



ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือ เรือศุลกากร ๖๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือ เรือศุลกากร ๖๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.customs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๖๗-๗๐๐๐ ต่อ ๕๐๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕


(นายธนาภักย์ วรรณสว่าง)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุที่ ๒ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๑/๒๕๖๖

การจ้างซ่อมแซมตัวเรือ เรือศุลกากร ๖๐๖

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือ เรือศุลกากร ๖๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ กรมศุลกากร (ตามที่ระบุในขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า จะเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) หนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างตามข้อกำหนดในขอบเขต ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

(๓.๒) เอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนดในขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๕๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) ส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็ครีพอร์ต ลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) ส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ ลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง และอัตราค่าปรับอื่นๆ จะเป็นไปตามขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายในระยะเวลาตามที่กำหนด นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ แทนกันของกรมสรรพสามิต ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการประกวดราคา ในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการประกวดราคา ได้ หรือกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการประกวดราคา 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 โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงาจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ 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



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างซ่อมแซมตัวเรือ เรือศุลกากร ๖๐๖

๑. ความเป็นมา

ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ กองสืบสวนและปราบปราม กรมศุลกากร จะทำการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ ตามบัญชีรายการซ่อมแซม จำนวน ๑๐๓ รายการ ซึ่งรายการซ่อมแซมดังกล่าวเป็นการซ่อมแซมตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามกำหนดการซ่อมบำรุงประจำปีตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ.๒๕๒๘ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๔๕๖ ประกอบกับเพื่อให้เรืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย อีกทั้งเป็นการซ่อมแซมเพื่อบำรุงรักษาเรือตรวจการณ์ทางทะเลซึ่งเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ให้คงอยู่ในสภาพที่ยังสามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการได้เป็นระยะเวลานานสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เรือศุลกากร ๖๐๖ พร้อมปฏิบัติการด้านการป้องกันและปราบปรามการลักลอบหนีศุลกากร และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศุลกากรในการป้องกันและปราบปรามการลักลอบหนีศุลกากร การกระทำความผิดเกี่ยวกับปิโตรเลียมและยาเสพติดทางทะเล ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการประสานการปฏิบัติตามนโยบายป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดต่อกฎหมายศุลกากร, กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลทั้งหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ

๒.๔ เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยกฎการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ.๒๕๒๘ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. ๒๔๕๖

๒.๕ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการให้ใช้งานได้ตามปกติ

๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

18/๖

๗

./๓.๖ ผู้ยื่นข้อ...

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมชลประทาน วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ และเป็นผู้ที่มีอาชีพด้านการต่อสร้างเรือหรือซ่อมแซมเรือ โดยเคยมีผลงาน ดังนี้

๓.๑๐.๑ ผลงานซ่อมแซมตัวเรืออลูมิเนียมอัลลอย ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ฟุต ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี และกรมชลประทานขอสงวนสิทธิ์ในการยื่นผลงานในข้อนี้ ต้องเป็นผลงานการซ่อมเรือไม่นับรวมการซ่อมแซมเครื่องยนต์และเปลี่ยนเครื่องยนต์ หรือ การซ่อมและเปลี่ยนเครื่องยนต์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๓.๑๐.๒ ผลงานต่อสร้างเรืออลูมิเนียมอัลลอยล์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ฟุต ซึ่งผลงานตามข้อ (๓.๑๐.๑) และ (๓.๑๐.๒) ต้องเป็นคุณลักษณะประเภทเรือตรวจการณ์ทางทะเล (Patrol Boat) และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนที่เป็นรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นการจ้างในสัญญาเดียวกัน ซึ่งมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒,๔๙๐,๐๐๐.- บาท สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน (คิดจาก ๕๐% ของมูลค่าซ่อมแซมของเรือ) โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่แล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบใช้ประโยชน์ครบถ้วนตามสัญญาจ้างแล้ว หนังสือรับรองผลงานที่นำมาประกอบต้องเป็นผลงานที่พ้นกำหนดระยะเวลาการรับประกันผลงานตามเงื่อนไขสัญญา พร้อมสำเนาสัญญาจ้างรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อให้คณะกรรมการฯ ประกอบการพิจารณา

๓.๑๑ กรมชลประทานขอสงวนสิทธิ์ในการซ่อมแซมเรือชลประทาน ๖๐๖ ในครั้งนี้ จะต้องทำการซ่อมแซมเรือในเขตพื้นที่ จังหวัดกรุงเทพฯหรือจังหวัดสมุทรปราการ เนื่องจากป้องกันการเกิดปัญหาที่เกิดขึ้นในการนำเรือไปขึ้นคานเพื่อซ่อมบำรุงในรัศมีใกล้เคียงความเป็นจริง และเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงการแพร่กระจายของโรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019

๓.๑๑.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองบุคลากร ผู้มีคุณสมบัติจบการศึกษา ด้านวิศวกรรมต่อเรือ เพื่อควบคุมการซ่อมบำรุงให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นเจ้าของเรือ หรือคานเรือ จะต้องแจ้งชื่อ-สถานที่ตั้งของเรือหรือคานเรือที่ใช้ในการซ่อมทำให้ชัดเจน พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) และหนังสือสำคัญ แสดงการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการเรือ (แบบ พว.๔) กรมเจ้าท่า และภาพถ่ายของเรือ หรือคานโดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาในขั้นตอนของการเสนอราคาฯ และในกรณีที่มิได้เป็นเจ้าของเรือ หรือคานเรือ จะต้องแจ้งชื่อ สถานที่ตั้งของเรือ หรือคานเรือที่ใช้ซ่อมทำให้ชัดเจน จำนวน ๑ คาน พร้อมหนังสือยินยอมอนุญาตให้เข้าใช้เรือ หรือคานเรือ ที่ออกให้โดยผู้มีอำนาจลงนาม และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) และหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการเรือ (แบบ พว.๘)

/กรมเจ้าท่า...



