

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศร่าง TOR/ร่างเอกสารประกวดราคา	
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>	
หน่วยงาน	กรมศุลกากร	
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	
*วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
ประเภทการจัดหา	<ตัวเลือกประเภทการจัดหา>	
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>	
เลขที่โครงการ		
ชื่อโครงการ		
วันที่	09/02/2564	ถึงวันที่ 09/02/2564
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่		จนถึง
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>	

ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

: ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ

: ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง

: กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ -วันที่สิ้นสุด รับฟังคำวิจารณ์	งบประมาณ โครงการ(บาท)	สถานะ โครงการ	ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง
1	กรมศุลกากร	ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือ ศุลกากร ๘๐๓ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่ โครงการ : 64027142341)	09/02/2564 - 15/02/2564	3,931,768.50	ระหว่างดำเนินการ	
ลำดับที่ 1 - 1 จากทั้งหมด 1 รายการ				ย้อนกลับ	1	ถัดไป



ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๓๑,๗๖๘.๕๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. จะต้องมีความสมัครรับถ้วนถูกต้อง และยื่นเอกสารครบถ้วนถูกต้อง ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.customs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๖๖๗-๗๐๐๐ ต่อ ๔๖๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพงษ์ธร จำแสน)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โดยราคากลางของการประกวดราคาฯ ครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๙๓๑,๗๖๘.๕๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบบสตางค์)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ จะต้องมีความสมัครรับถ้วนถูกต้อง และยื่นเอกสารครบถ้วนถูกต้อง ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

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

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 ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) เอกสารอื่นๆ ให้ครบถ้วนถูกต้อง ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอรา
คาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน
แต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรมจะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ขังแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง และอัตราค่าปรับอื่นๆ จะเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลา

ตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งความขำรถบกพร่อง และอื่นๆ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณเบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หรือในกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการจัดหา กรมสามารถดำเนินการต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ผู้ประกอบการสามารถมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว
โดยต้องระบุชื่อนามสกุล และที่อยู่ของสถานประกอบการ
พร้อมแนบไฟล์เอกสารการวิจารณ์มาที่ 106912@customs.go.th
โดยเอกสารเรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ

หรือส่งเอกสารโดยตรงมาที่
ฝ่ายพัสดุที่ 1 ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง
กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา คลองเตย กรุงเทพฯ
โดยการวิจารณ์ต้องส่งมาถึงภายในระยะเวลาที่กำหนด

ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๗

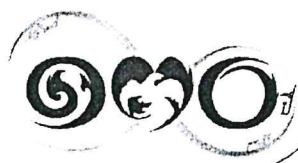
ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการ
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๘๙ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลใหม่ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ว่าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข
ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา พร้อมทั้งให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”
และสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคา
หรือสอบราคาได้ ซึ่งต่อมากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า แจ้งว่า กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ
นิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด ตามประมวลกฎหมายแพ่ง
และพาณิชย์ และรับผิดชอบนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด
พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยผู้ร่วมกิจการหรือผู้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้าประสงค์จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ก็อาจขอจดทะเบียนได้ตามความประสงค์ว่าต้องการจดทะเบียนก่อตั้งสภาพนิติบุคคล
ขึ้นในรูปแบบใด และเมื่อได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลแล้ว นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นนั้นย่อมถือเป็นบุคคล
แยกต่างหากจากผู้ถือหุ้นหรือผู้ร่วมลงทุนแต่ละราย ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยได้รับมอบหมาย
จากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า ประสพการณ์
และศักยภาพในการทำงานของผู้ประกอบการ ตลอดจนการกำหนดสัดส่วนการทำงานของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ที่เหมาะสมเป็นเรื่องสำคัญ ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า
สอดคล้องกับการรับผิดชอบนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จึงอาศัยอำนาจ
ตามมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๔) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๘๙ ลงวันที่
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ และกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

/๑. ...



กรมบัญชีกลาง

๑. นิยามกิจการร่วมค้า

๑.๑ กรณีงานซื้อหรืองานจ้างทุกวงเงิน หรืองานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีหุ้นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๑.๒ กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป หรือกรณีกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในสาขางานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไร ระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๒. กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอ

๒.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๓ งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๔ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๒.๔.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า



๒.๔.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๒.๔.๓ การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง

หากผู้เข้าร่วมคำรายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้าตามข้อ ๒.๔ ข้างต้น ให้ใช้บังคับกับการยื่นข้อเสนอในงานซื้อ จ้าง เช่า งานจ้างที่ปรึกษา หรืองานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๓. การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ

๓.๑ ให้หน่วยงานของรัฐแก้ไขข้อความในแบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน ให้สอดคล้องกับข้อ ๒.๑ ข้อ ๒.๒ และข้อ ๒.๓ ข้างต้นด้วย

๓.๒ สำหรับหน่วยงานของรัฐใดได้ดำเนินการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวน เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวน ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ระบบ e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวนไปแล้วก่อนวันที่แนวทางปฏิบัตินี้มีผลใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ โดยใช้แบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน ตามแนวทางเดิมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖



กรมบัญชีกลาง

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓**

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ กองสืบสวนและปราบปราม กรมศุลกากร จะทำการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ซึ่งคณะทำงานตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อมแซมได้ตรวจสอบจัดทำบัญชีรายการซ่อมแซมตามผนวก ก จำนวน ๑๒๕ รายการ ซึ่งรายการซ่อมแซมดังกล่าวเป็นการซ่อมแซมตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามกำหนดการซ่อมบำรุงประจำปีตามกฎหมายว่าด้วยการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ. ๒๕๒๘ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๖ ประกอบกับเพื่อให้เรืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย อีกทั้งเป็นการซ่อมแซมเพื่อบำรุงรักษาเรือตรวจการณ์ทางทะเลซึ่งเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ให้คงอยู่ในสภาพที่ยังสามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการได้เป็นระยะเวลานานสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการมิให้เกิดการเสื่อมสภาพเสียหายไม่สามารถใช้งานได้

๒.๒ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ สามารถใช้ทรัพย์สินของทางราชการให้เกิดประโยชน์แก่รัฐ

๒.๓ เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยกฎการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ.๒๕๒๘ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๖

๒.๔ เพื่อให้สามารถปฏิบัติการกิจให้บรรลุเป้าหมายของรัฐ หรือตามที่รัฐมอบหมาย

๒.๕ เพื่อประโยชน์อื่นๆ ที่แฝงอยู่ทั้งในด้านสาธารณสุข, ความมั่นคง, การค้ายาเสพติด และอาชญากรรม ของต้องห้ามต้องจำกัด หรือสารเคมีและวัตถุอันตรายอื่นๆ เป็นต้น

๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการต่อสร้างหรือซ่อมแซมเรือประเภทที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๔ ต้องไม่เป็น...

