC รุ่น JSB-๑๙๖	๑	เครื่อง					
	- SSB Radiotelephon ยี่ห้อ KEENWOOD รุ่น TKM-๓๐๗	๑	เครื่อง					
	- VHF/FM ยี่ห้อ ICOM รุ่น IC-๒๒๙	๑	เครื่อง					
	- VHF/FM ยี่ห้อ KEENWOOD	๑	เครื่อง					
	- CB/AM ยี่ห้อ STANDARD รุ่น SUPER STAR ๒๔๐๐MK II	๑	เครื่อง					
	- GPS - JRC รุ่น NWU - ๓๐๐	๑	เครื่อง					
๔๙	เปลี่ยนโคมไฟค้นหา แบบใช้มือหมุนควบคุมทิศทาง ๘ ไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ความเข้มของ							
	การส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕๓๐๐ Lm พร้อมติดตั้งสวิตช์ควบคุมการทำงานที่ห้องถือท้าย							
	ตรวจสอบระบบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๘/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๕๐	ติดตั้งมาตรวัดความเยี่ยงเรือ ขมิ้ววัสดุทองเหลือง ขนาดประมาณ ๕ นิ้ว ที่ฝั่งด้านหลังห้อง ถือท้าย ตรวจลอสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	เครื่อง					
๕๑	จัดทำความสะอาดนาฬิกาและมาตรวัดความกดอากาศ วัสดุทองเหลืองให้เรียบร้อยสวยงาม พร้อมตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้	๑	งาน					
๕๒	ติดตั้งกล่องขึ้นไม้เก็บวิทยุสื่อสารของ SSB VHF ด้วยวัสดุไม้อัดлак ขนาดประมาณ ๕๐ x ๕๐ ซม. พร้อมทาน้ำยาเคลือบเงา ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงและเรียบร้อยสวยงาม	๑	งาน					
๕๓	จัดทำสี่ขอบไม้พร้อมทาน้ำยาเคลือบเงา ที่ช่องประตูทางเข้าห้องรับรองและห้องถือท้าย ให้เรียบร้อยสวยงาม	๓	ชุด					
	สะพานเดินเรือเปิด (Flying Bridge)							
๕๔	หุ้มเบาะที่นั่งและพนักพิง วัสดุหนังเทียมชนิดดีดด้านล่างรองด้วยแผ่นพลาสติกหุ้มหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ขนาดประมาณ ๖๐ x ๑๑๐ x ๑๕ ซม. ลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชุด					
๕๕	เสริมฐานรับขาเก้าอี้สำหรับนั่งถือท้าย วัสดุลูมิเนียมหรือชนิดอื่นที่เหมาะสม สูงไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ติดตั้งพร้อมปรับแต่งเข้ารูปทรงเดิมให้สามารถใช้งานได้	๑	งาน					
๕๖	ติดตั้งโครงยึดขอบลูมิเนียมที่ฝาครอบกันน้ำนำปิดแผงคอนโทรล วัสดุลูมิเนียม ความยาวโดยรวมประมาณ ๑๓๐ ซม. ให้มั่นคงแข็งแรง	๒	ชุด					
๕๗	ติดตั้งโคมไฟค้นหา แบบใช้หลอดหลอดควบคุมทิศทาง Ø ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ขนาด ๒๒๐ v ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ w วัสดุใช้กับงานเรือ พร้อมติดตั้งสวิตช์ควบคุมการทำงานที่แผงคอนโทรล และชุดสายไฟฟ้าชนิดทนความชื้นและอุปกรณ์ประกอบอื่นตามมาตรฐานงานไฟฟ้าตรวจสอบ ระบบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๕๘	เปลี่ยนโคมไฟสาดหน้า-หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ W ตรวจสอบระบบวงจรไฟฟ้าและสวิตช์ สวิตช์ควบคุมการทำงาน ให้สามารถใช้งานได้	๒	โคม					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๐/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๕๙	ติดตั้งเครื่องวิทยุสื่อสารระบบ VHF/FM แบบติดตั้งประจำที่ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๓๐ W พร้อมสายนำสัญญาณและเสาอากาศ ขนาด ๑๓๖-๑๓๘ MHz มีใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม (ปท.) สามารถปรับแต่งให้ใช้งานกับคลื่นความถี่ของกรมศุลกากรได้	๑	เครื่อง					