กรมเจ้าท่า ของอู่เรือ หรือคานเรือที่ได้รับอนุญาต และหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี) ตามแบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมแซมหรือติดตั้งอุปกรณ์ และต้องมีภาพถ่ายของอู่เรือหรือคานเรือ โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาในขั้นตอนของการเสนอราคา

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนออู่เรือหรือคานเรือ ที่มีลักษณะเป็นอู่แห้ง (DRY DOCK) หรืออู่ลอย (FLOATING DOCK) หรือเครนขาสูง (GANTRY CRANE) ที่สามารถนำเรือขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ฟุต ขึ้น-ลง ได้อย่างปลอดภัย โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาในขั้นตอนของการเสนอราคา

๓.๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดของสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก ๒ แนบท้าย) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงาน และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ ในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นการจ้างซ่อมแซมเรือสุลกากร ๖๐๖ ในส่วนที่ชำรุดบกพร่องตลอดลำ ซึ่งเป็นเรือตรวจการณ์ทางทะเล (Patrol Boat) ตัวเรือเป็นอลูมิเนียมอัลลอยล์ มีความยาวตลอดลำประมาณ ๖๐ ฟุต (๑๙.๕๐ เมตร) ความกว้างประมาณ ๕.๑๔ เมตร ลึกประมาณ ๒.๔ เมตร รวมตลอดถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบต่างๆ ของเรือ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบและจัดทำรายการซ่อมแซม จำนวน ๑๐๓ รายการ รายละเอียดตามบัญชีรายการ ซ่อมแซมเรือสุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖) จำนวน ๑๕ แผ่น (ภาคผนวก ก)

๕. การเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับกรมฯ ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาที่ได้เสนอให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

๗. ระยะเวลาการดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซมเรือสุลกากร ๖๐๖ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานภายในกำหนด ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งส่งมอบงานแล้วเสร็จอย่างน้อย ๕ วันทำการ ก่อนส่งมอบ

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง ตามระบบการจ่ายเงิน (Direct Payment) ของทางราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อบัญชีธนาคาร ชื่อบัญชี ชื่อบัญชีและเลขที่บัญชี โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

/๙. อัตรา...

๙. อัตราค่าปรับ

ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างรัฐ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานจ้างแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือราชการหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

๑๑. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างตามสัญญาฯ สามารถเข้าดำเนินการตามเงื่อนไขสัญญาฯ โดยขอรับมอบเรือสุลการ ๖๐๖ ณ ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ กรมศุลกากร เลขที่ ๑ ถนนสุนทรโกษา คลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทร-๐๒๖๖๗๖๐๐๐

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีหน้าที่ต้องตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงเสนอราคา

๑๓. มาตรฐานฝีมือ

เมื่อกรมฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างซ่อมแซมเรือสุลการ ๖๐๖ ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว จะต้องมิและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาแรงงานและสวัสดิการสังคมหรือผู้มีวุฒิปัฒระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษา ที่ กพ. รับรอง ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างเครื่องยนต์

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างทำสี

๑๓.๔ ช่างเชื่อมโลหะ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

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 และขอใช้ประจำเรืออื่นๆ ว่าครบถ้วนตามบัญชีที่ส่งมอบหรือไม่ และสิ่งของที่รับมอบยังสามารถใช้งานได้ตามปกติหรือไม่ และเมื่อถึงเวลาส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบให้สิ่งของตามบัญชีรับเรือเพื่อการซ่อม ได้ส่งมอบโดยครบถ้วนและสามารถใช้งานได้ตามปกติตามจำนวนที่ได้รับไว้

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

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีสถานที่เป็นห้องทำงานของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างตามสมควรแก่อัตรา

๔. การถอดอุปกรณ์เรือและนำส่งซ่อมภายนอกอยู่ที่เรือนอนบนบกาน 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 แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น”

๗. กรณีผู้รับจ้างไม่มีคานเรือเป็นของตนเอง และต้องทำการซ่อมแซมตามสัญญานี้ โดยการนำเรือขึ้นคานของผู้ประกอบการอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสถานที่ให้คณะทำงานผู้ควบคุมงาน และ/หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้าง ใช้เป็นที่ปฏิบัติงานภายในสถานที่นั้นตามสมควร การนำเรือไปขึ้นคานดังกล่าวถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายอันเกิดขึ้นระหว่างผู้ให้บริการคานเรือกับผู้รับจ้างเอง

1802

โดยให้มี...

โดยให้มีข้อตกลงระหว่างกันว่า ห้ามมิให้เรียกร้อยค่าใช้จ่ายจากกรมศุลกากร และ/หรือหน่วยงานร่นำเรือลงคน โดยกรมศุลกากรไม่ว่ากรณีใดๆ

หนังสือข้อตกลงระหว่างผู้รับจ้างซ่อมแซมเรือ และเจ้าของคานเรือดังกล่าวในวรรคก่อน ให้ใช้ตามแบบที่กำหนด ผู้ได้รับการคัดเลือกจากการแข่งขันเสนอราคา จะต้องนำมาแสดงเป็นหลักฐานก่อนการทำสัญญา

๘. ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำทั้งหมด นำเรือลงจากคาน ทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ดีและทำความสะอาดตัวเรือทั้งหมดและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบ

๙. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือและต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ

๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำสีต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ และต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี และส่งรายงานผลการทำสีตัวเรือของบริษัทผู้ผลิตสีต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง พร้อมการรับรองอายุของสีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี (พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ)

๑๑. การทำสีท้องเรือต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตสี และสีกันเปรียงที่ใช้ต้องเป็นสีอนุรักษ์ธรรมชาติ ตรายักษร TOA-CHUGOKU, INTERNATIONAL, JOTON หรือตรายักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