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

๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ โดยมีผลงาน ดังนี้

๓.๕.๑ ผลงานซ่อมแซมเรือไฟเบอร์กลาส ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ฟุต โดย หนังสือรับรองผลงานที่นำมาประกอบต้องเป็นผลงานที่พ้นกำหนดระยะเวลาการรับประกันผลงานตามเงื่อนไข สัญญา หรือ

๓.๕.๒ ผลงานต่อสร้างเรือไฟเบอร์กลาส ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ฟุต ซึ่งผลงาน ตามข้อ (๓.๕.๑) และ (๓.๕.๒) ต้องเป็นคุณลักษณะประเภทเรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต ประเภทการใช้ตรวจ การณ์ทางทะเล ชนิดเดียวกับเรือที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (ตามใบอนุญาตการใช้เรือ กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม) และเคยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวไม่นับรวมกับการซ่อมแซมเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยแนบหนังสือรับรอง ผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบไว้ใช้ประโยชน์ครบถ้วนตามสัญญาจ้างแล้วพร้อมสำเนา สัญญาจ้างมาพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๖ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๗ ต้องมีการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคารภายในประเทศ เว้นแต่การรับ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่กรณีอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่เป็นเจ้าของเรือหรือคานเรือ จะต้องแจ้งชื่อ-สถานที่ตั้ง ของเรือ หรือคานเรือ ที่ใช้ในการซ่อมทำให้ชัดเจน พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) และหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการเรือ (แบบ พว.๘) กรมเจ้าท่า และภาพถ่ายของ เรือหรือคานเรือ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา และในกรณี ที่ไม่ได้เป็น เจ้าของเรือหรือคานเรือ จะต้องแจ้งชื่อ-สถานที่ตั้งของเรือ หรือคานเรือที่ใช้ซ่อมทำให้ชัดเจน จำนวน ๑ คาน พร้อมหนังสือยินยอมอนุญาตให้เข้าใช้เรือ หรือคานเรือ ที่ออกให้โดยผู้มีอำนาจลงนาม และใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) และหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการเรือ (แบบ พว.๘) ของเรือหรือคานเรือที่ได้รับอนุญาต และหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี) และต้อง มีภาพถ่ายของเรือหรือ คานเรือ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

๓.๙ กรมศุลกากร ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอเรือหรือคานเรือ มีลักษณะอยู่แห้ง (DRY DOCK) หรืออยู่ลอย (FLOATING DOCK) หรือเครนขาสูง (GANTRY CRANE) ฝั่งทะเลอ่าวไทยในประเทศไทยที่ได้มาตรฐาน เพื่อนำเรือศุลกากร ๘๐๓ ขึ้นซ่อมแซมในครั้งนี้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไปกับกรมฯ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อ

/กรมสรรพากร...

กรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็น คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนิติสัมพันธ์กับ บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือ แสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชี รายการรับจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้วเรื่องจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนิติสัมพันธ์กับ บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายการรับจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายการรับ จ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชี ดังกล่าวแล้ว

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นการจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ในส่วนที่ชำรุดบกพร่องตลอดลำ ซึ่งเป็น เรือตรวจการณ์ทางทะเล ตัวเรือเป็นเรือไฟเบอร์กลาส มีขนาดความยาวตลอดลำประมาณ ๘๐ ฟุต (๒๔.๖เมตร) ความกว้างประมาณ ๖ เมตร ลึกประมาณ ๖ เมตร รวมตลอดถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบต่างๆ ของเรือ ซึ่ง คณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำรายการซ่อมและกำหนดวงเงินประมาณการค่าจ้างซ่อมจำนวน ๑๒๕ รายการ รายละเอียดตามบัญชีรายการซ่อมแซมจำนวน ๑๖ แผ่น

สำหรับผู้ประกอบการที่ไม่มีอยู่ซ่อมเรือเป็นของตนเอง ซึ่งขณะการประกวดราคาด้วยวิธี อิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยื่นแบบใบรับรองให้นำเรือขึ้นคานเพื่อรับการซ่อมก่อนลงนามเข้าทำสัญญา และเมื่อได้ เข้าทำสัญญากับกรมศุลกากร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดที่เป็นแนวทางปฏิบัติในการซ่อมแซมเรือ ศุลกากรโดยเคร่งครัด

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคา สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เข้าประกวดราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการ เสนอราคามาได้

๖. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค มีมูลค่าเป็นจำนวนเงิน - หลักประกันของตามข้อนี้กรมฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อมีผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย



๗. การทำสัญญาจ้าง

เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้วเรื่องจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญาคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในกำหนด ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งส่งมอบงานแล้วเสร็จอย่างน้อย ๓ วันทำการ ก่อนส่งมอบ

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

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

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๒. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ซึ่งทำสัญญาจ้างกับกรมฯ แล้วสามารถติดต่อขอรับเรื่องไปดำเนินการซ่อมแซมได้ที่หน่วยสืบสวนปราบปรามประจวบคีรีขันธ์ เลขที่ ๘๑/๒ หมู่ ๑ ต่งปากน้ำปราณ อ.ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๕๒๒๐ โทร ๐๙๓-๒๔๘๒๙๔๒



๑๓. ข้อเสนอแนะในการเสนอราคาและอื่นๆ

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

(๒) ในระหว่างระยะเวลาซ่อมแซมตัวเรือสุลกากร ๘๐๓ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. มาตรฐานฝีมือ

เมื่อกรมฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้ ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว จะต้องมิวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงาน และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาแรงงานและสวัสดิการสังคมหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ เป็นช่างผู้ปฏิบัติงานในการซ่อมแซมเรือตามประกาศ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ วิศวกรต่อเรือ, วิศวกรเครื่องกล, วิศวกรไฟฟ้า

๑๔.๒ ช่างเครื่องยนต์

๑๔.๓ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๔ ช่างทำสี

โดยต้องแนบสำเนาวุฒิการศึกษาและหลักฐานการว่าจ้างของผู้รับจ้างก่อนลงนามในสัญญาจ้างฯ

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 จากกรมศุลกากร และจะส่งมอบเรือซึ่งเป็นของทางราชการ คืนให้กับกรมศุลกากร ตามโอกาสอันควร โดยไม่มีการโต้แย้งหรือขัดขวางแต่ประการใด และข้าพเจ้าขอสงวนสิทธิเรียกร้องค่าเรือขึ้นคาน 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 และมีหน้าที่ต้องมอบคุณเรือเมื่อทำการซ่อมแซมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ณ สถานที่ที่กำหนด หากเกิดความชำรุดสูญหาย หรือเสียหายแก่ตัวเรือและเครื่องอุปกรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายโดยไม่จำกัดจำนวน

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีสถานที่เป็นห้องทำงานของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างตามสมควรแก่อัตรา

๔. การถอดอุปกรณ์เรือและนำส่งซ่อมภายนอกอยู่ที่เรือนอนบนคาน จะต้องทำหนังสือแจ้งผู้ควบคุมงานไว้เป็นหลักฐานเพื่อการตรวจสอบทุกครั้ง

๕. ตลอดระยะเวลาการซ่อมแซม จะต้องมีการมีเจ้าหน้าที่ผู้มีความเชี่ยวชาญของผู้รับจ้างควบคุมดูแลโดยตลอด ถ้าการซ่อมแซมช่วงใดที่ไม่มีผู้ควบคุมดูแลดังกล่าว และผู้ควบคุมงานเห็นว่า คนงานที่ซ่อมทำจะทำงานได้ไม่ดีเท่าที่ควร ผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้หยุดการซ่อมไว้จนกว่าจะมีผู้ควบคุมการซ่อมที่เป็นผู้เชี่ยวชาญมากำกับดูแล

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

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่ งาน ที่ผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะ เหตุสุดวิสัย นอกจากกรณี อันเกิดจากความผิด ของผู้ว่าจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น”

