

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศร่าง TOR/ร่างเอกสารประกวดราคา		
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>		
หน่วยงาน	กรมศุลกากร		
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร		
*วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
ประเภทการจัดหา	จ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ		
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>		
เลขที่โครงการ			
ชื่อโครงการ			
วันที่	29/12/2563	ถึงวันที่	29/12/2563
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 - พ.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ -วันที่สิ้นสุด รับฟังคำวิจารณ์	งบประมาณ โครงการ(บาท)	สถานะ โครงการ	ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง
1	กรมศุลกากร	ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือ ศุลกากร ๑๑๐๑ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่ โครงการ : 63127381362)	29/12/2563 - 05/01/2564	5,233,669.60	ระหว่างดำเนินการ	
ลำดับที่ 1 - 1 จากทั้งหมด 1 รายการ				ย้อนกลับ	1	ถัดไป

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. ๑๐๕๐๐

๓) 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 คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล 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 กำหนดให้มีกรรมมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๔.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิ ในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๒.๔.๓ การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง

หากผู้เข้าร่วมคำรายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้าตามข้อ ๒.๔ ข้างต้น ให้ใช้บังคับกับการยื่นข้อเสนอ ในงานซื้อ 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 ในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ระบบ e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวนไปแล้วก่อนวันที่แนวทางปฏิบัตินี้มีผลใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ โดยใช้แบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน ตามแนวทางเดิมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๙

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖





ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๑๐๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๑๐๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๓๓,๖๖๙.๖๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

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. จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง 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

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพงษ์ธร จำแสน)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๑๐๑

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๑๐๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โดยราคากลางของการประกวดราคาฯ ครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๒๓๓,๖๖๙.๖๐- บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 จะต้องมีความสมัครรับถ่วงผูกต้อง และยื่นเอกสารครบถ้วนผูกต้อง ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า จะเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารอื่นๆ ให้ครบถ้วนถูกต้อง ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ 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 ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้

ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง 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 เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๖๑,๖๘๔.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) ส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็ครีหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้น

ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงกับผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

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 และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรมจะต้องระบุสั่งจ่าย "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 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

และอัตราค่าปรับอื่นๆ จะเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และอื่นๆ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

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

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (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 หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๑๑๐๑**

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๑๑๐๑ ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ กองสืบสวนและปราบปราม กรมศุลกากร จะทำการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๑๑๐๑ ตามบัญชีรายการซ่อมแซมเรือศุลกากร ๑๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔) แผนวก.ก จำนวน ๑๔๕ รายการ คณะกรรมการรับผิดชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดวงเงินค่าจ้างซ่อมแซมซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเข้าด้วยแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๒๓๓,๖๖๙.๖๐- บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์) ซึ่งรายการซ่อมแซมดังกล่าวเป็นการซ่อมแซมตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามกำหนดการซ่อมบำรุงประจำปีตามกฎหมายว่าด้วยกฎการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ.๒๕๒๘ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๔๙๖ ประกอบกับเพื่อให้เรืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย อีกทั้งเป็นการซ่อมแซมเพื่อบำรุงรักษาเรือตรวจการณ์ทางทะเลซึ่งเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ให้คงอยู่ในสภาพที่ยังสามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการได้เป็นระยะเวลานานสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการมิให้เกิดการเสื่อมสภาพ เสียหายไม่สามารถใช้งานได้

๒.๒ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ สามารถใช้ทรัพย์สินของทางราชการให้เกิดประโยชน์แก่รัฐ

๒.๓ เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยกฎการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ.๒๕๒๘ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๔๙๖

๒.๔ เพื่อให้สามารถปฏิบัติภารกิจให้บรรลุเป้าหมายของรัฐ หรือตามที่รัฐมอบหมาย

๒.๕ เพื่อประโยชน์อื่นๆ ที่แฝงอยู่ทั้งในด้านสาธารณสุข, ความมั่นคง, การค้ายาเสพติด และอาชญากรรม ของต้องห้ามต้องกักตุน หรือสารเคมีและวัตถุอันตรายอื่นๆ เป็นต้น

๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการก่อสร้างหรือซ่อมแซมเรือประเภทที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้ตักเตือน หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ต้องไม่เป็น...



๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายการอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมชลประทาน วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ โดยมีผลงาน ดังนี้

๓.๕.๑ ผลงานซ่อมแซมเรือเรือลุมินีเยม-อัลลอยด์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ฟุต โดยหนังสือรับรองผลงานที่นำมาประกอบต้องเป็นผลงานที่พ้นกำหนดระยะเวลาการรับประกันผลงานตามเงื่อนไขสัญญา โดยนับย้อนหลังตั้งแต่วันที่กรมชลประทานขึ้นประกาศ หรือ

๓.๕.๒ ผลงานต่อสร้างเรือเรือลุมินีเยม-อัลลอยด์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ฟุต ซึ่งผลงานตามข้อ (๓.๕.๑) และ (๓.๕.๒) ต้องเป็นคุณลักษณะประเภทเรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต ประเภทการใช้ตรวจการณ์ทางทะเล ชนิดเดียวกับเรือที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (ตามใบอนุญาตการใช้เรือกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม) และเคยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๒,๖๑๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาจ้างมาพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๖ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการตามสัญญา ซึ่งเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ต้องมีการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคารภายในประเทศ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่กรณีอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่เป็นเจ้าของเรือหรือคานเรือ จะต้องแจ้งชื่อ-สถานที่ตั้งของเรือ หรือคานเรือ ที่ใช้ในการซ่อมทำให้ชัดเจน พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) และภาพถ่ายของเรือหรือคานเรือ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา และในกรณีที่ ไม่ได้เป็นเจ้าของเรือหรือคานเรือ จะต้องแจ้งชื่อ-สถานที่ตั้งของเรือ หรือคานเรือที่ใช้ซ่อมทำให้ชัดเจน จำนวน ๑ เรือ/คานเรือ พร้อมหนังสือยินยอมอนุญาตให้เข้าใช้เรือ หรือคานเรือ ที่ออกให้โดยผู้มีอำนาจลงนาม และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ของเรือหรือคานเรือที่ได้รับอนุญาต และหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี) และต้อง มีภาพถ่ายของเรือหรือคานเรือ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

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

รายรับรายจ่าย...



รายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นการจ้างเหมาซ่อมแซมเรือศุลกากร ๑๑๐๑ ในส่วนที่ชำรุดบกพร่องตลอดลำ ซึ่งเป็นเรือตรวจการณ์ทางทะเล ตัวเรือเป็นเรืออลูมิเนียม-อัลลอยด์ มีขนาดความยาวตลอดลำประมาณ ๑๑๐ ฟุต (๓๔ เมตร) ความกว้างประมาณ ๖.๐๐ เมตร ลึกประมาณ ๓.๐๐ เมตร รวมตลอดถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบต่างๆ ของเรือ ซึ่งขณะทำงานฯ ได้ตรวจสอบจัดทำรายการซ่อมและกำหนดวงเงินประมาณการค่าจ้างซ่อมจำนวน ๑๔๕ รายการ รายละเอียดตามบัญชีรายการซ่อมแซมแนบจำนวน ๒๐ แผ่น (ผนวก ก.)

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เข้าประกวดราคาต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. หลักประกันของ

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

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคางานจ้างจะต้องทำสัญญากับกรมฯ ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ได้เสนอในการประกวดราคาฯ ให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าซ่อมแซมเรือศุลกากร ๑๑๐๑ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในกำหนด ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งส่งมอบงาน

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงินกรมฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง ตามระบบการจ่ายเงิน (Direct Payment) ของทางราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อธนาคาร , สาขา ชื่อบัญชี และเลขที่บัญชี โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งได้ทำสัญญา

จ้างตามแบบสัญญา...



จ้างตามแบบสัญญาจ้างภาครัฐ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๑๒. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ซึ่งทำสัญญาจ้างกับกรมฯ แล้วสามารถติดต่อขอรับเรือไปดำเนินการซ่อมแซมได้ที่หน่วยสืบสวนปราบปรามภูเก็ต ท่าเทียบเรือศาลากลางภูเก็ต เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๗ ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

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

(๒) ในระหว่างระยะเวลาซ่อมแซมเรือศาลากลาง ๑๑๐๑ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. มาตรฐานฝีมือ

เมื่อกรมฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้ ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว จะต้องมิและให้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาแรงงานและสวัสดิการสังคมหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน โดย โดยต้องแนบสำเนาวุฒิการศึกษาและหลักฐานการว่าจ้างของผู้รับจ้างก่อนลงนามในสัญญาจ้างฯ ในสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างเครื่องยนต์

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๓ ช่างทำสี

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๒๒ ๒๓

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 และข้าพเจ้าขอสงวนสิทธิ์เรียกค่าเรือขึ้นคาน 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 และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างตามสมควรแก่อัตรา

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 เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น”

๗. กรณีผู้รับจ้างไม่มีคานเรือเป็นของตนเอง และต้องทำการซ่อมแซมตามสัญญานี้ โดยการนำเรือขึ้นคานของผู้ประกอบการอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสถานที่ให้คณะทำงานผู้ควบคุมงาน และ/หรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุนงานจ้าง ใช้เป็นที่ปฏิบัติงานภายในสถานที่นั้นตามสมควร การนำเรือไปขึ้นคาน



ดังกล่าวถือว่า...

ดังกล่าวถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดขึ้นระหว่างผู้ให้บริการคานเรือกับผู้รับจ้างเอง โดยให้มีข้อตกลงระหว่างกันว่า ห้ามมิให้เรียกร้องค่าใช้จ่ายจากกรมศุลกากร และ/หรือหน่วยงานเกี่ยวการนำเรือลงคาน โดยกรมศุลกากรไม่ว่ากรณีใดๆ

หนังสือข้อตกลงระหว่างผู้รับจ้างซ่อมแซมเรือ และเจ้าของคานเรือดังกล่าวในวรรคก่อน ให้ใช้ตามแบบที่กำหนด ผู้ได้รับการคัดเลือกจากการแข่งขันเสนอราคา จะต้องนำมาแสดงเป็นหลักฐานก่อนการทำสัญญา

๘. ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำทั้งหมด นำเรือลงจากคาน ทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ดีและทำความสะอาดตัวเรือทั้งหมดและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบ

๙. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือและต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ

๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำสีต่อผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ และต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี และส่งรายงานผลการทำสีตัวเรือของบริษัทผู้ผลิตสีต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง พร้อมการรับรองอายุของสีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี (พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ)

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

๑๒. ๑๓.

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๑/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	นำเรือขึ้นคานนอนคาน และนำลงจากคาน (โดยใช้ผู้แท้ง, อยู่ลอยหรือยกขึ้นด้วยเครนโดยใช้เครื่อรับตัวเรือ หรือ Slipway ระบายเดียวโดยใช้สาลี่ที่มีความยาวไม่น้อยกว่าตัวเรือ) - เรือนอนบนคานเพื่อซ่อมเป็นเวลา - นำเรือลงจากคานลงน้ำ	๑ ๖๐ ๑	ครั้ง วัน ครั้ง					
	ตัวเรือ / อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ							
๒	ขัดล้างทำความสะอาด ขัดสีเดิมพร้อมซ่อมรอยชำรุดและสีทวนพื้นผิวเรือภายนอกตลอดลำเตรียมพื้นผิวสำหรับงานสี ด้วยเครื่องมือที่เหมาะสมกับงานไม่ทำลายวัสดุตัวเรือ พื้นทั้งหมด							
๓	ประมาณ ซ่อมชุดเครื่องกังวาลสมอ ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้ รายละเอียดดังนี้ - เปลี่ยนลูกปืนและวัสดุกันรั่วซึม ปรับแต่งระยะของชุดเพื่องขับ ๑ ชุด - อวบน้ำและอบน้ำยากันความชื้นชุดลดลมมอเตอร์ ๑ ชุด - เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเครื่องกังวาลสมอ ๑ ชุด	๓๕๐ ๑	ตร.ม. งาน					
๔	เปลี่ยนแตรกันร่อนท้องเรือ ตราอักษร ZAP, Z - Anode, MW หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ติดตั้งตรวจสอบให้ใช้งานได้	๑๘	ก้อน					
๕	ขัดทำความสะอาดแนวร่องยางพร้อมเปลี่ยนยางกันน้ำขนาดประมาณ ๒ X ๓ ซม. ขอบประตูทางเข้า-ออกเรือ และยางกันน้ำขอบฝาแสด วัสดุยางชนิดติดตั้งเข้ารูปลักษณะเดิม							
	สามารถพัฒนาได้ ความยาวรวมประมาณ	๓๐	เมตร					
	- ฝาแสดขนาดประมาณ ๖๕ ซม. (จำนวน ๔ บาน)							