๖๐	ติดตั้งเครื่องขยายเสียงขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ W พร้อมไมล์และลำโพงเดินสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- ตัวเครื่องขยายเสียง	๑	เครื่อง					
	- ลำโพงชนิด Hailer Horn	๓	ตัว					
	- ชุดสายสัญญาณชนิดกันคลื่นรบกวนรวมประมาณ ๓๐ ม.	๑	ชุด					
๖๑	เปลี่ยนใบปัดน้ำ วัสดุยางชนิดดี ขนาดยาวประมาณ ๒๒ นิ้ว ลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชุด					
๖๒	ติดตั้งเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกมองด้านหน้าสะพานเดินเรือเปิด และอุปกรณ์ประกอบการทำงาน ให้สามารถใช้งานได้ดังรายละเอียดต่อไปนี้	๑	งาน					
	- ถังสแตนเลสความจุประมาณ ๒๐ ลิตร วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔	๑	ชุด					
	- ชุดปั๊มมอเตอร์ขนาด ๑๒ V และอุปกรณ์ประกอบอื่น	๑	ชุด					
	- เดินสายไฟฟ้าพร้อมสวิตช์เปิด - ปิด และชุดป้องกันการลัดวงจรไฟฟ้าประกอบการทำงาน	๑	ชุด					
	- ท่อทางนำวัสดุกลุ่มทองแดงหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับงาน Ø ไม่น้อยกว่า ๑/๔							
	๑/๔ นิ้ว ยาวประมาณ ๕ ม.	๑	ชุด					
๖๓	ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างที่เพดานสะพานเรือเปิด ขนาด ๒๒๐ v ไม่น้อยกว่า ๘ W พร้อมตรวจ							
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี	๑	ชุด					
๖๔	ติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณจีพีเอสตัวคอร์ ขนาดหน้าจอสี่ไม้น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมเดินชุดสาย							
	สัญญาณและอุปกรณ์ประกอบอื่นตามมาตรฐานของงานไฟฟ้า ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ดี	๑	เครื่อง					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผนที่ ๑๑/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ห้องพักลูกเรือ							
๖๕	เปลี่ยนพรหมปูพื้นของห้องสัญญาณ วัสดุพรมชนิดหนาพร้อมติดเย็บให้เข้ารูปทรง ลักษณะเหมือนของเดิม (พื้นที่ประมาณ ๔ ตร.ม.)	๒	งาน					
	ห้องพักลูกเรือ (Crew's Room)							
๖๖	เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่าง LED ชนิด t๘ ขนาด ๒๒๐ V ตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๘	ชุด					
๖๗	เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าหัวเตียงเป็น LED ชนิด ๖๐ ขนาด ๕ W ๒๒๐ v ให้สามารถใช้งานได้	๑๒	ชุด					
๖๘	เปลี่ยนพื้นทางเดินห้องลูกเรือ พร้อมเสริมรับแรงดัดยอลูมิเนียมฉากชนิดหนา กว้างประมาณ ๒ นิ้ว เป็นระยะตามโครงสร้างเดิม (เปลี่ยนโครงในส่วนที่ชำรุด) ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงดัดยอลูมิเนียมต่อเนื่องต่อไป	๑	งาน					
	- เสริมฉากอลูมิเนียมรับแรงชนิดหนา กว้างประมาณ ๒ นิ้ว เป็นระยะตามโครงสร้าง							
	- เปลี่ยนวัสดุปูพื้นเป็นชนิดรับแรงดัดยอลูมิเนียมหรือสังกะสีไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม.							
	พื้นที่ประมาณ ๗ ตร.ม.							
	- ปูทับหน้าเสริมความแข็งแรงด้วยกรรมวิธีงานไฟเบอร์หนาให้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น							
	พื้นที่ประมาณ ๗ ตร.ม.							
	- ปูทับหน้า (Face Sheet) ด้วยแผ่นยางสังเคราะห์สำหรับปูพื้นลาดฟ้าเรือหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเรือ พื้นที่ประมาณ ๗ ตร.ม.							