๗. กรณีผู้รับจ้างไม่มีคานเรือเป็นของตนเอง และต้องทำการซ่อมแซมตามสัญญานี้ โดยการนำเรือขึ้นคานของผู้ประกอบการอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสถานที่ให้คณะทำงานผู้ควบคุมงาน และ/หรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้าง ใช้เป็นที่ปฏิบัติงานภายในสถานที่นั้นตามสมควร การนำเรือไปขึ้นคานดังกล่าว ถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายอันเกิดขึ้นระหว่างผู้ให้บริการคานเรือกับผู้รับจ้างเอง โดยให้มีข้อตกลงระหว่างกันว่า ห้ามมิให้เรียกร้องค่าใช้จ่ายจากกรมศุลกากร และ/หรือหน่วยงานการนำเรือลงคาน โดยกรมศุลกากรไม่ว่ากรณีใดๆ

หนังสือข้อตกลงระหว่างผู้รับจ้างซ่อมแซมเรือ และเจ้าของคานเรือดังกล่าวในวรรคก่อน ให้ใช้ตามแบบที่กำหนด ผู้ได้รับการคัดเลือกจากการแข่งขันเสนอราคา จะต้องนำมาแสดงเป็นหลักฐานก่อนการทำสัญญา

๘. ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำทั้งหมด นำเรือลงจากคาน ทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ดีและทำความสะอาดตัวเรือทั้งหมดและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบ

๙. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือและต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ

๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำสีต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ และต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี และส่งรายงานผลการทำสีตัวเรือของบริษัทผู้ผลิตสีต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง พร้อมการรับรองอายุของสีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี (พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ)

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



မင်းသိင်္ခ

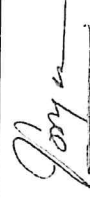


၇/၁၀/၁၃

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือตุลการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๑/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑	นำเรือขึ้นคานโดยใช้ห่วงหรือลู่อ้อยหรือเครนขาสูง (Gantry Crane)	๑ ครั้ง					
๒	เรือนอนบนคาน	๘๐ วัน					
๓	นำเรือลงจากคานลงน้ำ	๑ ครั้ง					
๔	ตัวเรือ / อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ						
	ขัดล้างทำความสะอาด ซัดสีเดิมพร้อมซ่อมรอยชำรุดและขีดข่วนพื้นผิวเรือภายนอกตลอดลำ						
	เตรียมพื้นผิวสำหรับงานสี ด้วยเครื่องมือที่เหมาะสมกับงานไม่ทำลายวัสดุตัวเรือ พื้นที่รวม						
	ประมาณ ๔๐๐ ตร.ม. ดังนี้	๔๐๐ ตร.ม.					
	- ตัวเรือภายนอก, ห้องเรือ และคานฟ้าเรือ						
	- เก่งเรือและสะพานเดินเรือเปิด						
๕	ซ่อมชุดเครื่องกว้านสมอ ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้ ดังนี้	๑ งาน					
	- เปลี่ยนลูกปืนและวัสดุกันรั่วซึม ปรับแต่งระยะของชุดเฟืองขับ ๑ ชุด						
	- อานและอบน้ำมันความชื้นชุดขดลวดมอเตอร์ ๑ ชุด						
	- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเครื่องกว้านสมอ ๑ ชุด						
๖	เปลี่ยนแร็กกันกร่อนเรือ ตราอักษร ZAP, Z- Anode, MW หรือตราอักษรอื่นที่มี						
	คุณสมบัติเทียบเท่าและดีกว่า ตรวจสอบระบบให้ใช้ได้	๒ ก้อน					
๗	ขัดทำความสะอาดแฉะร่องอย่างพร้อมเปลี่ยนยางกันน้ำขนาดประมาณ ๒ x ๓ ซม. ที่ขอบประตู						
	ทางเข้า-ออกเก็บเรือและห้องเครื่อง ยางกันน้ำขอบฝาแฮท วัสดุยางชนิดติดตั้งเข้ารูปลักษณะ						
	เดิม ให้สามารถเดินน้ำได้ (ยาวรวมประมาณ ๓๐ ม.) ดังนี้	๓๐ เมตร					
	- ฝาแฮทขนาดประมาณ ๖๐ x ๖๐ ซม. (จำนวน ๔ บาน)						
	- ฝาแฮทระบายนอกอากาศห้องเครื่องจักรใหญ่ ขนาดประมาณ ๗๐ x ๗๐ ซม. (จำนวน ๒ บาน)						
	- ประตูทางเข้า-ออกเก็บเรือและห้องเครื่องจักรใหญ่ ขนาดประมาณ ๗๐ x ๑๗๐ ซม. (จำนวน ๔ บาน)						
๘	เปลี่ยนผ้าใบหลังค้ายาวเรือชนิดหนาอย่างดี กันรังสี UV เจาะรูตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือก						
	ผูกยึดกับโครงหลังคาติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน พท.รวมประมาณ ๒๕ ตร.ม.	๑ งาน					





บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือคูลากการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๒/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๙	เปลี่ยนน้ำใบกันสาดท้ายเรือชนิดหนาอย่างดี กันรังสี UV ขนาดประมาณ ๕ x ๑.๘ ม. พร้อมสาย เข็มขัดรัดและตัวล็อกชนิดโลหะหรือวัสดุอื่นที่ป้องกันสนิมได้ยาวนานเก็บ ขอบล่างเย็บชาย ท่อเหล็กเคลือบกัลวาไนท์ ๑ ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ติดตั้งใหม่จนแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑					
๑๐	เปลี่ยนผ้าใบกันสาดด้านข้างเรือซ้าย-ขวา ชนิดหนาอย่างดี กันรังสี UV ขนาด ๕ x ๑.๘ ม. พร้อม สายเข็มขัดรัดและตัวล็อกชนิดโลหะหรือวัสดุอื่นที่ป้องกันสนิมได้ยาวนานเก็บ ขอบล่างเย็บชายร้อย						
	ท่อเหล็กเคลือบกัลวาไนท์ ๑ ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ติดตั้งใหม่จนแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน	๒					
๑๑	เปลี่ยนผ้าใบคลุมอุปกรณ์ประกอบเครื่องยนต์เรือ ชนิดกันรังสี UV ใช้วัสดุผ้าใบชนิดหนาอย่างดี พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองและเชือกมัด ตัดเย็บลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้ - ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิด ซ้าย-ขวา ขนาดประมาณ ๑.๕ x ๓ ม. - ผ้าใบบังแดดสะพานเดินเรือเปิดด้านหน้า ขนาดประมาณ ๑ x ๓.๕ ม. - ผ้าใบบังแดดหน้าห้องท้าย ขนาดประมาณ ๑.๕ x ๓ ม.	๒ ๑ ๑					
๑๒	ล้างทำความสะอาดถังปฏิกรณ์ขนาดประมาณ ๑๐๐ ลิตร ด้วยน้ำยาจัดคราบไขมัน พร้อม เปลี่ยนประเก็นกันน้ำที่ฝาถัง ให้สามารถผนึกน้ำได้	๑					
๑๓	เปลี่ยนชุดปั๊มดูดน้ำทิ้ง (ขนาด 220 v) และสวิทช์ลูกลอยควบคุมการทำงาน พร้อมตรวจสอบ วงจรการให้ใช้การได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๑๔	ล้างทำความสะอาดถังน้ำจืดอุปกรณ์-บริโภค ขนาดความจุประมาณ ๒๐๐๐ ลิตร พร้อมเปลี่ยน ประเก็นกันน้ำที่ฝาถัง ให้สามารถผนึกน้ำได้	๑					
๑๕	จัดทำความสะอาดเสาและราวกันตกรอบลำเรือ วัสดุสแตนเลส ให้สะอาดเรียบร้อยตาม กรรมวิธีงานขัดสแตนเลส	๑					
๑๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง (ฟลูออเรสเซนต์ชนิดโคมคู่) ขนาด 220 V บริเวณท้ายเรือ วัสดุใช้ กับงานเรือและเปลี่ยนสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบ วงจรให้ใช้ได้	๒					