ภาคผนวก ก

182

4

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๑/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑	นำเรือขึ้นคานนอนคาน โดยใช้ปั้นจั่น, กล้วย, ยกขึ้นด้วยเครนโดยขาสูง (Gantry Crane) โดยใช้เครนรับตัวเรือ หรือ Slipway ระนาบเดียวโดยใช้สลักที่มีความยาวไม่น้อยกว่าตัวเรือ - เรือนอนบนคานเพื่อซ่อมเป็นเวลา - นำเรือลงจากคานลงน้ำ	๑ ๖๐ ๑	ครั้ง วัน ครั้ง					
๒	ตัวเรือ / อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ ขัดล้างทำความสะอาด ลอกสีเดิมถึงพื้นผิวอลูมิเนียม พร้อมซ่อมรอยชำรุดและขีดข่วนพื้นผิวเรือ ภายนอกตลอดลำเตรียมพื้นผิวสำหรับงานสีพร้อมโรยทรายเส้นพื้นดาดฟ้า ด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม กับงานไม่ทำลายวัสดุตัวเรือ พื้นผิวรวมประมาณ ถอดสมอและใช้สมอเตรียมพื้นผิวงานเพื่อทำการชุบ Zinc หรือวิธีอื่นที่สามารถป้องกันสนิมได้ดี ตามกรรมวิธีของงานชุบผิวโลหะพร้อมทำตำแหน่งด้วยสียกกระยะความยาวของโชก ๑๐ ม. ติดตั้งให้ใช้งานได้	๓๑๐	ตร.ม.					
๔	ซ่อมชุดก้านสมอ ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้ ดังนี้ - เปลี่ยนลูกปืนรองรับและวัสดุกันรั่วซึม ปรับแต่งระยะของชุดเพื่องขับ ๑ ชุด - อับและอบน้ำมันกันความชื้นชุดขดลวดมอเตอร์ ๑ ชุด - เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเครื่องกว้านสมอ ๑ ชุด	๑ ๑	งาน งาน					
๕	เปลี่ยนแร็กกร่อนห้องเรือ ทรอกซ์ ZAP, Z-Anode , MW หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตรวจสอบวงจรให้เชื่อมต่อกับแร็กกร่อนตามมาตรฐานตามบริษัทผู้ผลิตกำหนด	๘	ก้อน					
๖	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนปะเก็นชนิดกันน้ำมันที่ฝาถัง ขนาดความจุดังนี้ - ขนาดความจุประมาณ (กลางลำเรือ) ๒,๗๐๐ ลิตร - ขนาดความจุประมาณ (ท้ายเรือห้องหางเสือ) ๑,๐๐๐ ลิตร - ขนาดความจุประมาณ (หัวเรือ) ๗๐๐ ลิตร	๑ ๑ ๑	ถัง ถัง ถัง					
๗	ล้างทำความสะอาดถังพักน้ำทิ้ง (ถังปฏิกูล) พร้อมเปลี่ยนปะเก็นฝาถังความจุประมาณ ๑๐๐ ลิตร	๑	ถัง					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผนที่ ๒/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๘	เปลี่ยนชุดมอเตอร์พร้อมปั๊มดูดน้ำทั้งถึงปั๊กลขนาด 220 V วาล์วกักกลับและท่อชนิดมีขีดลวดขนาด ๑ 1/4 นิ้ว ความยาวประมาณ ๑ ม. ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีตรวจสอบระบบ							
	ไฟฟ้าและการทำงานให้ใช้งานได้	๑	งาน					
๙	เปลี่ยนชุดกรอพร้อมไส้กรองน้ำทั้งถึงปั๊กล พร้อมท่อทางเข้าออก ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	งาน					
๑๐	เปลี่ยนแผนแปลลาชุดได้ไฟไปหลังค้ายเรือ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ปิดทับรอยต่อด้วยวัสดุกลุ่มของอูมิเนียมหรือพีวีซีแบบหนาชนิดรองรับเสียบรับแนวต่อ ติดตั้งใหม่แน่นคงแข็งแรงและเรียบร้อยสวยงาม พื้นผิวรวมประมาณ ๒๐ ตร.ม.							
๑๑	เปลี่ยนผ้าใบหลังค้ายเรือ ใช้ผ้าใบชนิดหนาอย่างถึงกันรังสี UV เจาะรูตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือกผูกโครงหลังคา ขนาดประมาณ ๕ x ๔ ม. ด้านบนเขียนสัญลักษณ์ธงชาติและอักษร CUSTOMS สีขาว ขนาดประมาณ ๖๐ ซม. ความหนาตามสัดส่วนตัวอักษร	๑	งาน					
๑๒	เปลี่ยนผ้าใบกันสาดกราบซ้าย - ขวา และด้านหลัง ขนาดประมาณ ๓ x ๑.๕ เมตร							
	ชนิดหนาและกันรังสี UV เจาะตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือกผูกโครงหลังคาขอบด้านบน-ล่าง ร้อยท่อเหล็กชุบสังกะสีขนาด ๑ นิ้ว สำหรับมัดเก็บพร้อมสายรัด ขนาดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน ติดตั้งให้เรียบร้อยสวยงาม	๓	ผืน					
๑๓	เปลี่ยนผ้าใบคลุมอุปกรณ์ประกอบการบินเรือ ชนิดกันรังสี UV ใช้วัสดุชนิดหนาอย่างดี ติดเย็บให้เข้ารูป ลักษณะคล้ายของเดิม พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองและเชือกมัด ดังนี้							
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิด ซ้าย-ขวา ขนาดประมาณ ๑.๒ x ๓ ม.	๒	ผืน					
	- ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดด้านหน้า ขนาดประมาณ ๑ x ๓.๒ ม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบบังแดดห้องถือท้ายด้านหน้า ขนาดประมาณ ๗ x ๑.๔ ม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมแผงควบคุมหน้าปัดคอสโตรสสะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๕๐ x ๗๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมคอสโตรสไฟฟ้า สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๒๐ x ๒๐ x ๒.๕ ซม.	๑	ผืน					
๑๔	เปลี่ยนไฟแสงสว่าง (ฟลูออโรสเซนซ์) 220 V ไม่ต่ำกว่า 18 W บริเวณท้ายเรือ พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคมวัสดุใช้กับงานเรือที่มีคุณภาพดี ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๒	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๓/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๕	ติดตั้งชักผ้าแบบอัตโนมัติ ชนิดผบน ความจุชักไม่เกินกว่า ๑๐ กิโลกรัม มีมาตรฐาน มอก. และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ ทำที่ยึดติดกับตัวเรือให้มั่นคงแข็งแรง พร้อมติดตั้งสายไฟฟ้า และเต้าเสียบชนิดมีฝาครอบกันน้ำ ให้รองรับการทำงานของเครื่องชักผ้าได้	๑	งาน				
๑๖	ติดตั้งเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (แบบเคลื่อนย้ายได้) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ มีมาตรฐาน มอก. พร้อมสายแรงดันสูงความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร และปืนฉีดน้ำแรงดันสูง	๑	งาน				
๑๗	ติดตั้งเครื่องอัดอากาศ (บีบลม ชนิด oil free) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร พร้อมเป็นฉัดลมและ ชุดสายลมความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ทำขีดยึดและติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	งาน				
๑๘	เปลี่ยนยางกันน้ำขอบประตูทางเข้า-ออก สะพานเดินเรือ ห้องรับรอง ห้องกระชับ ฝาปิด-ปิดห้องเครื่อง ช่องเก็บของ ห้องสมอ ประตูเปิด-ปิดทางขึ้นลงสะพานเดินเรือเปิด ฝาปิด-ปิดห้องหางเสือ ขนาดยาวประมาณ ๓ x ๓ ซม. ความยาวโดยรวมประมาณ						
	ประมาณ ๔๐ เมตร ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี ตัดแต่งและติดตั้งให้เข้ารูปลักษณะเดิม	๔๐	เมตร				
๑๙	ซ่อมโต๊ะรับประทานอาหารท้ายเรือ ชัดตกแต่งพื้นผิวเดิมให้เรียบ พร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๑	งาน				
๒๐	เปลี่ยนชุดไฟแดงสัญญาณไฟวับวาบขนาด 24 V หรือแบบอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า						
	ตรวจสอบให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๒๑	เปลี่ยนสัญญาณไซเรน ขนาด 24 V แบบใช้กับงานเรือ ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๒๒	เปลี่ยนชุดแตรสัญญาณแบบคู่ ขนาด 24 V แบบใช้กับงานเรือ ยาวประมาณ ๓๐ ซม. ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๑	ชุด				
๒๓	เปลี่ยนชุดโคมไฟพร้อมหลอดขนาด ๒๒๐ V (ไม่น้อยกว่า ๘ W) ภายในห้องพักอาศัยตัวเรือพร้อม สวิตช์เปิด - ปิดที่ตัวโคม ขนาด ๑๕ ซม. ใช้วัสดุชนิดที่มีคุณภาพตรวจสอบการ ทำงานให้ใช้งานได้	๗	ชุด				
๒๔	ล้างถังน้ำจืดอุโมงค์บริเวณท้ายเรือทำความสะอาดความจุประมาณ ๕๐๐ ลิตร พร้อม เปลี่ยนปะเก็นที่ฝาถัง	๒	ถึง				