๖๙	ติดตั้งชั้นสำหรับวางเครื่องปรับอากาศห้องลูกเรือวัสดุไม้อัดสีกหนาพร้อมโครงคร่าวและช่องระบายความร้อน ชนิดทนต่อปลวกและแมลง ขนาดประมาณ ๘๐ x ๘๐ ซม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	งาน					
	ห้องนำลูกเรือ (Crew's toilet)							
๗๐	เปลี่ยนชุดสายพิทบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วสแตนเลสสำหรับเปิด-ปิด วัสดุชนิดติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๒/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๑	เปลี่ยนชุดสายชำระพร้อมวาล์วสแตนเลสสำหรับเปิด-ปิด วัสดุชนิดตีตติงให้สามารถใช้งานได้							
๓๒	เปลี่ยนชุดก๊อกเปิด-ปิด อ่างล้างหน้า ใช้วัสดุสแตนเลสชนิดตีตติงให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
	ตามปกติ	๑	ชุด					
๓๓	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ ขนาด ๒๔ V ขนาดประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม. วัสดุใช้กับงานเรือ ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ตัว					
๓๔	เปลี่ยนชุดโถส้วมและชุดมอเตอร์ขนาด ๒๔ V พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น (ของเดิมยี่ห้อ Jabsco) หรือตรา อักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	๑	ชุด					
๓๕	ซ่อมพื้นที่ส่วนที่ชำรุดได้ประตูห้องน้ำ ชัดทำความสะอาดทำสีเจลได้พื้นห้องน้ำ ทรายภายใน ถูตามกรรมวิธีของงานไฟเบอร์กลาส ให้เรียบร้อยสวยงามและมั่นคงแข็งแรง							
	พื้นที่ประมาณ ๒ ตร.ม.	๑	งาน					
๓๖	จัดทำความสะอาดพร้อมทำสีระบอบีฟ็อกซ์ ผงสี พื้นเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า เพดานภายในห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ ๕ ตร.ม.	๑	งาน					
๓๗	เปลี่ยนประตูพีวีซี ขนาดประมาณ ๖๐ x ๑๓๐ ซม. พร้อมลูกบิดและบานพับสแตนเลส ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	งาน					
๓๘	เปลี่ยนชุดขอบวงกบประตูทางเข้าห้องน้ำ วัสดุไม้ชนิดทนต่อปลวกและแมลง พร้อมชุดและทาน้ำยาเคลือบเงา ความยาวโดยรอบประมาณ ๕ ม. ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	งาน					
๓๙	เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างเป็น LED ชนิด T๘ ขนาด ๒๐ V ตรวจสอบวงจรการทำงานและเปลี่ยนสวิตช์เปิด-ปิด ให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
	ห้องน้ำสัญญาบัตร							
๔๐	เปลี่ยนชุดสายพิกบัวอ่างน้ำพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด วัสดุชนิดตีตติงให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือสุกลากกร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผนที่ ๑๓/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๘๑	เปลี่ยนชุดสายชำระพร้อมวาล์วสแตนเลสสำหรับเปิด-ปิด วัสดุชนิดดีดติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๘๒	เปลี่ยนชุดก๊อกเปิด-ปิด อย่างล้างหน้า วัสดุสแตนเลสชนิดดีดติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๘๓	ตามปกติ	๑	ชุด					
๘๔	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ ขนาด ๒๔ V ขนาดประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม. ใช้วัสดุคุณภาพดี							
๘๕	ติดตั้งให้เรียบร้อย ทดสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ตัว					
๘๖	เปลี่ยนชุดโถส้วมและชุดมอเตอร์ขนาด ๒๔ V พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น (ของเดิมยี่ห้อ absco)							
๘๗	หรือตรา อักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	๑	ชุด					
๘๘	ซ่อมพื้นที่ส่วนที่ชำรุดได้ประตูห้องน้ำ ชัดทำความสะอาดทำสีเจลโค้ดพื้นห้องน้ำ โรยทราย							
๘๙	กันลื่น ตามกรรมวิธีของงานไฟเบอร์กลาส ให้เรียบร้อยสวยงามและมั่นคงแข็งแรง							
๙๐	พื้นที่ประมาณ ๒ ตร.ม.	๑	งาน					
๙๑	ขัดทำความสะอาดพร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ ผนัง พื้นเคาเตอร์อ่างล้างหน้า เพดาน							