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๒/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ฝาเธรบระบายอากาศห้องเครื่องจักรใหญ่ๆ ขนาดประมาณ ๒.๕ ซม. (จำนวน ๒ บาน)							
	- ประตูทางเข้าออกแก๊สและห้องเครื่องจักรใหญ่ๆ ขนาดประมาณ ๔ ซม. (จำนวน ๓ บาน)							
๖	เปลี่ยนผ้าใบหลังค้ายเรือให้ผ้าใบอย่างหนาและกันรังสี UV เจาะตาไก่ทองเหลือง							
	ร้อยเชือกผูกโครงหลังคา ขนาดประมาณ ๔ ม. X ๑๑ ม. ปล้อยขายผ้าใบด้านละ ๐.๒ ม.							
	ด้านบนหลังคาทาสีสัญลักษณ์ธงชาติ ขนาด ๙๐ ซม.X ๑๓๕ ซม. ด้านล่างสัญลักษณ์ธงชาติ							
	เขียนอักษร CUSTOMS สีขาว ขนาดความสูง ๖๐ ซม. ความหนาตามสัดส่วนอักษร	๑	ผืน					
๗	เปลี่ยนผ้าใบคลุมอุปกรณ์ประกอบการบินเรือ ชนิดกันรังสี UV ใช้วัสดุชนิดหนาอย่างดี							
	พร้อมเจาะรูตาไก่ทองเหลืองและเชือกรัด ตัดเย็บลักษณะคล้ายของเดิมดังรายการต่อไปนี้							
	- ผ้าใบคลุมเข็มทิศเรือด่อนนอก สะพานเดินเรือเปิด ขนาดประมาณ ๕๐ x ๑๖๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมไฟค้นหา ขนาดประมาณ ๓๐ x ๓๐ ซม.	๒	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมลำโพง ขนาดประมาณ ๔๕ x ๔๕ ซม.	๒	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมไฟเสาหน้า ขนาดประมาณ ๒๕ x ๒๕ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมแดรชชนิดคู่ ขนาดประมาณ ๔๐ x ๒๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมสัญญาณเสียงไซเรน ขนาดประมาณ ๑๐ x ๒๐ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมไฟแดงวิบวาบ ขนาดประมาณ ๒๕ x ๒๕ ซม.	๑	ผืน					
	- ผ้าใบคลุมชุดพังกา ขนาดประมาณ ๕๐ x ๕๐ x ๑๙๐ ซม.	๑	ผืน					
๘	ล้างทำความสะอาดถังปฏิกรณ์ พร้อมเปลี่ยนแผ่นฝาถังขนาดความจุประมาณ ๒๐๐ ลิตร	๒	ถัง					
๙	เปลี่ยนชุดปั๊มน้ำทั้ง (ขนาด 220v) และสวิตช์ลูกลอยควบคุมการทำงาน พร้อมตรวจสอบ							
	วงจรการทำงานให้ใช้งานได้ปกติ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	งาน					

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือตุลการ ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๓/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๐	ล้างทำความสะอาดถังน้ำจืดอุปโภค-บริโภค ด้วยน้ำยาทำความสะอาด พร้อมเปลี่ยนปะเก็น							
	กันน้ำที่ฝาถัง ขนาดความจุ ประมาณ ๓,๐๐๐ ลิตร	๑	ถึง					
๑๑	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยน้ำยาจัดคราบไขมัน พร้อมเปลี่ยนปะเก็นฝาถัง							
	ให้สามารถผิวน้ำมันได้ดี ดังนี้	๔	งาน					
	- ถึงใช้การ ขนาดประมาณ ๑,๕๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถึง							
	- ถึงพักที่ ๑ ขนาดประมาณ ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถึง							
	- ถึงพักที่ ๒ ขนาดประมาณ ๓,๕๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถึง							
๑๒	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดหลอดคู่) วัสดุใช้กับงานเรือ							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๑๓	ขัดทำความสะอาดสีเดิมซ่อมรอยกระเทาะสีตัวพื้นผิวโตะและเก้าอี้ท้ายเรือ พร้อมทำสี							
	สีพอกสีใหม่ลักษณะคล้ายของเดิม พื้นทั้งหมดประมาณ ๔ ตร.ม.	๑	งาน					
๑๔	ถอดทำความสะอาดพร้อมทำสีตราสัญลักษณ์กรมตุลการและฐานรองรับไม้/โลหะ							
	ขนาดประมาณ ๕๐ x ๔๐ ซม. สีและลักษณะคล้ายของเดิม	๒	ชิ้น					
๑๕	เปลี่ยนชุดไฟแดงสัญญาณฉุกเฉิน (ไฟวิ่ง-วาบ) 24 V ขนาด ๐ ประมาณ 8 นิ้ว พร้อมตรวจสอบ							
	วงจรการทำงานให้สามารถใช้งานได้ดี ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด					
๑๖	เปลี่ยนแผ่นพลาสติกหุ้มได้ผ้าใบหลังคาท้ายเรือ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ปิดท้ายรอยต่อด้วย							
	วัสดุกลุ่มของอลูมิเนียมหรือพีวีซีแบบหนาชนิดรองรับแรงกด ต่อติดตั้งใหม่จนแข็งแรง							
	และเรียวยาวสวยงาม พื้นทั้งหมดประมาณ	๔๕	ตรม					





บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือสุลุการ ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๔/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๗	ติดตั้งท่อลูมิเนียมเสริมความแข็งแรงขาโยครึงหลังค้ายาวเรือโดยรอบ ใช้วัสดุท่อลูมิเนียม ชนิดหนาขนาด ๑ ๑/๔ นิ้ว ติดตั้งใหม่คั้งแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน							
	ความยาวโดยรวมประมาณ	๗๐	เมตร					
๑๘	ติดตั้งชุดรอกกันตกกราบซ้าย-ขวา วัสดุท่อลูมิเนียมชนิดหนาขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว ตัดเข้ารูปทรงเชื่อมยึดติดกับฐานเสาของตัวเรือเดิม ให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะ งาน		๑					
๑๙	เปลี่ยนสายสลิงรอกกันตก ชนิดมีฉนวนหุ้ม ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๘ มม. วัสดุสแตนเลสเกรด ไม่ต่ำกว่า 304 ความยาวโดยรวมประมาณ ๑๒๐ เมตร ปลายแต่ละเส้นทำหัวและย้าร้อย พัวด้วยปลอกอลูมิเนียมหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม พร้อมชุดปรับความตึงสายสลิง ๒๐ ชุด วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า 304							
๒๐	เปลี่ยนบันไดต่อข้างเรือสำหรับเรือเล็ก วัสดุอลูมิเนียม ขนาดประมาณ ๒๕ x ๐.๕ ม. ยาวประมาณ ๒.๕ ม. พร้อมยางรองรับกันกระแทกที่ปลาย ให้สามารถใช้งานได้	๑	งาน					
๒๑	ซ่อมราโทกราบซ้าย-ขวา วัสดุอลูมิเนียมชนิดหนาสำหรับงานราโท ขนาด ๑ ประมาณ 4 1/2 นิ้ว ลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้	๑	ชุด					
	- กราบซ้าย ยาวประมาณ ๕๐ ซม		งาน					
	- กราบขวา ยาวประมาณ ๓๐ ซม							
๒๒	เปลี่ยนชุดสลักประตูทางเข้าแก๊งเรือ ตัวล็อก และบุรุษสำหรับเปิด - ปิด วัสดุอลูมิเนียมหรือ วัสดุอื่นที่ สามารถป้องกันสนิมได้ ลักษณะคล้ายของเดิม ดังนี้	๑	งาน					
	- ตัวล็อก จำนวน ๕ ชุด							

How el. ๑๗.

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือสุลุการ ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๕/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- บุษ จำนวน ๑๘ ชุด							
๒๓	เปลี่ยนสายสลิงก้านยกเรือใบ วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า 304 ขนาด ๑ นิ้วน้อยกว่า 8 มม. ความยาวประมาณ ๓๐ ม. และอุปกรณ์ประกอบ ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๑	งาน					
๒๔	ติดตั้งเพลาสำหรับจัดเตรียมอุปกรณ์ เช่น อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับดำน้ำ-อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดห้องเรือ ได้แก่แว่นน้ำ บริเวณกราบขวาตัวท้ายเรือ ขนาดประมาณ ๕๐ x ๑๒๐ ซม. วัสดุอลูมิเนียมชนิดหนา ติดตั้งใหม่แข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	งาน					
๒๕	ซ่อมเสาารากันตก บริเวณกราบซ้าย-ขวา วัสดุอลูมิเนียมชนิดหนาอย่างดี ขนาดประมาณ ๔ x ๔ นิ้ว พร้อมเสารับเสริมแรง พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ติดตั้งใหม่แข็งแรง							
	ลักษณะคล้ายของเดิม	๒	ชุด					
๒๖	ติดตั้งโลกไฟชนิดมีฝาครอบกันน้ำแบบ ๒ เตา รับขนาด 220 V บริเวณท้ายเรือ							
	วัสดุตามมาตรฐานงานไฟฟ้า พร้อมตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑	ชุด					
๔๐	ซ่อมเข็มทิศเรือดนอก เปลี่ยนถั่วของเหลว ภายในปรับแต่งเทียบค่าปรับแต่งสมดุลของชุดแม่เหล็กและอุปกรณ์ภายใน ตรวจสอบการทำงานให้สามารถ							
	ใช้ได้	๑	ชุด					
๒๘	เปลี่ยนผนังด้านข้างทางขึ้น-ลงบันได ไม่ยึดชนิดหนาแน่นพร้อมโครงคร่าวและขอบคิ้วไม้ปิดรอยต่อติดตั้งเข้ารูปทรงเดิมขัดตกแต่งผิวงานหน้ายาเคลือบผิวตามกรรมวิธีงานไม้วัสดุไม้เนื้อดี หนาแน่นกว่า ๓ มม. ตัวโครงไม้ชนิดทนต่อปลวกและแมลงวัสดุอื่นที่เหมาะสม							
	กับงานลักษณะคล้ายของเดิม พื้นที่ประมาณ	๔	ตร.ม.					
	ห้องรับรอง (SALOON)							
๒๙	เปลี่ยนแผ่นกระเบื้องยางปูพื้นพร้อมขอบคิ้ว PVC ใช้วัสดุยางสังเคราะห์ชนิดดีหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเรือ ที่เหมาะสมกับงานเรือ ติดตั้งเข้ารูปทรงเดิมตามขนาดและสัดส่วน							

๒๕ ๖๔

บัญชีรายการซ่อมแซมเครื่องมือเครื่องจักร ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๖/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ของพื้นที่ประมาณ	๕	ตร.ม					
๓๐	เปลี่ยนตู้วางของ วัสดุไม้สักอัดหนา ขนาดประมาณ ๐.๕๕ x ๒.๕ x ๐.๙ ม. พร้อม โครงคร่าวและขอบตัวขึ้นหินต่อปลวกและแมลง พร้อมทาน้ำยาเคลือบผิวตาม กรรมวิธีงานไม้ ติดตั้งให้ใช้ได้							
๓๑	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว 220 V (ของเดิมตราอักษร Hitachi) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้ใช้ได้	๑	งาน					
	ห้องวี.ไอ.พี.							
๓๒	เปลี่ยนชุดสายและหัวฟักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ ใช้งานได้	๑	ชุด					
๓๓	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (แบบกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ ตามมาตรฐานงานไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๓	ชุด					
๓๔	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว 220 V (ของเดิมตราอักษร Hitachi) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้ใช้ได้	๑	เครื่อง					
๓๕	เปลี่ยนผ้าปูบานบังแดดชนิดกันรังสี UV ขนาดประมาณ ๕๐ x ๕๕ ซม. ลักษณะและสี ตามความเหมาะสมกับงาน	๒	ผืน					
๓๖	เปลี่ยนตู้วางของ วัสดุไม้สักอัดหนา ขนาดประมาณ ๐.๕ x ๑ ม. พร้อมโครงคร่าวและขอบ ตัวขึ้นหินต่อปลวกและแมลง พร้อมทาน้ำยาเคลือบผิวตามกรรมวิธีงานไม้ ติดตั้งให้ใช้ได้	๑	งาน					
๓๗	เปลี่ยนชุดอ่างล้างหน้าพร้อมชุดวาล์วเปิด-ปิดและชุดส้วม วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง เหมาะสมกับลักษณะงาน	๑	ชุด					