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๔/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๒๕	เปลี่ยนโคมไฟสดหน้า-หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 W พร้อมขั้วติด วัสดุใช้กับงานเรือ							
	ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๒	โคม					
๒๖	เปลี่ยนสวิตช์กันทรอบลำเรือกราบซ้าย-ขวา พร้อมสเกนเร้งสลิ้งและอุปกรณ์ประกอบอื่น							
	ขนาดของสลิ้ง ๘ ไม่น้อยกว่า ๘ มม. วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า 304 ความยาวโดยรวม							
	ประมาณ ๓๐ เมตร ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	งาน					
๒๗	ตรวจสอบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในเรือ ระบบ 12 V 24 V และ 220 V							
	ตรวจสอบหม้อแปลงสาย วัตถุประสงค์การไหล ตามมาตรฐานงานไฟฟ้า	๑	งาน					
	หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องแนบรายงานผลการตรวจสอบ กรณีพบความชำรุด ให้รายงาน							
	เสนอวิธีการแก้ไข ค่าแรงและค่าวัสดุสิ่งของที่แท้จริงตามท้องตลาด ณ. ปัจจุบัน							
	ถึงคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงานพื้นที่							
๒๘	ตรวจสอบเบรกล็อกห้องเรือได้เนวน้ำตลอดลำ และอุปกรณ์อื่นได้เนวน้ำ รายละเอียด ดังนี้	๑	งาน					
	- ตรวจสอบเบรกล็อกห้องเรือได้เนวน้ำตลอดลำ พื้นที่ประมาณ ๑๔๐ ตรม							
	- ตรวจสอบโย่งโย่ ซ้าย-ขวา							
	- ตรวจสอบกระบองกรรรับเพลลาใบจักร ซ้าย-ขวา							
	- ตรวจสอบเบรกล็อกใบหางเสือ							
	หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องแนบรายงานผลการตรวจสอบ กรณีพบความชำรุด ให้รายงาน							
	เสนอวิธีการแก้ไข ค่าแรงและค่าวัสดุสิ่งของที่แท้จริงตามท้องตลาด ณ. ปัจจุบัน							
	ถึงคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงานพื้นที่							
	ห้องบังคับการ (Wheel House)							
๒๙	ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด (Gauge) และระบบเตือนความผิดปกติ (Aram)							
	ที่ห้องท้าย	๑	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๕/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องแนบรายงานผลการตรวจสอบ กรณีพบความชำรุด ให้รายงาน							
	เสนอวิธีการแก้ไข ค่าแรงและค่าวัสดุของที่แท้จริงตามท้องตลาด ณ . ปัจจุบัน							
	ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน							
๓๐	เปลี่ยนยางกันน้ำขอบเคลือบสีบริเวณหัวกระบอก ขนาด ๑ ประมาณ ๒๕ ซม. ใช้วัสดุให้เหมาะสม							
	กับลักษณะงานและมีคุณภาพดี	๓	ชุด					
๓๑	เปลี่ยนกระเบื้องยางปูพื้นทางเดิน วัสดุแผ่นยางสังเคราะห์ชนิดหนา หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับ							
	งานเรือ ติดตั้งใหม่แข็งแรง ลักษณะคล้ายของเดิม พื้นที่ประมาณ ๖ ตร.ม.	๑	งาน					
๓๒	ชุดทำความสะอาดผนังไม้ขอบคิ้วทั้งหมดยกเว้นห้องสะพานเดินเรือและทากันยาเคลือบผิว							
	ตามกรรมวิธีที่ไม่ พื้นที่โดยรวมประมาณ ๗ ตรม.	๗	ตรม.					
๓๓	เปลี่ยนยางขอบกระบอกด้านหน้าห้องท้ายและข้างเรือพร้อมอุดแนวยางด้วยวัสดุกันน้ำ							
	ชนิดคุณภาพดี และมีคุณสมบัติสามารถใช้งานได้ ขนาดประมาณ ๓ x ๑ ซม.							
	ความยาวโดยรวมประมาณ ๒๐ ม. ให้สามารถป้องกันน้ำได้ดี	๖	บาน					
๓๔	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิด (wall Type) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐๐ BTU พร้อมติดตั้งอุปกรณ์							
	ป้องกันการรั่วซึมตามมาตรฐานงานไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาด							
	และสัดส่วนของพื้นที่	๑	งาน					
๓๕	ตรวจสอบระบบการทำงานและปรับตั้งค่าเครื่องมือช่วยในการเดินเรือ พร้อมล้างทำความสะอาด							
	สะอาดสายสัญญาณเข้า-ออกด้วยน้ำยาทางอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะ ตรวจสอบการทำงาน							
	ให้ใช้การได้ รายละเอียด ดังนี้	๑	งาน					
	- วัดมุมหางเสือ RUDDER ANGLE รุ่น SA-๑๐ จำนวน ๑ ชุด							
	- เข็มทิศแม่เหล็ก จำนวน ๑ ชุด							
	- GPS ตรวจจับ Furuno จำนวน ๑ ชุด							
	- เรดาร์ ตรวจจับ JRC รุ่น JU๔-๒๐๕ จำนวน ๑ ชุด							
	- เครื่องหยั่งน้ำลึก (sounder) จำนวน ๑ ชุด							
	- เครื่องวัดลม ตรวจจับ Furuno NO.F๑ ๕๐ จำนวน ๑ ชุด							