๙๒	ภายในห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ ๕ ตร.ม.	๑	งาน					
๙๓	เปลี่ยนประตู พิววีซี ขนาดประมาณ ๖๐ x ๑๗๐ ซม. พร้อมลูกบิดและบานพับสแตนเลส							
๙๔	ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะเหมือนเดิม	๑	งาน					
๙๕	ขัดทำความสะอาดชุดของวงกบประตูทางเข้า พร้อมขัดและทาสีเคลือบเงาความยาว							
๙๖	โดยรอบ ประมาณ ๕ ม.	๑	งาน					
๙๗	เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างเป็น LED ชนิด T๘ ขนาด ๒๐ V พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด							
๙๘	ตรวจสอบวงจรการทำงาน ให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๙๙	ห้องครัว (Galley)							
๑๐๐	เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างเป็น LED ชนิด T๘ ขนาด ๒๐ V ตรวจสอบวงจรการทำงานให้							
	สามารถใช้งานได้	๒	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๔/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๙๑	เปลี่ยนโน้ตไฟฟ้าส่องสว่างของห้องครัวชั้นล่างแบบมีฝาครอบกันน้ำและสวิตช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคมขนาด ๒๒๐ v วัสดุใช้กับงานเรือตรวจจรวจการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด					
๙๒	ล้างทำความสะอาดพร้อมเปลี่ยนชุดกรองฟิวเตอร์เครื่องดูดควันขนาด ๒๒๐ V พร้อมตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๙๓	เปลี่ยนเตาไฟฟ้าสำหรับประกอบอาหารขนาด ๒๒๐ V (ชนิด ๒ หัว) พร้อมตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	เครื่อง					
๙๔	ซ่อมพร้อมล้างทำความสะอาดเครื่องทำน้ำเย็นและตรวจสอบระบบเติมน้ำยาทำความเย็น (มีการรั่วซึม) ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	๑	งาน					
๙๕	เปลี่ยนเครื่องกรองน้ำดื่ม (ของเดิมตราอักษร Uni-Pure) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่าของเดิม ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๙๖	เปลี่ยนตู้เย็นแบบสองประตูขนาดไม่น้อยกว่า ๘ คิว (ของเดิมตราอักษร SHARP) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า	๑	เครื่อง					
๙๗	ติดตั้งตู้สำหรับวางตู้เย็นพร้อมตู้ล็อกเกอร์เก็บของ วัสดุไม่ชนิดทนต่อปลวกและแมลงขนาดประมาณ ๗๐ x ๑๕๐ x ๗๐ ซม. พร้อมทาน้ำยาเคลือบผิว ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	งาน					
๙๘	ซ่อมโครงสร้างรับพื้นทางเดินหน้าห้องนำ วัสดุอลูมิเนียมฉากชนิดหนา กว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวโดยรวมประมาณ ๓ ม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	งาน					
๙๙	เปลี่ยนแผ่นไฟไม้ก้านชั้นวางของห้องครัว พื้นที่ประมาณ ๔ ตร.ม.	๑	งาน					
๑๐๐	ขัดทำความสะอาดพร้อมทาน้ำยาเคลือบผิวพื้นผนังห้องครัว พื้นประมาณ ๕ ตร.ม.	๑	งาน					
๑๐๑	เปลี่ยนพื้นทางเดินตั้งแต่หน้าห้องเครื่องจักรใหญ่ตลอดจนถึงหน้าห้องครัว พร้อมเสริมรับแรงด้วยอลูมิเนียมฉากชนิดหนา กว้างประมาณ ๒ นิ้ว เป็นระยะตามโครงสร้างเดิม (เปลี่ยนโครงในส่วนที่ชำรุด) ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ดังรายละเอียดต่อไปนี้	๑	งาน					
	- เปลี่ยนวัสดุปูพื้นเป็นชนิดจริงผืนอลูมิเนียมหรือจริงผืนไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม.							

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๕/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	พื้นที่ประมาณ ๑๐ ตร.ม.							
	- ปูทับหน้าเสริมความแข็งแรงด้วยกรรมวิธีงานปูเพอร์หน้าหลังไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น							
	พื้นที่ประมาณ ๑๐ ตร.ม.							
	- ปูทับหน้า (Face Sheet) ด้วยแผ่นยางสังเคราะห์ปูพื้นดาตฟ้าเรือหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม							
	กับงานเรือ พื้นที่ประมาณ ๑๐ ตร.ม.							