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือสุกลาการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๓/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๗	ขี้ทำความสะอาดสีเดิมซ่อมรอยกระเทาะและขีดข่วนพื้นผิวโต๊ะและเก้าอี้ท้ายเรือ พร้อมทำสี อีพ็อกซี ลักษณะคล้ายของเดิม พื้นที่รวมประมาณ ๔ ตร.ม.	๑					
๑๘	ถอดทำความสะอาดพร้อมทำสีตราสัญลักษณ์กรมชลประทานและฐานรองรับไม้ ขนาดประมาณ ๔๐ x ๕๐ ซม. สีและลักษณะคล้ายของเดิม	๒					
๑๙	เปลี่ยนยางรองกันกระแทกที่แพ้นวาวเรือบด ขนาดประมาณ ๒ x ๓ ซม. พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ ลักษณะคล้ายของเดิม ความยาวรวมประมาณ	๓					
๒๐	เปลี่ยนชุดไฟแดงสัญญาณฉุกเฉิน (ไฟับ-วาว) ขนาด 24 V Ø ประมาณ 8 นิ้ว ตรวจสอบวงจร การทำงานให้ใช้การได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๒๑	ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างข้างลำเรือทางเดินกราบซ้าย-ขวา ชนิดกลางแจ้ง โคมทองเหลือง ขนาด 220 V) วัสดุใช้กับงานเรือพร้อมเดินสายไฟและชนิดทนต่อความชื้นและอุปกรณ์ ประกอบอื่นตามมาตรฐานงานไฟฟ้าไปยังห้องรับรอง ติดตั้งให้ใช้งานได้	๒					
๒๒	เปลี่ยนเสาธงท้ายเรือพร้อมติดตั้งฐานสำหรับรับชุดโคมไฟฟ้าสัญญาณจอดเรือ (Masthead Light) บริเวณยอดเสา วัสดุท่อสแตนเลสชนิดหนาเกรดไม่ต่ำกว่า 304 Ø ไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๓ ม. ติดตั้งให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๒๓	ติดตั้งโคมไฟฟ้าสัญญาณจอดเรือสีขาว (Masthead Light) ที่ยอดเสาธงท้ายเรือ (ขนาด 220 V) มีมุมกว้างมองเห็นโดยรอบ 360 องศา วัสดุใช้กับงานเรือพร้อมเดินสายไฟฟ้าชนิดทนต่อความ ชื้นและอุปกรณ์ประกอบอื่นตามมาตรฐานงานไฟฟ้าไปยังห้องรับรอง ติดตั้งให้ใช้งานได้	๑					
๒๔	เปลี่ยนแผ่นพลาสติกได้ไฟ้าใบหลังค้าย้ายเรือ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ปิดที่บรรอยต่อด้วย วัสดุกลุ่มของอลูมิเนียมหรือพีวีซีแบบหนาชนิดรองรับแรงดัด ดัดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง เหมาะสมกับลักษณะงาน พื้นที่รวมประมาณ ๒๕ ตร.ม.	๑					
๒๕	เปลี่ยนเสารับโครงหลังค้าย้ายเรือและอุปกรณ์ประกอบ วัสดุท่อสแตนเลสชนิดหนาเกรดไม่ต่ำกว่า 304 Ø ไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๒ ม. พร้อมเสริมฐานรับแรงที่บริเวณโคนเสา ลักษณะคล้ายของเดิม	๖					

 ๒๐๗๐๒

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือตุลการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๔/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๒๖	เปลี่ยนสายสลิงรอกกันตกโดยรอบลำเรือชนิดมียางหุ้ม ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า 8 มม. วัสดุ สแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า 304 ความยาวโดยรวมประมาณ ๖๐ ม. ปลายแต่ละเส้นทำหัวและ ท้ายรอยพับด้วยปลอกอลูมิเนียม ให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑					
๒๗	เปลี่ยนชุดวาล์วเปิด-ปิด สำหรับระบายน้ำทิ้งบริเวณห้องเรือห้องสมอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ตรรกอักษร KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า และดีกว่า ติดตั้งให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด				
	ห้องถือท้าย (Wheel House)						
๒๘	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้าเข้า-ออก เครื่องวัดความลึก ฉีคล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยา สำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะ ดังนี้	๑	งาน				
	- จอประมวลผลขนาดหน้าจอน้อยกว่า 8 นิ้ว ๑ เครื่อง						
	- หัวเซนเซอร์ (บริเวณใต้ท้องเรือ) ๑ ชุด						
	- สายสัญญาณเข้า-ออก ชนิดมีฉนวนหุ้มป้องกันความชื้น ความยาวประมาณ ๒๕ ม.						
๒๙	ขัดทำสีขอบไม้พร้อมทาน้ำยาเคลือบผิว ที่ช่องประตูทางเข้าห้องรับรองและห้องถือท้าย ให้เรียบร้อยลักษณะคล้ายของเดิม	๓	ชุด				
๓๐	เปลี่ยนแผ่นพื้นยางปูทางเดินที่ห้องถือท้าย วัสดุแผ่นยางสังเคราะห์ชนิดที่สำหรับปูพื้นทางเดิน หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงาน ติดตั้งตามลักษณะของพื้นที่ (พื้นที่ประมาณ ๑๒ ตร.ม.)	๑	งาน				
๓๑	เปลี่ยนเบาะรองนั่งและพนักพิง วัสดุพองน้ำและหนังเทียมชนิดดี ลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้	๑	ชิ้น				
	- เบาะรองนั่ง ขนาดประมาณ ๐.๕๐ x ๑.๗๐ x ๐.๑๐ ม.						
	- พนักพิง ขนาดประมาณ ๐.๕๐ x ๑.๗๐ x ๐.๑๐ ม.	๑	ชิ้น				
๓๒	ขัดทำความสะอาดผืนเปาดานและทำสีชนิดกันเชื้อรา ตามกรรมวิธีงานสี ให้เรียบร้อยสวยงาม พื้นที่ประมาณ ๑๒ ตร.ม.	๑	งาน				
	ห้องรับรอง						
๓๓	เปลี่ยนเบาะรองนั่งและพนักพิง วัสดุพองน้ำหนังเทียมชนิดดี ลักษณะเหมือนของเดิม ดังนี้			๐		๐	๐