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือสกลกร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๖/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	-วิทยุ FM ทรานซ์มิเตอร์ ICOM รุ่น M SG จำนวน ๑ ชุด							
	-วิทยุ VHF ทรานซ์มิเตอร์ KENWOOD จำนวน ๑ ชุด							
	-วิทยุ VHF ทรานซ์มิเตอร์ MOTOROLA จำนวน ๑ ชุด							
	-วิทยุ VHF ทรานซ์มิเตอร์ ICOM จำนวน ๑ ชุด							
	-วิทยุ SSB ทรานซ์มิเตอร์ KENWOOD จำนวน ๑ ชุด							
	-วิทยุ มุดดำ ทรานซ์มิเตอร์ SUPER STAR จำนวน ๑ ชุด							
	หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องแนบรายงานผลการตรวจสอบ กรณีพบความชำรุด ให้รายงาน							
	เสนอวิธีการแก้ไข ค่าแรงและค่าวัสดุของที่แท้จริงตามที่แจ้งตามท้องตลาด ณ. ปัจจุบัน							
	ถึงคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงานพื้นที่							
	ห้องรับรอง							
๓๖	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิด (wall Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 13000 BTU พร้อมติดตั้งอุปกรณ์							
	ป้องกันการลัดวงจรตามมาตรฐานงานไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาด							
	และสัดส่วนของพื้นที่	๑	งาน					
๓๗	ติดตั้งโทรทัศน์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว มาตรฐาน มอก. และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕							
	พร้อมกล่องรับสัญญาณและสายสัญญาณ ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	เครื่อง					
๓๘	ติดตั้งตู้เย็นชนิด ๒ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ คิว มาตรฐาน มอก. และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕							
	ทำที่ยึดติดตั้งกับตัวตู้เย็นคนข้างแรงทำที่ยึดติดกับตัวตู้เย็นคนข้างแรง พร้อมติดตั้งสายไฟ							
	ฟ้าและเต้าเสียบ ชนิดมีฝาครอบกันน้ำ ให้รองรับการทำงานของเครื่องซักผ้าได้	๑	งาน					
	สะพานเดินเรือเปิด (Flying Bridge)							
๓๙	ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด (Gauge) และระบบเตือนความผิดปกติ (Aram)							
	ที่ห้องถือท้าย	๑	งาน					
	หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องแนบรายงานผลการตรวจสอบ กรณีพบความชำรุด ให้รายงาน							
	เสนอวิธีการแก้ไข ค่าแรงและค่าวัสดุของที่แท้จริงตามที่แจ้งตามท้องตลาด ณ. ปัจจุบัน							
	ถึงคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน							