 ๒๕/๖/๒๐

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๗/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๓๘	เปลี่ยนชุดสายและหัววัดชำระล้างพร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี ติดตั้งให้ใช้ได้	๑	ชุด					
๓๙	เปลี่ยนชุดสายน้ำดีอ่างล้างหน้า พร้อมวาล์วสแตนเลสเปิด-ปิด ใช้วัสดุชนิดดี							
	ติดตั้งให้เรียบร้อย ทดสอบให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
	ห้องถือท้าย (Wheel House)							
๔๐	ซ่อมแซมหัวเรือนอก เปลี่ยนถ่ายของเหลว ภายในปรับแต่งเทียบค่าปรับแต่งสมดุลของ							
	ชุดแม่เหล็กและอุปกรณ์ประกอบภายใน ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	ชุด					
๔๑	เปลี่ยนผ้ามันบังแสงและชุดราง พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ช่องกระจกหน้าต่างใช้วัสดุ							
	ชนิดดีกับรังสี UV ขนาดประมาณ ๑๑๐ x ๗๕ ซม. ลักษณะคล้ายของเดิม	๑๑	ชุด					
๔๒	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องวัดความเร็วเครื่องตรวจสอบจุดเชื่อมต่อเข้า-ออกชุดสายไฟฟ้า ฉีดล้าง							
	ทำความสะอาดด้วยน้ำยาสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะ ดังนี้	๑	งาน					
	- จอประมวลผลขนาดหน้าจอน้อยกว่า 8 นิ้ว ๑ เครื่อง							
	- หัวเซนเซอร์ (บริเวณใต้ท้องเรือ) ๑ ชุด							
	- สายสัญญาณเข้า-ออก ชนิดมีฉนวนหุ้มป้องกันความชื้น ความยาวประมาณ ๒๕ ม.							
๔๓	ซ่อมเครื่องขยายเสียง ของเดินตราอักษร ROYAL ให้ใช้ได้ ดังนี้	๑	งาน					
	- เปลี่ยนสวิตช์เปิด-ปิด							
	- ซ่อมภาครับและขยาย							
๔๔	เปลี่ยนหนังหุ้มเบาะเก้าอี้ที่นั่ง วัสดุหนังเทียมชนิดดี ขนาดประมาณ ๘๐ x ๘๐ ซม. ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	งาน					
	สะพานเดินเรือเปิด (Flying Bridge)							
๔๕	ติดตั้งโตะนั่งบนสะพานเดินเรือ วัสดุลูมิเนียมชนิดหนา พร้อมทำสักรับข้อที่ ติดตั้งให้ใช้ได้ ดังนี้							
	- ขนาดประมาณ ๕๐ x ๒.๕ ม. จำนวน ๑ ตัว	๑	งาน					
	- ขนาดประมาณ ๔๐ x ๒.๒ ม. จำนวน ๑ ตัว	๑	งาน					

๗/๒๐

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือตุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๔๖	ซ่อมชุดปรับทิศทางไฟฉายค้นหาเป้า ล้อสิ้นจุดหมุน เปลี่ยนบูชรองรับ ตรวจสอบการทำงานให้ใช้ได้							
๔๗	เปลี่ยนแผ่นพลาสติกหุ้มตู้ไฟฟ้าใบหลังคา ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ปิดทับรอยต่อด้วยวัสดุกลุ่มของอลูมิเนียมหรือพีวีซีแบบหนาชนิดรองสำหรับเสียบรับแนวต่อ ติดตั้งใหม่บังคับแข็งแรงและเรียบร้อยสวยงาม พื้นที่รวมประมาณ	๑	ชุด					
๔๘	เปลี่ยนผ้าใบหลังคา ใ้ผ้าใบอย่างหนาและกันรังสี UV เจาะตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือกผูกโคร่งหลังคาปล่อยชายผ้าใบด้านละ ๐.๒ ม. ขนาดประมาณ ๓.๕ ม. X ๗.๕ ม	๒๑	ตรม					
	ห้องพักสัญญาบัตร (Officer's Room) / นายเรือ	๑	ผืน					
๔๙	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑	ชุด					
๕๐	เปลี่ยนโคมไฟอ่านหนังสือ 220 V (ชนิดโคมเดี่ยว) วัสดุตามมาตรฐานไฟฟ้า	๑	ชุด					
๕๑	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว 220 V (ของเดิมตราอักษร Hitachi)							
	หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่าพร้อมตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑	เครื่อง					
๕๒	เปลี่ยนฟองน้ำและหนังหุ้มเบาะรองนอน วัสดุฟองน้ำและหนังเทียมชนิดดี ขนาดประมาณ ๐.๘ x ๑.๘ x ๐.๑๕ ม. ติดตั้งตามลักษณะของพื้นที่	๑	ชุด					
๕๓	จัดทำความสะอาดผิวโต๊ะทำงาน ขนาดประมาณ ๘๑ x ๖๒ x ๗๖ ซม. พร้อมทาน้ำยาเคลือบผิวตามกรรมวิธีงานไม้	๑	งาน					
	ห้องพักสัญญาบัตร (Officer's Room) / ต้นกล							
๕๔	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑	ชุด					