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๕/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- เบาะรองนั่ง ขนาดประมาณ ๐.๕๐ x ๑.๒๐ x ๐.๑๐ ม.	๔	ขึ้น				
	- พนักพิง ขนาดประมาณ ๐.๕๐ x ๑.๒๐ x ๐.๑๐ ม.	๔	ขึ้น				
	- เบาะรองนั่ง ขนาดประมาณ ๐.๕๐ x ๐.๘๐ x ๐.๑๐ ม.	๑	ขึ้น				
	- พนักพิง ขนาดประมาณ ๐.๕๐ x ๐.๘๐ x ๐.๑๐ ม.	๑	ขึ้น				
๓๔	เปลี่ยนแผ่นพื้นยางปูทางเดินในห้องรับรอง วัสดุแผ่นยางสังเคราะห์ชนิดสีสำหรับปูพื้นทางเดิน หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงาน ติดตั้งตามลักษณะของพื้นที่ พื้นที่ประมาณ ๑๒ ตร.ม.	๑	งาน				
๓๕	ขัดทำความสะอาดฝ้าเพดานและทำสีชนิดกันเชื้อรา ตามกรรมวิธีงานสี ให้เรียบร้อยสวยงาม พื้นที่ประมาณ ๑๒ ตร.ม.	๑	งาน				
๓๖	เปลี่ยนพัดลมระบายอากาศ ขนาด 24 V วัสดุชนิดดีตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด				
๓๗	ห้องพัสดุสัญญาบัตรนายเรือและตะกอล						
	เปลี่ยนแผ่นพื้นยางปูทางเดินภายในห้องสัญญาบัตร วัสดุแผ่นยางสังเคราะห์ชนิดสีสำหรับปูพื้นทางเดิน หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงาน ติดตั้งตามลักษณะของพื้นที่ พื้นที่ประมาณ ๔ ตร.ม.	๒	งาน				
๓๘	ขัดทำความสะอาดฝ้าเพดานและทำสีชนิดกันเชื้อรา ตามกรรมวิธีงานสี ให้เรียบร้อยสวยงาม พื้นที่ประมาณ ๔ ตร.ม.	๒	งาน				
๓๙	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง (ฟลูออเรสเซนต์ชนิดโคมเดี่ยว) ขนาด 220 V บริเวณห้องพัสดุสัญญาบัตร วัสดุใช้กับงานเร็ว ตามมาตรฐานงานไฟฟ้าตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๒	ชุด				
๔๐	เปลี่ยนสวิชต์เปิด-ปิด แสงสว่างภายในห้องสัญญาบัตร วัสดุตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๒	ชุด				
	ห้องพัสดุเรือ (Crew's Room)						
๔๑	ขัดทำความสะอาดฝ้าเพดานและทำสีชนิดกันเชื้อรา ตามกรรมวิธีงานสี ให้เรียบร้อยสวยงาม พื้นที่ประมาณ ๘ ตร.ม.	๑	งาน				

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือสุลุการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๖/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๔๒	ห้องน้ำสัญญาณบัตร						
	ซ่อมชุดโกล้อมและชุดมอเตอร์ขนาด 24 V พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ทร้ากัษร Jabasco						
	ให้ใช้การได้ ดังนี้						
	- เปลี่ยนชุดมอเตอร์ระบายของเสีย	๑	ชุด				
	- เปลี่ยนชุดลิวิตควบคุมการทำงานมอเตอร์	๑	ชุด				
	- เปลี่ยนชุดฝาครอบถังชักโครก	๑	ชุด				
	- เปลี่ยนสายไฟฟ้าเชื่อมต่อชุดลิวิตซ์และมอเตอร์ความยาวประมาณ ๔ ม.	๑	งาน				
๔๓	เปลี่ยนชุดสายและหัวฟักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้						
	ใช้การได้						
	เปลี่ยนชุดสายและหัวฉีดชำระล้างพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้การได้	๑	ชุด				
๔๔	เปลี่ยนชุดก๊อกเปิด-ปิด อ่างล้างหน้า ใช้วัสดุสแตนเลสชนิดดี ติดตั้งให้ใช้การได้	๑	ชุด				
๔๕	เปลี่ยนชุดสุมดูอากาศ (24 V) ขนาดประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม. วัสดุใช้กับงานเรือ ตรวจสอบ	๑	ชุด				
๔๖	วงจรให้ใช้การได้ ลักษณะคล้ายของเดิม						
๔๗	จัดทำความสะอาดพร้อมทำสีระบบสีพอกสี ผนัง พื้นเคาเตอร์อ่างล้างหน้า เพดาน	๑	ตัว				
	ภายในห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ ๕ ตร.ม.	๑	งาน				
๔๘	ซ่อมพื้นห้องน้ำ ชัดทำความสะอาดทำสีเจลโคติพื้น โรยทรายกันลื่นตามกรรมวิธีของงาน						
	ไฟเบอร์กลาส ให้เรียบร้อยสวยงาม พื้นที่ประมาณ ๒ ตร.ม.	๑	งาน				
๔๙	จัดทำความสะอาดขอบวงกบประตูทางเข้า พร้อมทาสีเคลือบผิวตามกรรมวิธีงานไม้						
	ความยาวโดยรวม ประมาณ ๕ ม.	๕	เมตร				
๕๐	เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างเป็น ขนาด 220 V (โคมเดียว) พร้อมสวิตซ์เปิด-ปิด ตรวจสอบการ						
	ทำงานให้ใช้งานได้	๑	ชุด				

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๗/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๕๑	เปลี่ยนชุดวาล์วเปิด-ปิดสำหรับระบายของเสียบริเวณท้องเรือใต้ห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๑ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว ตรายักษ์ KITZ ,TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า และดีกว่า ติดตั้งให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๕๒	เปลี่ยนท่อระบายของเสียจากชุดโกล้อมถึงท้องเรือวัสดุท่อคอปเปอร์นิกเกิลหรือวัสดุอื่นที่สามารถ ป้องกันการกัดกร่อนของน้ำทะเล ขนาด ๑ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๑.๕ ม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๕๓	ซ่อมชุดโกล้อมและชุดมอเตอร์ขนาด 24 V พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรายักษ์ Jabasco ให้ใช้งานได้ ดังนี้						
	- เปลี่ยนชุดมอเตอร์ระบายของเสีย	๑					
	- เปลี่ยนชุดสวิตช์ควบคุมการทำงานมอเตอร์	๑					
	- เปลี่ยนชุดฟารองนั่งชักโครก	๑					
	- เปลี่ยนสายไฟฟ้าเชื่อมต่อชุดสวิตช์และมอเตอร์ความยาวประมาณ ๔ ม.	๑					
๕๔	เปลี่ยนชุดสายและหัวปั๊มวาล์วพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ ใช้งานได้	๑					
๕๕	เปลี่ยนชุดสายและหัวฉีดชำระล้างพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้ได้	๑					
๕๖	เปลี่ยนชุดก๊อกเปิด-ปิด อ่างล้างหน้า ใช้วัสดุสแตนเลสชนิดดี ติดตั้งให้ใช้ได้	๑					
๕๗	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ (24 V) ขนาดประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม. วัสดุใช้กับงานเรือ ตรวจสอบ วงจรให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๕๘	ขัดทำความสะอาดพร้อมทำสีระบบฮีทอกซ์ ผนัง พื้นเคาเตอร์อ่างล้างหน้า เพดาน ภายในห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ ๕ ตร.ม.	๑					
๕๙	ซ่อมพื้นห้องน้ำ ขัดทำความสะอาดทำสีเจลโค้ตพื้น โรยทรายกันสีตามกรรมวิธีของงาน ไฟเบอร์กลาส ให้เรียบรอยสวยงาม พื้นที่ประมาณ ๒ ตร.ม.	๑					