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือสกลกร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๗/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๔๐	เปลี่ยนสัญญาณเตือนเดินเที่ยว , แดง , ไฟยอด ขนาด 24 V วัสดุชนิดที่มีคุณภาพ							
	และใช้กับงานเรือ ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๓	ชุด					
๔๑	เปลี่ยนใบปัดน้ำฝน วัสดุยางชนิดดี ขนาดยาวประมาณ ๒๒ นิ้ว ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด					
๔๒	เปลี่ยนแผ่นกันน้ำสำหรับปิดชุดแผงหน้าปัดค็อกไทรล วัสดุแผ่นอะคริลิคสีเทาไม่น้อยกว่า ๕ มม. ขนาดประมาณ ๔๐ X ๗๐ ซม. ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด					
๔๓	เปลี่ยนสวิทช์เปิด-ปิดแสงสว่าง วัสดุกันน้ำใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๔๔	เปลี่ยนปลั๊กเสียบชนิดช่องคู่วัสดุกันน้ำใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้าตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
	ห้องพักลูกเรือ (Crew's Room)							
๔๕	ติดตั้งม่านกันห้องประตู ชนิดเลื่อนได้ วัสดุ pvc หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับลักษณะงาน							
	ขนาดประมาณ ๗๐ X ๑๗๐ ซม.	๑	งาน					
๔๖	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิด (wall Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU พร้อมติดตั้งอุปกรณ์							
	ป้องกันการรั่วซึมตามมาตรฐานงานไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาด							
	และสัดส่วนของพื้นที่	๑	งาน					
	ห้องนำสัญญาณบัตร (Officer's toilet)							
๔๗	เปลี่ยนชุดสายและหัวพักบัววน้ำพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดติดตั้งให้ใช้ได้	๑	ชุด					
๔๘	เปลี่ยนชุดสายและหัวฉีดชำระล้างพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๔๙	เปลี่ยนชุดก๊อกเปิด-ปิด อย่างล้างหน้า ใช้วัสดุสแตนเลสชนิดดี ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๕๐	ซ่อมชุดพัดลมระบายอากาศขนาด 220 V ปรับสมดุลใบพัด ตรวจสอบระบบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๕๑	เปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างขนาด 220 V 18 W (โคมเดี่ยว) แบบมีฝาครอบกันน้ำ							
	พร้อมสวิทช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบ							
	วงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๘/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ห้องนำลูกเรือ							
๕๒	เปลี่ยนชุดสายและหัวฟักบัวบานน้ำพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๕๓	เปลี่ยนชุดสายและหัวฉีดชำระล้างพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๕๔	เปลี่ยนชุดก๊อกเปิด-ปิด อ่างล้างหน้า วัสดุสแตนเลสชนิดดี ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๕๕	เปลี่ยนชุดพัดลมระบายอากาศขนาด 220 V ตรวจสอบระบบการทำงานให้							
	ใช้งานได้	๑	ชุด					
๕๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างขนาด 220 V 18 W (โคมเดียว) แบบมีฝาครอบกันน้ำห้องนำลูกเรือ							
	พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ที่ตัวโคม วัสดุใช้กับงานเรือตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบ							
	วงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
	งานสีตัวเรือ							
	งานสีตัวเรือ (ตัวเรือวัสดุอลูมิเนียมอัลลอย)							
	ตัวเรือภายนอกเหนือแนวน้ำ พื้นดาดฟ้า เก่งเรือ (สีเทา)							
๕๗	พนัสนิรพระบบปั๊พอากาศตัวเรือและเบลอเรือภายนอกตลอดลำตราอักษร International							
	TOA CHUGOKU CS 652 JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าและต้องให้							
	เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธี							
	และมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๓๑๐	ตร.ม.					
	- ขั้นที่ ๑ สีรองพื้นอลูมิเนียม ประเภที่พ็อกซี่ ความหนา ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์ม							
	สีเมื่อสีแห้ง)							
	- ขั้นที่ ๒ สีรองพื้นประเภทอีพ็อกซี่ ความหนา ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์ม							
	สีเมื่อสีแห้ง)							
	- ขั้นที่ ๓ สีทับหน้าโพลียูรีเทน สีเทา ความหนา ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์ม							
	สีเมื่อสีแห้ง)							
	- ขั้นที่ ๔ สีทับหน้าโพลียูรีเทน สีเทา ความหนา ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์ม							
	สีเมื่อสีแห้ง)							

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๗/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ต้องเรือภายนอกได้แนวกั้นเพียง (สีน้ำเงิน)							
๕๔	พันสีกันเพียงตัวเรือภายนอกได้แนวกั้น (สีน้ำเงิน) ตราอักษร International, TOA CHUGOKU							
	JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าและต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิว							
	ก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี							
	- ชั้นที่ ๑ สีรองพื้นลูมิเนียม ประเภทอีพ็อกซี่ ความหนา ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์ม	๑๒๐	ตร.ม.					
	สีเมื่อสีแห้ง)							
	- ชั้นที่ ๒ สีรองพื้นลูมิเนียมประเภทอีพ็อกซี่ที่ไม่มีส่วนผสมของผงคาร์ ความหนา ๑๕๐ ไมครอน							
	(วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
	- ชั้นที่ ๓ สีรองพื้นลูมิเนียมประเภทอีพ็อกซี่ ความหนา ๑๕๐ ไมครอน							
	(วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
	- ชั้นที่ ๔ สีกันเปรียง ปราศจากส่วนผสมดีบุก สีน้ำเงิน ความหนา ๑๐๐ ไมครอน							
	(วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
	- ชั้นที่ ๕ สีกันเปรียง ปราศจากส่วนผสมดีบุก สีน้ำเงิน ความหนา ๑๐๐ ไมครอน							
	(วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
	ต้องเรือเหนือแนวกั้น BOOTOP (สีดำ)							
๕๕	พันสีกันเพียงตัวเรือภายนอกบริเวณแนวกั้น BOOTOP ตราอักษร International,							
	TOA, CHUGOKU CS 652, JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า และต้องให้เทคนิค							
	สีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐาน							
	ของผู้ผลิตสี	๓๐	ตร.ม.					
	- ชั้นที่ ๑ สีรองพื้นลูมิเนียม ประเภทอีพ็อกซี่ ความหนา ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์ม							
	สีเมื่อสีแห้ง)							
	- ชั้นที่ ๒ สีรองพื้นลูมิเนียมประเภทอีพ็อกซี่ที่ไม่มีส่วนผสมของผงคาร์ ความหนา ๑๕๐ ไมครอน							
	(วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
	- ชั้นที่ ๓ สีรองพื้นลูมิเนียมประเภทอีพ็อกซี่ ความหนา ๑๕๐ ไมครอน							
	(วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							