๒๒/๑๒/๒๕๖๔

บัญชีรายการซ่อมแซมแซมตัวเรือสุลุการ ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๙/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๕๕	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว 220 V (ของเดิมตราอักษร Hitachi) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้							
	ห้องพักสัญญาบัตร (Officer's Room) / ต้นเรือ	๑	เครื่อง					
๕๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๕๗	เปลี่ยนโคมไฟอ่านหนังสือ 220 V (ชนิดโคมเดี่ยว) วัสดุตามมาตรฐานงานไฟฟ้า	๑	ชุด					
๕๘	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว 220 V (ของเดิมตราอักษร Hitachi) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑	เครื่อง					
	ห้องพักสำรอง							
๕๙	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๖๐	เปลี่ยนเก้าอี้อ่านหนังสือ วัสดุแบบมีพองน้ำรองนั่งและพนักพิง วัสดุโลหะหรือวัสดุอื่นที่มีความมั่นคงแข็งแรง	๑	ตัว					
๖๑	เปลี่ยนโคมไฟหัวเตียง 220 V. ขนาดประมาณ ๒๔ x ๑๒ ซม. ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑	ชุด					
๖๒	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว 220 V (ของเดิมตราอักษร Hitachi) หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้ใช้ได้	๑	เครื่อง					
๖๓	เปลี่ยนเบาะรองนอน วัสดุพองน้ำและหนังเทียมชนิดดี ขนาดประมาณ ๑ x ๒ x ๐.๑๕ ม. ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	ชุด					
๖๔	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ ขนาด 220 V ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว ห้องลูกเรือ (Crew's Room)	๑	งาน					
๖๕	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๕	ชุด					

ก.ร.

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือตุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๑๐/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๖๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 18 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุที่ใช้กับงานเรือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้							
๖๗	เปลี่ยนนาฬิกาแขวนผนังแบบเข็ม ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว คุณลักษณะเหมือนของเดิม	๑	ชุด					
๖๘	ติดตั้งพัดลมติดผนังชนิด 220 VAC ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว พร้อมเดินสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานงานไฟฟ้า ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑	งาน					
๖๙	เปลี่ยนผนังด้านหน้าทางเข้าห้องน้ำ ไม้อัดชนิดทนน้ำพร้อมโครงคร่าวและขอบคิ้วไม้ปัดรอย ต่อติดตั้งเข้ารูปทรงเดิมขัดตกแต่งผิวงานทนายาคีลอยผิวตามกรรมวิธีงานไม้สวยไม่อัด ทนน้ำหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตัวโครงไม้ชนิดทนต่อปลวกและแมลงวัสดุอื่นที่เหมาะสม กับงานลักษณะคล้ายของเดิม พื้นที่ประมาณ	๒	เครื่อง					
	ห้องนำสัญญาณบัตร (Officer's toilet) / นายเรือ	๓	ตร.ม.					
๗๐	เปลี่ยนชุดสายและหัวฝักล้างชำระพร้อมวาล์วสแตนเลส เปิด-ปิด ชนิดใส่เชรามิก	๑	ชุด					
๗๑	เปลี่ยนชุดสายและหัวฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วสแตนเลส เปิด-ปิด ชนิดใส่เชรามิก	๑	ชุด					
๗๒	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุที่ใช้กับงานเรือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๗๓	ขัดล้างทำความสะอาดพร้อมทาสีพื้นและผนังห้องน้ำด้วยสีน้ำมันชนิดกันเชื้อราคุณภาพดี สีและลักษณะตามความเหมาะสมกับงาน พื้นที่ได้รวมประมาณ	๑๕	ตร.ม.					
๗๔	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ 220 v ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 22 ซม. ตรวจสอบวงจรให้ใช้ได้	๑	ชุด					
๗๕	เปลี่ยนท่อระบายน้ำโถส้วม วัสดุสแตนเลสหรือวัสดุอื่นที่ป้องกันสนิมได้ ขนาด ๑ ประมาณ 1-1/4 นิ้ว พร้อมวาล์วกันกลับ ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	งาน					

๒๕๖๔

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๑๑/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๗๖	เปลี่ยนชุดวาล์วเปิด-ปิดสำหรับดูดน้ำระบายของเสียบริเวณท้องเรือได้ท้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ตราอักษร KITZ, TOYO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพ							
	เทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้ใช้ได้ ลักษณะคล้ายของเดิม							
๗๗	ทำเสีจลโคตพื้นห้องน้ำและซ่อมพื้นห้องน้ำส่วนที่ชำรุด รอยทรายกันลื่นพื้นหรือวัสดุอื่น ที่เหมาะสมกับงาน ขนาดพื้นที่ประมาณ	๑	ชุด					
	ห้องน้ำลูกเรือ (Crew's toilet)	๘	ตรม.					
๗๘	เปลี่ยนชุดสายและหัวลำข้างระพ้อมวาล์วสแตนเลส เปิด-ปิด ชนิดได้เซรามิก	๑	ชุด					
๗๙	เปลี่ยนชุดสายและหัวลำข้างระพ้อมวาล์วสแตนเลส เปิด-ปิด ชนิดได้เซรามิก	๑	ชุด					
๘๐	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๑	ชุด					
๘๑	เปลี่ยนก๊อกลำ ระพ้อมวาล์วอ่างล้างหน้า ขนาด ๑ ขนาดประมาณ 3/4 นิ้ว วัสดุทองเหลือง	๑	งาน					
๘๒	เปลี่ยนผนังห้องน้ำพร้อมโครงคร่าว วัสดุแผ่นพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับลักษณะงาน							
	ขนาดประมาณ ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ลักษณะคล้ายของเดิม พท.ประมาณ	๕	ตร.ม.					
๘๓	เปลี่ยนชุดลมดูดอากาศ 220 v ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	งาน					
๘๔	เปลี่ยนชุดวาล์วเปิด-ปิดน้ำอ่างล้างหน้า ขนาดประมาณ ๑/๒ นิ้ว วัสดุสแตนเลสอย่างดี	๑	ชุด					
	ทางเดินชั้นล่าง							
๘๕	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๑	ชุด					