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๘/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๖๐	จัดทำความสะอาดชุดของวางประตู่ทางเข้า พร้อมทาน้ำยาเคลือบผิวตามกรรมวิธีงานไม้ ความยาวโดยรวม ๕ ม.	๕					
๖๑	เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างเป็น ขนาด 220 V พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ตรวจสอบการทำงาน ให้ใช้งานได้	๑	เมตร				
๖๒	เปลี่ยนชุดวาล์วเปิด-ปิดสำหรับระบายของเสียบริเวณท้องเรือใต้ห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๑ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว ทรายอักษร KITZ , TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า และดีกว่า ติดตั้งให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด				
๖๓	เปลี่ยนท่อระบายของเสียจากชุดโถส้วมถึงท้องเรือวัสดุท่อคอปเปอร์นิเกิลหรือวัสดุอื่นที่สามารถ ป้องกันกรกัดกร่อนของน้ำทะเล ขนาด ๑ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๑.๕ ม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด				
๖๔	ห้องครัว (Galley) จัดทำความสะอาดฟ้าเพดานและทำสีชนิดกันเชื้อราจากหน้าท้องเครื่องจักรใหญ่ถึงหน้าห้องครัว ตามกรรมวิธีงานสี ให้เรียบร้อยสวยงาม พื้นทีประมาณ ๑๕ ตร.ม.	๑	งาน				
๖๕	สะพานเดินเรือเปิด (Flying Bridge) เปลี่ยนพวงนำและหมั่นเจียมนั่งและพนักพิง วัสดุพวงนำและหมั่นเจียมนั่งชนิดดีดด้านล่างรอง ด้วยแผ่นพลาสติกหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ขนาดประมาณ ๖๐ x ๑๐๐ x ๑๕ ซม. ลักษณะคล้ายของเดิม	๒	ชุด				
๖๖	งานสีตัวเรือ พ่นสีรองพื้นระบบอีพ็อกซีตัวเรือและเปลือกภายนอกตลอดลำ ทรายอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ความหนาไม่ น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบ พื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๒๒๐	ตร.ม.				





บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๙/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๖๗	พ่นสีทับหน้า polyurethane (ชั้นที่ ๑) พ่นตัวเรือและเปลือกเรือภายนอกตลอดลำ ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสี ตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๒๒๐	ตร.ม.				
๖๘	พ่นสีทับหน้า polyurethane (ชั้นที่ ๒) พ่นตัวเรือและเปลือกเรือภายนอกตลอดลำ ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสี ตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๒๒๐	ตร.ม.				
๖๙	พ่นสีกันเปรี้ยวตัวเรือภายนอกใต้แนวน้ำ (สีฟ้า) ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๑๓๕	ตร.ม.				
๗๐	พ่นสีกันเปรี้ยวตัวเรือภายนอกบริเวณแนวน้ำ Boottop (สีดำ) ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี						
๗๑	โรยทรายกันคลื่นที่พนาคาฟ้าเรือและพ่นสะพานเดินเรือเปิด ลักษณะเหมือนของเดิม	๔๐	ตร.ม.				
	พ่นที่ประมาณ ๑๐๕ ตร.ม.	๑๐๕	ตร.ม.				
๗๒	เขียนชื่อเรือและเครื่องหมายต่างๆ ของเรือ (ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๔/๒๕๓๓) เรื่อง การเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนเรือ ดังนี้						
	- หัวเรือสองข้างเขียนชื่อเรือภาษาไทย เลขเรือ, เลขทะเบียนเรือ และเลขใบออกระดับน้ำ						

บัญชีรายการซ่อมแซมหม้อต้มเรือตุลการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๑๐/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท้ายเรือเขียนชื่อเรือและเมืองท่าที่จดทะเบียนเป็นภาษาอังกฤษ เลขเรือและระดับน้ำ โดยเขียนตัวเลขทั้งหมดเป็นตัวอารบิก	๑					
๗๓	ห้องเครื่องยนต์ตราอักษร Detroit , ระบบเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ช่วยสนับสนุน เปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องจักรใหญ่ๆ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 12 V 200 AMP พร้อม ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑๒	ถูก				
๗๔	ซ่อมมอเตอร์และชุดปั๊มน้ำระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศ ตราอักษร CALPEDA ขนาด 220 V ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้ ดังนี้	๒	งาน				
	- เปลี่ยนลูกปืนอาบอบน้ำมันยากันความชื้นปรับแต่งความสมดุลย์มอเตอร์ พร้อมเปลี่ยนใบพัด ระบายความร้อน ๒ ชุด						
	- เปลี่ยนชุดซีลกันรั่วชุดปั๊มน้ำหล่อเย็น ๒ ชุด						
๗๕	ซ่อมมอเตอร์และชุดปั๊มน้ำดับเพลิง พร้อมตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้ ดังนี้	๑	ชุด				
	- เปลี่ยนลูกปืนอาบอบน้ำมันยากันความชื้นปรับแต่งความสมดุลย์ชุดมอเตอร์ พร้อมเปลี่ยน ใบพัดระบายความร้อน						
	- เปลี่ยนชุดซีลกันรั่วชุดปั๊มน้ำดับเพลิง						
๗๖	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำทะเลเข้ามอเตอร์ปั๊มน้ำหล่อเย็นเครื่องปรับอากาศ ตราอักษร KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ขนาด ๑ 1/4 นิ้ว						
	ติดตั้งให้ใช้ได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๔	ชุด				
๗๗	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดทางเข้าน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าช่วย-ขวา (SEA CHEST) ขนาด ๑ ประมาณ 8 นิ้ว พร้อมปะเก็นยางกันน้ำ ตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้ดี ลักษณะคล้ายของเดิม	๔	ชุด				
๗๘	เปลี่ยนวาล์วไล่ลมกรองน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าช่วย-ขวา ตราอักษร KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ขนาดประมาณ 3/4 นิ้ว						
	ติดตั้งให้ใช้ได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๔	ชุด				

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๑๑/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๓๔	เปลี่ยนตะแกรงดักผงสแตนเลสกรองน้ำทะเลเข้าเครื่องจักรใหญ่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ขนาด ๑๐ ซม. สูงประมาณ ๓๐ ซม. พร้อมทำสีกันเพรียงชนิดเดียวกับตัวเรือ	๔					
๔๐	ถอดล้างชุด Manifold ตักน้ำทะเลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวาและปั๊มดับเพลิง พร้อมเปลี่ยน วาล์วเปิด-ปิด ทรออักเซอร์ KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้						
	- วาล์วเปิด-ปิดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ขนาด ๑๐ ประมาณ 1 1/4 นิ้ว	๒	ชุด				
	- วาล์วเปิด-ปิดปั๊มดับเพลิง ขนาด ๑๐ ประมาณ 1 1/4 นิ้ว	๑	ชุด				
	- วาล์วสำรองขนาด ๑๐ ประมาณ 1 1/4 นิ้ว	๑	ชุด				
	- วาล์วระบายความร้อนแอร์ ขนาด ๑๐ ประมาณ 1 1/4 นิ้ว	๑	ชุด				
	- วาล์วสำหรับระบายน้ำทิ้ง ขนาด ๑๐ ประมาณ 1 1/4 นิ้ว	๑	ชุด				
	- วาล์วไล่ลม Manifold ขนาด ๑๐ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว	๑	ชุด				
๔๑	เปลี่ยนลูกปืนชุดมอเตอร์ อาบและอบน้ำมันยากันความชื้นปรับแต่งความสมดุลมอเตอร์และใบ						
	ใบเออร์ระบายอากาศห้องเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒	ชุด				
๔๒	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมเปลี่ยนปะเก็นฝาถังความจุประมาณ ๖๐๐๐ ลิตร	๑	งาน				
๔๓	ล้างทำความสะอาดวาล์วกลับและท่อดูดน้ำห้องเรือ (๕ ท่อประมาณ 2 นิ้ว) จำนวน ๕ ชุด	๑	งาน				
๔๔	ล้างทำความสะอาดห้องเรือภายในห้องเครื่องจักรด้วยน้ำยาทำความสะอาดโซลิน และไม่เป็นอันตรายต่อวัสดุตัวเรือ พื้นที่ประมาณ						
	ทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิวพร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ พื้นทางเดินห้องเครื่องจักรใหญ่	๓๕	ตร.ม.				
	ตามกรรมวิธีของงานสี พื้นทั้งหมด	๒๐	ตร.ม.				
๔๖	ล้างทำความสะอาดท่อส่งน้ำทะเลจากห้องเรือเข้าเครื่องจักรใหญ่ซ้ายขวา พร้อมทำสีกัน						
	เพรียงภายในท่อ ด้านนอกทาสีขาว ความยาวโดยรวมประมาณ ๖ ม.	๑	งาน				



บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือสุลุการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๑๒/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๘๗	เปลี่ยนวาล์วระบายความร้อนชุดเกียร์เครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา (ข้างลำเรือกราบซ้าย-ขวา) พร้อมข้อต่อรอกซ์ KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ขนาด ๑ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว ลักษณะคล้ายของเดิม	๒					
๘๘	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงกลับสู่ถังใช้การเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา ขนาด ๑ ประมาณ 1/2 นิ้ว						
๘๙	วัสดุท่อเหล็กชนิดหนา พร้อมทำสีกันสนิมลักษณะคล้ายของเดิม (ยาวประมาณ ๖ ม.)	๒					
	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงกลับสู่ถังใช้การ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ขนาด ๑ ประมาณ 3/8 นิ้ว วัสดุท่อเหล็กชนิดหนา พร้อมทำสีกันสนิมลักษณะคล้ายของเดิม (ยาวประมาณ ๔ ม.)	๒					
๙๐	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ขนาด ๑ ประมาณ 1 นิ้ว						
	วัสดุท่อเหล็กชนิดหนาพร้อมทำสีกันสนิม ลักษณะคล้ายของเดิม (ยาวประมาณ ๕ ม.)	๒					
๙๑	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา พร้อมหน้าแปลนและปะเก็นชนิดทน ต่อน้ำมันประเภทดีเซล วัสดุท่อสเตนเลสชนิดหนา เกรดไม่ต่ำกว่า 304 ขนาด ๑ ประมาณ 1/2 นิ้ว						
	ลักษณะคล้ายของเดิม ความยาวประมาณ ๔ ม.	๒					
๙๒	เปลี่ยนชุดสายน้ำมันเชื้อเพลิงเข้า-ออกที่กรองน้ำมันบริเวณหน้าเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา วัสดุสาย น้ำมันอ่อนชนิดหนาทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมันดีเซลที่ส่วนปลายด้วยหัวไฮดรอลิค ขนาด ๑ ประมาณ 3/4 นิ้ว ลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้						
	- ชุดสายน้ำมันเข้า-ออกจากกรอง Primary ขนาด ๑ ประมาณ 3/4 นิ้ว ยาวประมาณ ๑ ม.	๔					
	- ชุดสายน้ำมันออกจากกรอง Secondary ขนาด ๑ ประมาณ 3/4 นิ้ว ยาวประมาณ ๑.๕ ม.	๒					
๙๓	เปลี่ยนวาล์วกับลิ้นน้ำมันเชื้อเพลิงด้านข้างกรองน้ำมันหน้าเครื่องจักรใหญ่ซ้าย-ขวา						
	๑ ประมาณ 1 นิ้ว (ของเดิมตราอักษร KITZ) ติดตั้งให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๒					
๙๔	เปลี่ยนชุดวาล์วฉุกเฉินด้านหน้าเชื้อเพลิงเข้าเครื่องยนต์รอกซ์ KITZ, TOYO หรือตราอักษร อื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้						
	- วาล์วขนาด ๑ ประมาณ 1 1/2 นิ้ว	๑					

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือสุกลาการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๑๓/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- สายพ่วงต่อจากชุดวาล์วถึงมือจับดึงฉุกเฉิน วัสดุสายสลิงสแตนเลส ๑ ประมาณ ๓ มม. ยาวประมาณ ๕ ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น	๑					
๙๕	เปลี่ยนท่อทางเข้าจากชุด Manifold ถึงชุดปั๊มน้ำระบายความร้อน พร้อมชุดหน้าแปลนและ อุปกรณ์ประกอบอื่น วัสดุท่อสแตนเลสชนิดหนาเกรดไม่ต่ำกว่า 304 หรือวัสดุอื่นที่ทนต่อการ กัดกร่อนของน้ำทะเล ๑ ประมาณ 1 1/4 นิ้ว ยาวประมาณ ๒.๗ ม. ติดตั้งให้ใช้ได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๙๖	เปลี่ยนสายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ถึงเครื่องจักรใหญ่เข้า-ขา วัสดุสายไฟฟ้าชนิด ป้องกันความชื้นได้ ขนาดประมาณเบอร์ ๖๐ พร้อมตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้ ลักษณะคล้าย ของเดิม (ความยาวโดยรวมประมาณ ๑๒ ม.)	๑๒					
๙๗	เปลี่ยนท่อทางเข้าน้ำทะเลจากห้องเรือถึงกรอง SEA CHEST เครื่องจักรใหญ่เครื่องกำเนิด ไฟฟ้าเข้า-ขาและพร้อมอุปกรณ์ประกอบ วัสดุท่อสแตนเลสชนิดหนาเกรดไม่ต่ำกว่า 304 หรือวัสดุอื่นที่ทนต่อการกัดกร่อนจากน้ำทะเลขนาด ๑ ประมาณ 6 นิ้ว ติดตั้งให้ใช้ได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๔					
๙๘	เปลี่ยนตะแกรงถังฝังใต้ท้องเรือเครื่องจักรใหญ่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้า-ขา วัสดุสแตนเลส ชนิดหนาเกรดไม่ต่ำกว่า 304 หรือวัสดุอื่นที่ทนต่อการกัดกร่อนจากน้ำทะเล ขนาด ประมาณ ๒๐ x ๓๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะคล้ายของเดิม	๔					
๙๙	เปลี่ยนฝาการรองน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้า-ขา (SEA CHEST) วัสดุ แผ่นอะคริลิกใสชนิดหนา หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงาน ขนาด ๑ ประมาณ ๓๐ ซม. หนาประมาณ ๑.๕ ซม. ลักษณะคล้ายของเดิม	๔					
๑๐๐	เปลี่ยนชุดเกลิยทางปลาสำหรับหมุนล้อยึดติดกับฝาปิดการรองน้ำทะเล (SEA CHEST) เครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้า-ขา ลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้						
	- ตัวสตั๊ดวัสดุสแตนเลส ขนาดประมาณ 3/8 นิ้ว	๓๒					
	- ตัวล็อกชนิดทางปลา วัสดุทองเหลือง ขนาดประมาณ 3/8 นิ้ว	๓๒					