บัญชีรายการซ่อมแซมเครื่องมือ ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๑๐/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- ชิ้นที่ ๔ สีกันเพรียง ปราศจากส่วนผสมดีบุก สีด้า ความหนา ๑๐๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
	- ชิ้นที่ ๕ สีกันเพรียง ปราศจากส่วนผสมดีบุก สีด้า ความหนา ๑๐๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง)							
๖๐	เขียนชื่อเรือและเครื่องหมายต่างๆ ของเรือ (ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๔/๒๕๓๓) เรื่อง การเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนเรือ ดังนี้ - หัวเรือสองข้างเขียนชื่อเรือภาษาไทย เลขเรือ, เลขทะเบียนเรือ และเลขบอกระดับน้ำ - หายเรือเขียนชื่อเรือและเมืองท่าที่จดทะเบียนเป็นภาษาอังกฤษ เลขเรือและระดับน้ำ โดยเขียนตัวเลขทั้งหมดเป็นตัวอารบิก	๑	งาน					
	ห้องเครื่องยนต์, ระบบเครื่องยนต์ และ อุปกรณ์ช่วยสนับสนุน							
๖๑	เปลี่ยนแบตเตอรี่ 12 VDC 200 AMP	๘	ลูก					
๖๒	เปลี่ยนวาล์วปิด-เปิดและปะเก็นน้ำทะเลลอยเครื่องยนต์เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา ขนาด ๑๐ ประมาณ 6 นิ้ว ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีสามารถนําน้ำได้ดี	๒	ชุด					
๖๓	เปลี่ยนไส้กรองสแตนเลส Sea Chest เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ๑ ประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม. พร้อมทาสีกันเพรียง ติดตั้งให้ใช้งานได้ตามปกติ	๒	ชุด					
๖๔	เปลี่ยนชุดวาล์วไล่อากาศกรอง Sea Chest ขนาด ๑ ประมาณ 1/2 นิ้ว เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา							
๖๕	วัสดุชนิดมีคุณภาพดี ติดตั้งทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ	๒	ตัว					
๖๕	เปลี่ยนไส้กรองน้ำทะเลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวาและกรองน้ำดับเพลิง วัสดุสแตนเลสขนาด ๑ ประมาณ ๒๐ x ๒๐ ซม. พร้อมทาสีกันเพรียง ลักษณะคล้ายของเดิม	๒	ชุด					
๖๖	ล้างทำความสะอาดห้องเครื่องจักรใหญ่, เพดานและผนังห้องเครื่องจักรใหญ่ พร้อมทาสี ผนังและพื้นทางเดินห้องเครื่องด้วยสีระบบอีพ็อกซี สีตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน พื้นที่ประมาณ	๓๐	ตร.ม.					
๖๗	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง (ฟลูออเรสเซนต์) 220 V ไม่ต่ำกว่า 18 w พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด ติดตั้งโคมไฟวัสดุที่ใช้กับงานเรือ มีคุณภาพดี ตรวจสอบและติดตั้งให้สามารถทำงานได้ดี	๕	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๑๑/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๖๘	ทำความสะอาดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้วยน้ำยาทำความสะอาดหาลิเก้ทหรือนิโคไลความเข้มข้นคู่ควบคุมไฟฟ้า 220 v ชนิด Single Phase พร้อมตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระหว่างสายไฟฟ้าและอุปกรณ์							
๖๙	ให้ใช้การได้ กรณีพบความเสียหายเพิ่มเติมให้รายการผ่านผู้ควบคุมงานแจ้งคณะกรรมการตรวจรับวัสดุโดยด่วน ติดตั้งปั้มน้ำดูดน้ำห้องเรือ ขนาด 220 w ขนาดประมาณ 1 1/2 นิ้ว แบบแช่	๑	งาน					/
	พร้อมสายไฟฟ้าทดสอบให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๗๐	ติดตั้งชุดไฟส่องสว่าง (โคมไฟมือถือ) ขนาด 12 V พร้อมสายไฟฟ้าความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ม.	๑	ชุด					
๗๑	ถอดล้างทำความสะอาดพร้อมเปลี่ยนลูกปืนมอเตอร์ใบเออร์ระบายอากาศห้องเครื่อง							
	จักรใหญ่ ซ้าย-ขวา อาบอบน้ำยากันความชื้น ปรับแต่งความสมดุลย์มอเตอร์ และใบ							
	ให้สามารถใช้งานได้ปกติ	๒	ชุด					
๗๒	ตรวจสอบตู้ควบคุมการทำงานของตู้ชาร์จแบตเตอรี่ขนาด 12 และ 24 V	๒	ชุด					
	หมายเหตุ กรณีพบความชำรุด ให้รายงานเสนอวิธีการแก้ไข ค่าแรงและค่าวัสดุสิ่งของที่แท้จริง							
	ตามท้องตลาด ณ. ปัจจุบันถึงคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงานทันที							
๗๓	เปลี่ยนวาล์วปิด-เปิดระบายความร้อนน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา	๒	ชุด					
	ห้องเครื่องยนต์และอุปกรณ์ช่วยสนับสนุน							
	เครื่องจักรใหญ่ (Main Engine) จำนวน ๒ เครื่อง							
	เครื่องจักรใหญ่ เป็นตราอักษร MAN Model D2842LD406 อะไหล่และอุปกรณ์ประกอบ							
	ที่เปลี่ยนต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องยนต์กำหนด							
๗๔	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย - ขวา ตามบัญชีรายการซ่อมแซมบำรุงรักษา							/
	เครื่องจักรใหญ่ รายละเอียดตามภาคผนวก ก (๑)	๑	งาน					