บัญชีรายการซ่อมแซมแอมเตวเรือศุลกากร ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๑๒/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ห้องครัว (Galley)							
๘๖	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๘๗	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ 220 v ขนาด ๑ ไม่ต่ำกว่า 13 ซม. ชนิดใช้กับงานเรือ ติดตั้ง							
	มั่นคงแข็งแรง ตรวจสอบวงจรการทำงานให้ใช้งานได้ดี ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	งาน					
๘๘	เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ 220 v ขนาด ๑ ไม่ต่ำกว่า 36 ซม. ชนิดใช้กับงานเรือ ติดตั้ง							
	มั่นคงแข็งแรง ตรวจสอบวงจรการทำงานให้ใช้งานได้ดี ลักษณะคล้ายของเดิม	๑	งาน					
๘๙	เปลี่ยนแผ่นพื้นยางปูพื้น ใช้วัสดุยางสังเคราะห์ชนิดที่หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับงานเรือ ติดตั้ง							
	เข้ารูป ทรงเดิมตามขนาดและสัดส่วนของพื้นที่ ลักษณะคล้ายของเดิม พื้นที่เหมาะสม	๕	ตร.ม.					
๙๐	ขัดทำความสะอาดและสนิมและขูดเก็บของอ่างล้างจานภายในห้องครัว							
	ตามกรรมวิธีของการขัดสแตนเลส พื้นที่เหมาะสม	๔	ตร.ม.					
๙๑	เปลี่ยนชุดไส้กรองเครื่องกรองน้ำ ไส้กรอง จำนวน ๓ ตัว	๑	ชุด					
๙๒	เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ขนาด ๑ ไม่ต่ำกว่า 18 นิ้ว 220 V (ของเดิมตราอักษร Hitachi)							
	หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าและดีกว่า ติดตั้งให้ใช้ได้	๑	เครื่อง					
๙๓	ล้างทำความสะอาดพร้อมเปลี่ยนชุดกรองฟิวเตอร์เครื่องดูดควันขนาด 220 V พร้อม							
	ตรวจสอบวงจรการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี	๑	ชุด					
	ห้องรับประทานอาหาร							
๙๔	เปลี่ยนชุดโคมไฟแสงสว่าง ขนาด 220 V 36 วัตต์ (ชนิดกลม) วัสดุใช้กับงานเรือ							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๙๕	เปลี่ยนท่อน้ำใช้การชนิดท่อ pe ชนิดหนา ความยาวรวมประมาณ ๒๐ ม.							
	จากป้อนน้ำห้องเครื่องถึงห้องพักเรือ พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด ขนาดประมาณ 1/4 นิ้ว	๑	งาน					

นาย น. น. น.

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

๑๓/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานสีตัวเรือ							
๙๖	พ่นสีรองพื้นระบบอีพ็อกซีตัวเรือและเปลือกเรือภายนอกตลอดลำ ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๕๒๐	ตร.ม.					
๙๗	พ่นสีทับหน้า polyurethane (ชั้นที่ ๑) พื้นตัวเรือและเปลือกเรือภายนอกตลอดลำ ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๕๒๐	ตร.ม.					
๙๘	พ่นสีทับหน้า polyurethane (ชั้นที่ ๒) พื้นตัวเรือและเปลือกเรือภายนอกตลอดลำ ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๕๒๐	ตร.ม.					
๙๙	พ่นสีกันเปรียงตัวเรือภายนอกได้แนวน้ำ (สีฟ้า) ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๒๓๐	ตร.ม.					
๑๐๐	พ่นสีกันเปรียงตัวเรือภายนอกบริเวณแนวน้ำ Boottop (สีดำ) ตราอักษร International, TOA CHUGOKU JOTUN หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน (วัดความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง) และต้องให้เทคนิคสีตรวจสอบพื้นผิวก่อนลงมือทำสีและรับรองผลงานก่อนส่งมอบงานตามกรรมวิธีและมาตรฐานของผู้ผลิตสี	๔๐	ตร.ม.					

๑๓/๒๐

บัญชีรายการซ่อมแซมหม้อต้มตัวเรือศุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๑๔/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๐๑	เขียนชื่อเรือและเครื่องหมายเลขต่างๆ ของเรือ (ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ ๒๒๔/๒๕๓๓) เรื่อง การเขียนชื่อเรือและเลขทะเบียนเรือ ดังนี้ - หัวเรือสองข้างเขียนชื่อเรือภาษาไทย เลขเรือ, เลขทะเบียนเรือ และเลขบอกระดับน้ำ - ท้ายเรือเขียนชื่อเรือและเมืองท่าที่จดทะเบียนเป็นภาษาอังกฤษ เลขเรือและระดับน้ำ โดยเขียนตัวเลขทั้งหมดเป็นตัวอารบิก	๑	งาน					
	ห้องเครื่องยนต์ , ระบบเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ช่วยสนับสนุน							
๑๐๒	เปลี่ยนแบตเตอรี่ ขนาด 12 V 200 Ah	๑๐	ลูก					
๑๐๓	เปลี่ยนแบตเตอรี่ ขนาด 12 V 100 Ah	๔	ลูก					
๑๐๔	ซ่อมมอเตอร์และชุดปั๊มน้ำดับเพลิง ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้การได้ดี ดังนี้ - เปลี่ยนลูกปั๊มน้ำดับเพลิงขึ้นปรับแต่งความสมดุลมอเตอร์ พร้อมเปลี่ยนใบพัด ระบายความร้อน	๑	งาน					
	- เปลี่ยนลูกปั๊มน้ำดับเพลิง							
๑๐๕	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดทางเข้าน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา ขนาด ๑๐ นิ้ว พร้อมปะเก็นยางกันน้ำ ตรวจสอบให้สามารถเดินน้ำได้ดี	๒	ชุด					
๑๐๖	เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิด ทางเข้าน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา (ชุดท่อบายพาส) ขนาดประมาณ 10 นิ้ว พร้อมปะเก็นยางกันน้ำ ตรวจสอบให้สามารถเดินน้ำได้ดี	๓	ตัว					
๑๐๗	เปลี่ยนวาล์วไล่ลมกรองน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ขนาดประมาณ 1/2 นิ้ว ติดตั้งใหม่คนแข็งแรง	๓	ชุด					
๑๐๘	เปลี่ยนตะแกรงดักผงสแตนเลสกรองน้ำทะเลเครื่องจักรใหญ่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าซ้าย-ขวา ขนาด ๑๐ นิ้ว สูงประมาณ ๓๐ ซม. พร้อมทำสีกันเปรียงชนิดเดียวกับตัวเรือ	๓	ชุด					