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือตุลกากร ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๑๔/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ห้องทางเสือ เพล่าใบจักร ใบจักร และทางเสือ รวมอุปกรณ์ประกอบหรือใช้งานร่วม						
๑๐๑	ถอดใบจักรซ้าย-ขวา เพื่อเตรียมการซ่อมแซมพร้อมประกอบเข้าตำแหน่งเดิม ดังนี้	๒	งาน				
	- ปรับเทียบศูนย์ใบจักรซ้าย-ขวาให้ได้สมดุลย์	๒	งาน				
๑๐๒	ชักเพล่าใบจักรซ้าย-ขวา เพื่อเตรียมการซ่อมแซมพร้อมประกอบเข้าตำแหน่งเดิม ดังนี้	๒	งาน				
	- ปรับเทียบศูนย์เพล่าให้ได้สมดุลย์	๒	งาน				
	- เปลี่ยนวัสดุรองรับเพล่า (ของเดิมตราอักษร thordon เพลาละ ๓ ชุด หรือตราอักษรอื่น						
	ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิม	๒	งาน				
๑๐๓	ถอดใบทางเสือซ้าย-ขวา เพื่อเตรียมการซ่อมแซมพร้อมประกอบเข้าตำแหน่งเดิม ดังนี้	๒	งาน				
	- ปรับแต่งตัดเพล่าใบทางเสือให้ได้สมดุลย์	๒	งาน				
	- เปลี่ยนวัสดุรองรับเพล่าใบทางเสือ	๒	งาน				
	- เปลี่ยนปะเก็นกันน้ำ	๒	งาน				
๑๐๔	ปรับตั้งมุมทางเสือกับพังงาเรือให้สัมพันธ์กับระบบการทำงานตามปกติ	๒	ชุด				
๑๐๕	ล้างทำความสะอาดห้องเรือภายในห้องทางเสือ ด้วยน้ำยาจัดคราบไขมันและไม่เป็นอันตราย						
	ต่อวัสดุตัวเรือ พื้นที่ประมาณ	๑๐	ตร.ม.				
๑๐๖	ทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิวพร้อมทำสีระบบอีพ็อกซี่ พื้นทางเดินและบันไดทางลงห้อง						
	ทางเสือตามกรรมวิธีของงานสี พื้นที่ประมาณ	๘	ตร.ม.				
๑๐๗	เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิคชุดบังคับลิ้นว พร้อมไล่อากาศของระบบการทำงาน						
	ตรวจสอบให้ใช้งานได้ปกติ (ความจุประมาณ ๒๐ ลิตร)	๑	งาน				
๑๐๘	ล้างทำความสะอาดเปลี่ยนชุดปะเก็นและซีลกันรั่วซึมชุดกระบอกไฮดรอลิคทางเสือ						
	ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๑	งาน				
๑๐๙	เปลี่ยนชุดสายไฮดรอลิคเข้า-ออกของกระบอกไฮดรอลิค วัสดุชนิดดีทนต่อแรงดันน้ำมัน						
	ขนาด ๑ ประมาณ 3/4 นิ้ว ติดตั้งให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๓	ชุด				



บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือสุลุการ ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๑๕/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑๐	เปลี่ยนยางรองรับถังน้ำมันไฮดรอลิค วัสดุยางชนิดดีทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมัน ขนาด ๑๐ ประมาณ ๒ นิ้ว ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะคล้ายของเดิม	๓					
๑๑๑	เปลี่ยนท่อส่งน้ำมันบริเวณใต้ถังน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าสู่ชุดท่อร่วม Manifold น้ำมันในห้องเครื่อง จักรใหญ่พร้อมหน้าแปลนและอุปกรณ์ประกอบ วัสดุท่อสแตนเลสชนิดท่อนกลมขนาด ๓๐๔ ขนาด ๑๐ ประมาณ ๒ นิ้ว ความยาวประมาณ ๓ ม. ติดตั้งให้ใช้งานได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๑๑๒	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำมันเชื้อเพลิงบริเวณใต้ถังน้ำมันเชื้อเพลิง ตรากิซ KITS, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้ - เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำมันถึงใช้การ ขนาด ๑๐ ประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว - เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิด เกลื่อน้ำมันใต้ถังใช้การ ขนาด ๑๐ ประมาณ ๑ ๑/๔ นิ้ว - เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิด เกลื่อน้ำมันใต้ถังใช้การ ขนาด ๑๐ ประมาณ ๓/๔ นิ้ว	๑					
๑๑๓	เปลี่ยนท่อน้ำมันไหลกลับจากเครื่องจักรใหญ่เข้า-ขวา (ด้านถังใช้การ) พร้อมทำสล็อตเพื่อ วัสดุ ท่อเหล็กชนิดหนาขนาด ๑๐ ประมาณ ๑ ๑/๒ นิ้ว ความยาวประมาณ ๖ ม. ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๑๑๔	เปลี่ยนท่อน้ำมันไหลกลับจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้า-ขวา (ด้านถังใช้การ) พร้อมทำสล็อตเพื่อ วัสดุ ท่อเหล็กชนิดหนาขนาด ๑๐ ประมาณ ๓/๘ นิ้ว ความยาวประมาณ ๖ ม. ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๑๑๕	เปลี่ยนท่อไอเสียเครื่องจักรใหญ่เข้า-ขวา และอุปกรณ์ประกอบอื่น จากผนังห้องหางเสือถึง ท้ายเรือ วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ขนาด ๑๐ ประมาณ ๔๐ ซม. ยาวประมาณ ๒.๕ ม. พร้อมหมุดยึดจำนวนและผ่าชนิดหนาความร้อนสำหรับงานท่อไอเสียและสแตนเลสเกรด ดีดัด ให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะคล้ายของเดิม	๑					
๑๑๖	เปิดตรวจสอบแพชชีฟ (Life Rafe) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ คน และเปลี่ยนอุปกรณ์ภายใน และอุปกรณ์ปล่อยแพพร้อมเอกสารรับรองผลงาน ติดตั้งให้ใช้งานได้ปกติ	๑					
๑๑๗	ติดตั้งเครื่องบอกตำแหน่งที่อยู่เรือ (EPRIP) ตามมาตรฐาน SOLAS ติดตั้งพร้อมตรวจสอบวงจร ให้ใช้งานได้ปกติ	๑					

[Signature]

[Signature]

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือศุลกากร ๘๐๓ ประจำปี ๒๕๖๔

แผ่นที่ ๑๖/๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑๘	เปลี่ยนพวงชูชีพขนาดวงในไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. และเชือกขนิดล่อน้ำความยาวประมาณ ๓๐ ม. พร้อมทุ่นไฟสัญญาณและเขียนชื่อเรือรอบหัวชูชีพ วัสดุตามมาตรฐาน SOLAS	๔					
๑๑๙	เปลี่ยนถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์						
	ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๒					
๑๒๐	เปลี่ยนถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์						
	ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง	๖					
๑๒๑	เปลี่ยนดอกไม้เฟสสัญญาณขอความช่วยเหลือตามมาตรฐาน SOLAS	๑๒	ดอก				
๑๒๒	เปลี่ยนพลูส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือตามมาตรฐาน SOLAS	๒	ดอก				
๑๒๓	ฉีดพ่นยาฆ่า ปลวก มด แมลงตลอดลำ ปริมาตร ๔๐๐ ลบ.ม. ใช้บริการชนิดครั้งเดียว	๑	งาน				
๑๒๔	ค่าดำเนินการจังหวัดชลบุรี	๑	งาน				
๑๒๕	อื่นๆ						
	- รายการซ่อมแซมที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการซ่อมครั้งนี้/สัญญาในครั้งนี้ กรณีซ่อมตามข้อจำกัด						
	เพิ่มเติมหรือตามคำสั่งเจ้าพนักงานตรวจเรือ กรมเจ้าท่า ให้เสนอรายงานต่อคณะกรรมการ						
	ตรวจรับวัสดุผ่านผู้ควบคุมงานถึงข้อจำกัดเพิ่มเติม ขั้นตอนและวิธีการแก้ไขพร้อมเสนอค่า						
	ใช้จ่ายที่แท้จริงตามท้องตลาด หากมีเงินคงเหลือจากค่าใช้จ่ายดังกล่าวแล้วให้ผู้รับจ้างคืนเงิน						
	ส่วนที่เหลือ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วแก่กรมศุลกากรและกรมศุลกากรของสงวนสิทธิ์ในการ						
	ยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินในข้อ ๑๒๕ เพื่อใช้ในการประกาศราคา ฯ						๒๐๐,๐๐๐
รวมจำนวน							
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%							
รวมทั้งสิ้น							