๗๕	ทำสีเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวาโดยการขัดลอกสีพื้นผิวเดิมด้วยกระดาษทรายโดยไม่ทำลายวัสดุของเครื่องยนต์ แล้วล้างทำความสะอาดให้ปราศจากคราบน้ำมัน ฟันละออง พร้อมทำสี							
	ให้เหมาะสมคล้ายของเดิม ดังนี้	๒	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผ่นที่ ๑๒/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ชั้นที่ ๑ ใช้สกรูพื้เพื่อล็อกสำหรับใช้งานทำสี่เครื่องยนต์ ความหนาประมาณ ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาเมื่อสี่แห้ง)							
	ชั้นที่ ๒ ใช้สกรูพื้เพื่อล็อกสำหรับใช้งานทำสี่เครื่องยนต์ ความหนาประมาณ ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาเมื่อสี่แห้ง)							
	เครื่องยนต์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องยนต์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นตราอักษร ISUZU NORPRO อะไหล่และอุปกรณ์ประกอบ ที่เปลี่ยนต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องยนต์ที่กำหนด							
๗๖	ตรวจเช็คระบบการทำงานของเครื่องยนต์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าช่วย-ขวา ตามบัญชีรายการซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องยนต์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า รายละเอียดตามภาคผนวก ก (๒)	๑	งาน					
๗๗	ทำสี่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าช่วย-ขวาโดยการขัดลอกลีพื้นผิวเดิมด้วยกระดาษทรายโดย ไม่ทำลายวัสดุของเครื่องยนต์ แล้วล้างทำความสะอาดให้ปราศจากคราบไขมัน ผื่นละออง พร้อมทำให้สี่ให้เหมาะสมคล้ายของเดิม ดังนี้							
	ชั้นที่ ๑ ใช้สกรูพื้เพื่อล็อกสำหรับใช้งานทำสี่เครื่องยนต์ ความหนาประมาณ ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาเมื่อสี่แห้ง)	๒	งาน					
	ชั้นที่ ๒ ใช้สกรูพื้เพื่อล็อกสำหรับใช้งานทำสี่เครื่องยนต์ ความหนาประมาณ ๕๐ ไมครอน (วัดความหนาเมื่อสี่แห้ง)							
	เกียร์ขับเพลลาใบจักรซ้าย-ขวา ตรากักษร ZF จำนวน ๒ ลูก เกียร์ฯ เป็นตราอักษร ZF อะไหล่และอุปกรณ์ประกอบที่เปลี่ยนต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน ผู้ผลิตเครื่องยนต์กำหนด							
๗๘	ตรวจเช็คระบบการทำงานของเกียร์ขับเพลลาใบจักร ตามบัญชีรายการซ่อมแซมบำรุง รักษาเกียร์และระบบส่งกำลัง รายละเอียดตามภาคผนวก ก (๓)	๑	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมเรือสกลการ ๖๐๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) แผนที่ ๑๓/๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	เพลกลาใบจักร ใบจักร และหางเสือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบใช้งานร่วม							
	หมายเหตุ รายการลำดับที่ ๗๙ - ๘๔ ผู้รับจ้างต้องแนบรายงานผลการตรวจสอบ กรณี							
	พบความชำรุด ให้รายงาน เสนอวิธีการแก้ไข ค่าแรงและค่าวัสดุสิ่งของที่แท้จริงตามที่ลงตลาด							
	ณ. ปัจจุบันถึงคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงานทันที							
๗๙	ถอดใบจักรซ้าย-ขวา เพื่อตรวจสอบความชำรุด	๒	งาน					
๘๐	ถอดเพลลาใบจักรซ้าย-ขวา เพื่อตรวจสอบความชำรุด	๒	งาน					
๘๑	ถอดวัสดุรองรับเพลลา (เพลลาละ ๒ ตอน) เพื่อตรวจสอบความชำรุด	๒	งาน					
๘๒	ถอดหางเสือพร้อมวัสดุรองรับเพลลาหางเสือและปะเก็นกันน้ำ เพื่อตรวจสอบความชำรุด	๒	งาน					
๘๓	ตรวจสอบความชำรุดของ โยงโย่ ซ้าย-ขวา เพื่อตรวจสอบความชำรุด	๒	งาน					
๘๔	ตรวจสอบฝาเกสลับเพลลาซ้าย-ขวาเพื่อตรวจสอบความชำรุด	๒	ชุด					
๘๕	ปรับแต่งมุมหางเสือกับพังงาให้สัมพันธ์กับระบบให้ใช้งานได้ตามปกติ	๒	ชุด					
๘๖	จัดทำความสะอาดพร้อมทำสีกระบอกไฮโดรลิคบังคับลิ้นแล้ว โครงเหล็กแท่นยึด และคานหลัก							
	พ่วงชุดหางเสือ ซ้าย-ขวา	๑	งาน					
๘๗	เปลี่ยนเกวตัวคัมและหัวเซนเซอร์ ชุดหางเสือ ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๑	งาน					
๘๘	ล้างทำความสะอาดห้องเรือ,เพดานและผนังห้องหางเสือ พร้อมทำสีภายในบริเวณห้องด้วยสี							
	ชนิดเดียวกับตัวเรือ พื้นที่โดยรวมประมาณ	๑๖	ตรม.					
	อุปกรณ์ความปลอดภัย							
๘๙	ตรวจสอบแพชูชีพ (LIFE RAFF) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ คน เปลี่ยนอาหารอุปกรณ์ภายใน							
	และอุปกรณ์ปล่อยแพ พร้อมใบรับรองผลการตรวจสอบจากตัวแทนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ							
	การเกี่ยวกับการตรวจสอบแพชูชีพเพื่อถือได้ ติดตั้งให้ใช้งานได้ปกติ	๑	ชุด					
๙๐	เปลี่ยนเครื่องบอกตำแหน่งเรือ (EPRIB) ตามมาตรฐาน SOLAS ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๙๑	เปลี่ยนพวงชูชีพพร้อมเชือกขมิดลอน้ำยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมทุ่นไฟสัญญาณ							
	และเขียนชื่อเรือบนหัวชูชีพ ติดตั้งด้านข้างเรือ ซ้าย - ขวา	๔	ชุด					