๑๐๒	ล้างทำความสะอาดตู้แช่เสบียง เปลี่ยนพัดลมระบายอากาศ เปลี่ยนทรายแอร์เดมน์น้ำทำความสะอาด							
	เย็น ขนาดประมาณ ๖ คิว ตรวจสอบระบบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	๑	เครื่อง					
๑๐๓	เปลี่ยนพรหมปูพื้นบันไดทางขึ้นลงห้องพักอาศัย วัสดุพรมชนิดหนาพร้อมตัดเย็บให้เข้ารูปทรง							
	ลักษณะเหมือนของเดิม (พื้นที่ประมาณ ๓ ตร.ม.)	๑	งาน					
	งานสีตัวเรือ							
	งานสีเรือภายนอกใช้สี polyurethane ตราอักษร International, TOA - CHUGOKU, JOTUN หรือสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ส่วนสีกันเปรียงให้ใช้ชนิดอนุรักษ							
	ธรรมชาติสำหรับเรือที่มีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒๕ น็อต ในการทำให้สีเรือพื้นและ							
	สีทับหน้า (สีจริง) ทำตามขั้นตอนงานสีหรือตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี							
	กำหนดให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องให้เทคนิคตรวจสอบพื้นผิว							
	ก่อนลงมือทำสีโดยมีรายละเอียดดังนี้ (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
๑๐๔	ตัวเรือภายนอกเหนือแนวน้ำ พื้นดาตฟ้า เก่งเรือ (สีเทา)							
	ชั้นที่ ๑ พ่นสีรองพื้น ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน							
	ชั้นที่ ๒ พ่นสี polyurethane ทับหน้า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน							
	ชั้นที่ ๓ พ่นสี polyurethane ทับหน้า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไมครอน	๒๒๐	ตร.ม.					
๑๐๕	สีกันเปรียงท้องเรือใต้แนวน้ำ							
	- พ่นสีรองพื้น ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน							

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๖/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- ทำสีกันเปรี้ยวตัวเรือภายนอกได้แนวน้ำ (ฟ้า) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน	๑๓๕	ตร.ม.					
	- ทำสีกันเปรี้ยวตัวเรือบริเวณแนวน้ำ (สีดำ) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน	๔๐	ตร.ม.					
๑๐๖	เขียนชื่อเรือและเครื่องหมายเลขต่างๆ ของเรือ (ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๔/๒๕๓๓)							
	เรื่อง การเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนเรือ ดังนี้							
	- หัวเรือสองข้างเขียนชื่อเรือภาษาไทย เลขเรือ, เลขทะเบียนเรือ และเลขของกระดาน้ำ							
	- หัวเรือเขียนชื่อเรือและเมืองท่าที่จดทะเบียนเป็นภาษาอังกฤษ เลขเรือและระดับน้ำ							
	โดยเขียนตัวเลขทั้งหมดเป็นตัวอารบิก	๑	งาน					
	ห้องเครื่องยนต์, ระบบเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ช่วยสนับสนุน							
๑๐๗	เปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องจักรใหญ่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๑๒ V ๒๐๐ AMP	๑๒	ลูก					
๑๐๘	เปลี่ยนมอเตอร์ปั๊มน้ำหล่อเย็นเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑ ท่อประมาณ ๒ นิ้ว (ของเดิมตราอักษร							
	CALPEDA ขนาด ๒๒๐ V) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า	๒	ชุด					
๑๐๙	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดทางเข้าน้ำทะเลเข้ามอเตอร์ปั๊มน้ำหล่อเย็นเครื่องปรับอากาศ							
	ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมหน้าแปลนปะกันยางกันน้ำ ตรวจสอบให้สามารถ							
	ผนึกน้ำได้	๒	ชุด					
๑๑๐	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดทางเข้าน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชาย-ขวา							
	ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมปะกันยางกันน้ำ ตรวจสอบให้สามารถผนึกน้ำได้	๓	ชุด					
๑๑๑	เปลี่ยนฝาครอบน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชาย-ขวา (SEA CHEST) วัสดุ							
	แผ่นโลหะคริลิก ขนาด ๑/๒ นิ้ว ประมาณ ๓๐ ซม. หนาประมาณ ๑.๕ ซม. ลักษณะเหมือนของเดิม	๓	ฝา					
๑๑๒	เปลี่ยนชุดเกลิยวทางปลาสำหรับหมุนล้อคยัดติดกับฝาปิดกรอน้ำทะเล (SEA CHEST)							
	เครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชาย-ขวา ดังรายละเอียดต่อไป							
	- ตัวสตัตต์วัสดุสแตนเลส ขนาดประมาณ ๓/๘ นิ้ว	๒๔	ชุด					
	- ตัวล้อคชนิดทางปลา วัสดุทองเหลือง ขนาดประมาณ ๓/๘ นิ้ว	๒๔	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๗/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑๓	เปลี่ยนวาล์วไล่ลมกรองน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๓/๔ นิ้ว ติดตั้งใหม่ในคังแข็งแรง							
๑๑๔	เปลี่ยนตะแกรงดักผงสแตนเลสกรองน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าช่วย-ขวา ขนาด ๑๐ ซม. สูงประมาณ ๓๐ ซม. พร้อมทำสีกันเปรียงชนิดเดียวกับตัวเรือ	๓	ชุด					
๑๑๕	ถอดล้างชุด Manifold ดักน้ำทะเลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าช่วย-ขวา พร้อมเปลี่ยนวาล์วเปิด - ปิด ตราอักษร KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งเข้ากลับ	๓	ชุด					
	ตำแหน่งเดิม ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- วาล์วเปิด-ปิดขนาด ๑๐/๒ นิ้ว	๑	ชุด					
	- วาล์วเปิด-ปิดขนาด ๑๐/๔ นิ้ว	๕	ชุด					
๑๑๖	ถอดล้างชุด Manifold ดักน้ำทะเลปั๊มน้ำดับเพลิง พร้อมเปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิด ตราอักษร KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่าติดตั้งเข้ากลับตำแหน่งเดิม							
	ดังรายละเอียดต่อไปนี้							
	- วาล์วเปิด-ปิด ขนาด ๑๐/๒ นิ้ว	๑	ชุด					
	- วาล์วเปิด-ปิด ขนาด ๑๐/๔ นิ้ว	๑๐	ชุด					
	- วาล์วเปิด-ปิด ขนาด ๑๐/๒ นิ้ว	๑	ชุด					
๑๑๗	เปลี่ยนวาล์วนำระบายความร้อนเครื่องจักรใหญ่ช่วย-ขวา ขนาด ๑๐/๒ นิ้ว พร้อมข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบ	๒	ชุด					
๑๑๘	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันเข้าเครื่องจักรใหญ่วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ขนาด ๑๐/๒ นิ้ว ๓/๔ นิ้ว ความยาวท่อละประมาณ ๔ ม. ติดตั้งให้เข้ารูปเดิมลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชุด					
๑๑๙	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงกลับสู่ถัง เครื่องจักรใหญ่ช่วย-ขวา ขนาด ๑๐/๒ นิ้ว วัสดุเหล็ก ชนิดหนา ลักษณะเหมือนของเดิม (ยาวประมาณ ๖ ม.)	๑	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือคู่มือการ ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผนที่ ๑๘/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๒๐	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงกลับสู่ถัง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชาย-ขวา ขนาด ๑๒ นิ้ว							
	ลักษณะเหมือนของเดิม (ยาวประมาณ ๔ ม.)	๒	ชุด					
๑๒๑	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชาย-ขวา ขนาด ๑๒ นิ้ว							
	ลักษณะเหมือนของเดิม (ยาวประมาณ ๕ ม.)	๑	งาน					
๑๒๒	เปลี่ยนท่อไอเสียพร้อมหม้อพักเก็บเสียงจากเทอร์โบจนถึงทางออกท้ายลำเรือ ตลอดแนว	๒	เครื่อง					
	เครื่องจักรใหญ่ชาย-ขวา พร้อมหน้าแปลนและข้อต่ออ่อนขาซ้ายรับแรงและนอตสแตนเลส							
	ยี่ห้อนำแปลน ทุ้มฉนวนและวัสดุกันความร้อน ยาวโดยรวมประมาณ ๑๑ ม. วัสดุเหมือน							
	ของเดิม ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง							
	- หม้อพักเก็บเสียง ๑๒ นิ้ว ยาวประมาณ ๑๕๐ ซม.							
	- ตัวท่อไอเสีย ๑๒ นิ้ว ยาวประมาณ ๑๐ ม.							
๑๒๓	เปลี่ยนข้อต่อระบายความร้อนเครื่องจักรใหญ่ขวา วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔							
	ขนาด ๑๒ นิ้ว ยาวประมาณ ๒๐ ซม. ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๑๒๔	เปลี่ยนท่อไอเสียเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชาย-ขวา วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ๑๒ นิ้ว							
	๑๒/๒ นิ้ว ยาวประมาณ ๑ ม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชุด					
๑๒๕	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมเปลี่ยนปะเก็นฝาถังความจุประมาณ ๙๐๐๐ ลิตร	๑	ถึง					
๑๒๖	ล้างทำความสะอาดวาล์วกันกลับและท่อดูดน้ำห้องเรือ (๗ ท่อประมาณ ๒ นิ้ว) จำนวน ๕ ชุด	๑	งาน					
๑๒๗	ล้างทำความสะอาดห้องเรือภายในห้องเครื่องจักรฯ พื้นที่ประมาณ	๓๕	ตร.ม.					
๑๒๘	ทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิวพร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ พื้นทางเดินห้องเครื่องจักรใหญ่							
	ตามกรรมวิธีของงานสี พื้นประมาณ	๒๐	ตร.ม.					
๑๒๙	ล้างทำความสะอาดท่อส่งน้ำทะเลจากห้องเรือเข้าเครื่องจักรใหญ่ซ้ายขวา พร้อมทำสีกัน							
	เพரியภายในท่อด้านนอกทำสีขาว ความยาวโดยรวมประมาณ ๖ ม.	๑	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๑๙/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๓๐	ถอดล้างทำความสะอาดและเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ภายในมอเตอร์และชุดเรือนปั้มน้ำดับเพลิง							
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี ดังรายละเอียดต่อไปนี้	๑	งาน					
	- เปลี่ยนลูกปืนอาบน้ำยากันความชื้น ปรับแต่งความสมดุลย์ชุดมอเตอร์ พร้อมเปลี่ยนใบพัด							
	ระบายน้ความร้อน							
	- เปลี่ยนลูกปืนและซีลกันรั่วชุดปั้มน้ำดับเพลิง							
๑๓๑	เปลี่ยนลูกปืน อนุยาน้ำกันความชื้นชุดมอเตอร์ ปรับแต่งความสมดุลย์มอเตอร์ และใบโบลเวอร์							
	ระบายอากาศห้องเครื่องจักรใหญ่ให้ใช้งานได้ปกติ	๒	ชุด					
	ห้องทางเสือ เพลลาใบจักร ใบจักร และทางเสือ รวมอุปกรณ์ประกอบหรือใช้งานร่วม							
๑๓๒	ชักเพลลาใบจักรปรับเทียบศูนย์เพลลาใบจักรซ้าย-ขวา เปลี่ยนประเก็นกันน้ำ และเปลี่ยนวัสดุ							
	รองรับเพลลา (ของเดิมตราอักษร thordon เพลลาละ ๓ ชุด) พร้อมสปรนย์พอกเพลลาหรือวิธีอื่น							
	สำหรับรับงาเพลลา กลึงแต่งเพลลา ดัดเพลลา ใช้วัสดุที่เหมาะสมกับงานเพลลา ปรับแต่งให้ใช้การได้ตามปกติ	๒	เพลลา					
๑๓๓	ถอดปรับเทียบศูนย์ใบจักร ซ้าย-ขวา ให้ได้สมดุลย์และสามารถใช้งานได้ดี	๒	ชุด					
๑๓๔	ปรับตั้งมุมทางเสือกับพังกะเรือให้ใช้งานได้สัมพันธ์กันและถูกต้องตามปกติ ถอดปรับแต่ง	๒	ชุด					
	และตัดเพลลา ใบทางเสือ ตรวจสอบกระบอบอกเพลลาและเปลี่ยนวัสดุรองรับเพลลาทางเสือ							
	เปลี่ยนประเก็นกันน้ำ ลักษณะเหมือนของเดิมปรับแต่งให้ใช้งานได้ดีพร้อมปรับตั้งมุม ทางเสือ							
	กับพังกะเรือให้ใช้งานได้สัมพันธ์กับระบบการทำงาน	๒	ชุด					
๑๓๕	ล้างทำความสะอาดพร้อมทำสีระบบีพ็อกซีพ่นทางเดินห้องทางเสือ พื้นที่ประมาณ	๑๐	ตร.ม.					
๑๓๖	ล้างทำความสะอาดเปลี่ยนชุดปะเก็นและซีลกันรั่วชุดกระบอบอกไฮดรอลิคทางเสือ							
	ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	งาน					
๑๓๗	เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิคชุดพังกะ พร้อมไล่ระบบการทำงาน ตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้ดี							
	(ความจุประมาณ ๒๐ ลิตร)	๑	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือสุภากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๒๐/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๓๘	เปลี่ยนชุดยางรองถังไฮดรอลิคชุดพังงา ขนาด ๒ ประมาณ ๓ นิ้ว จำนวน ๓ ชุด							
	ติดตั้งหมั่นคงแข็งแรง	๓	ชุด					
๑๓๙	เปลี่ยนสายไฮดรอลิคชุดพังงา ๒ ประมาณ ๑ นิ้ว ตรวจสอบจุด เชื่อมต่อให้มั่นคงแข็งแรง							
	ตั้งรายละเอียดต่อไป							
	- สายไฮดรอลิคความยาวประมาณ ๓๐ ซม.	๓	ชุด					
	- สายไฮดรอลิคความยาวประมาณ ๕๐ ซม.	๒	ชุด					
๑๔๐	ล้างทำความสะอาดห้องเรือภายในห้องหางเสือ พื้นที่ประมาณ	๘	ตร.ม.					
๑๔๑	ทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิวพร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ พื้นทางเดินและบันไดทางลงห้อง							
	ทางเลื้อมตามกรรมวิธีของงานสี พื้นที่ประมาณ ๔ ตร.ม.	๔	ตร.ม.					
๑๔๒	เปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องหางเสือ ขนาด ๑๘ W ๒๒๐V วัสดุใช้งานเรือ ตรวจ							
	สอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๓	ชุด					
๑๔๓	เปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องหางเสือ ขนาด ๒๔ V วัสดุใช้งานเรือ ตรวจ							
	สอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๒	ชุด					
๑๔๔	เปลี่ยนชุดปั๊มรับแทนหางเสือ วัสดุเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. พร้อมประกนกันน้ำและ							
	อุปกรณ์ประกอบอื่นขนาดประมาณ ๖๐ x ๖๐ x ๖๐ ซม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง							
	ลักษณะเหมือนของเดิม	๒	ชุด					
๑๔๕	เปลี่ยนวาล์วส่งน้ำมันจากถังเข้าเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชัย-ขวา ขนาด							
	ประมาณ ๒ นิ้ว ลักษณะเหมือนของเดิม	๑	ชุด					
	อุปกรณ์ความปลอดภัย							
๑๔๖	เปลี่ยนแพชูชีพ (Life Raft) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ คน พร้อมอุปกรณ์ภายในและ							
	อุปกรณ์ปล่อยแพ ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๑๔๗	ติดตั้งเครื่องบอกตำแหน่งเรือ (EPRIP) ตามมาตรฐาน SOLAS ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๘๐๒ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

แผ่นที่ ๒๑/๒๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๔๘	เปลี่ยนชุดเครื่องนอนประจำเรือชนิดคุณภาพดี (ผ้าปูที่นอน, หมอน, ปลอกหมอน, ผ้าห่ม)	๑๒	ชุด					
๑๔๙	เปลี่ยนพวงชูชีพพร้อมเชือกชนิดลอยน้ำความยาวประมาณ ๓๐ ม. พร้อมทุ่นไฟสัญญาณและ							
	เขียนชื่อเรือบนท่วงชูชีพ วัสดุตามมาตรฐาน SOLAS	๔	ชุด					
๑๕๐	เปลี่ยนน้ำยาดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๖	ถัง					
๑๕๑	เปลี่ยนน้ำยาดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปอนด์	๒	ถัง					
๑๕๒	เปลี่ยนดอกไม้ไฟส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือตามมาตรฐาน SOLAS	๑๒	ดอก					
๑๕๓	เปลี่ยนหลอดส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือตามมาตรฐาน SOLAS	๒	ดอก					
๑๕๔	อบยาฆ่า ปลวก มด แมลง และหนูตลอดลำ ปริมาตร ๔๐๐ ลบ.ม. ใช้บริการชนิดครั้งเดียว	๑	งาน					
๑๕๕	ค่าดำเนินการจ้างวัดประจวบศิริพันธ์	๑	งาน					
รวมจำนวน								
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%								
รวมทั้งสิ้น								

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือ และต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำงานต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ โดยต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และส่งรายงานผลการทำเรือของบริษัทผู้ผลิต พร้อมการรับรองอายุการใช้งานของสีสั่งต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปียื่นต่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง (พื้นที่ที่ติดตั้งจำนวนโดยประมาณ)
- ตรวจสอบความเรียบร้อยงานครบถูกต้องตามรายการซ่อมในสัญญาฯ นำเรือลงคานทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ดี ทำความสะอาดตัวและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบเรือ

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร
โดยเปิดเผยตัว โดยต้องระบุชื่อ – นามสกุล และที่อยู่ของสถานประกอบการ
พร้อมแนบไฟล์เอกสารการวิจารณ์ มาที่ e-mail ๑๐๗๑๔๖@customs.go.th
โดยเอกสารเรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ

หรือส่งเอกสารโดยตรงมาที่ ฝ่ายพัสดุที่ ๑ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง
กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

โดยการวิจารณ์ต้องส่งมาถึงภายในระยะเวลาที่กำหนด