บัญชีรายการซ่อมแซมเครื่องมือเรือศุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผนที่ ๑๕/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๐๙	ล้างทำความสะอาดผนังห้องเครื่องฯ ด้วยน้ำยาจัดคราบไขมัน พื้นที่ประมาณ	๔๕	ตร.ม					
๑๑๐	ล้างทำความสะอาดห้องเครื่องฯ ด้วยน้ำยาจัดคราบไขมัน พื้นที่ประมาณ	๓๐	ตร.ม					
๑๑๑	ทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิวพร้อมทำสีระบบอีพ็อกซีพื้นทางเดินห้องเครื่องจักรใหญ่							
	ตามกรรมวิธีงานสี พื้นทีประมาณ	๒๕	ตร.ม					
๑๑๒	เปลี่ยนชุดเกสียทางปลาสำหรับหมุนล้อยึดติดกับฝาปิดกรองน้ำทะเล (SEA CHEST)							
	เครื่องจักรใหญ่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าช่วย-ขวา ลักษณะคล้ายของเดิม รายละเอียดดังนี้							
	- ตัวสตาร์ทชุดสเตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า 304 ขนาดประมาณ 3/4 นิ้ว	๑๘	ชุด					
	- ตัวล๊อคชนิดทางปลา วัสดุทองเหลือง ขนาดประมาณ 3/4 นิ้ว	๑๘	ชุด					
๑๑๓	เปลี่ยนปั๊มดูดน้ำห้องเรือ (แบบแซ่) ขนาด 220 V ไม่น้อยกว่า 750 w ขนาดประมาณ							
	1-1/2 นิ้ว พร้อมสายยางชนิดหนา ยาวประมาณ 10 ม. ใช้วัสดุชนิดที่มีคุณภาพ							
	พร้อมตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๑๑๔	เปลี่ยนลูกปั๊มชุดมอเตอร์ ออบบ่น้ำยากันความชื้นปรับแต่งความสมดุลย์มอเตอร์และ							
	ไปเบเออร์ระบายอากาศห้องเครื่องจักรใหญ่ ตรวจสอบวงจรให้ใช้งานได้	๒	ชุด					
๑๑๕	เปลี่ยนปั๊มน้ำจืดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๕๐ w							
	(ของเดิมยี่ห้อ MISUBISHI) ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง พร้อมทดสอบวงจรให้ใช้งานได้	๑	งาน					
๑๑๖	เปลี่ยนท่อไอเสียพร้อมหม้อพักเก็บเสียงจากเทอร์โบจนถึงทางออกท้ายลำเรือ ตลอดแนว							
	เครื่องจักรใหญ่ช่วย-ขวา พร้อมหน้าแปลนและข้อต่ออ่อนขยายรับแรงและน็อตสแตนเลส							
	ยึดหน้าแปลน หุ้มฉนวนและวัสดุกันความร้อน ยาวโดยรวมประมาณ ๑๑ ม. วัสดุเหมือน							
	ของเดิม ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ดังนี้	๒	งาน					
	- หม้อพักเก็บเสียง ขนาด Ø ประมาณ 23 นิ้ว ยาวประมาณ 150 ซม.							
	- ตัวท่อไอเสีย Ø ประมาณ 14 นิ้ว ยาวประมาณ 10 ม.							



บัญชีรายการซ่อมแซมเครื่องยนต์เรือศุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๑๖/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๑๗	เปลี่ยนข้อต่อระบายความร้อนเครื่องจักรใหญ่ขวา วัสดุสแตนเลสเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาวประมาณ ๒๐ ซม. ตรวจสอบการทำงานให้สามารถใช้งานได้	๑	งาน					
๑๑๘	เปลี่ยนท่อเข้าและออกน้ำทะเลหน้าเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา ชนิดวัสดุท่ออย่างคุณภาพดี							
	เสริมใยถักทนแรงดัน ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อม พร้อมเข็มขัดรัดสายวัสดุ							
	สแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304 ดังนี้	๑	งาน					
	- เครื่องขวา ยาวประมาณ 30 ซม. ขนาด ๑/๒ นิ้ว ประมาณ 5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด							
	ยาวประมาณ 18 ซม. ขนาด ๑/๒ นิ้ว ประมาณ 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด							
	ยาวประมาณ 15 ซม. ขนาด ๑/๒ นิ้ว ประมาณ 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด							
	พร้อมเข็มขัดรัดสาย วัสดุสแตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า 304 จำนวน 18 ตัว							
	- เครื่องซ้าย ยาวประมาณ 15 ซม. ขนาด ๑/๒ นิ้ว ประมาณ 5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด							
	ยาวประมาณ 15 ซม. ขนาด ๑/๒ นิ้ว ประมาณ 5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด							
	พร้อมเข็มขัดรัดสาย วัสดุสแตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า 304 จำนวน 8 ตัว							
	เครื่องจักรใหญ่ (Main Engine) ทรากัซ M.T.U. จำนวน ๒ เครื่อง							
๑๑๙	เปลี่ยนท่ออย่าง ชนิดวัสดุท่ออย่างคุณภาพดีเสริมใยถักทนแรงดัน ขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อม							
๑๒๐	เข็มขัดรัดสแตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า 304 ยาวประมาณ 30 ซม. ของท่อน้ำดับเพลิงด้านกราบซ้าย	๑	ชุด					
	เปลี่ยนท่อน้ำดับเพลิง วัสดุสแตนเลส ขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาวประมาณ 120 ซม.							
	พร้อมชุดข้อต่อ 4 ชุด ลักษณะคล้ายของเดิม ติดตั้งใหม่จนแข็งแรง	๑	ชุด					
๑๒๑	ซ่อมชุดมอเตอร์และชุดปั๊มดูดน้ำมันเชื้อเพลิง เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิด วัสดุทองเหลือง							
	ทรากัซ KITZ , TOYO หรือทรากัซอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดี ตรวจสอบการทำงาน							
	ให้ใช้การได้ ลักษณะคล้ายของเดิม รายละเอียดดังนี้	๑	งาน					

พัน. น. น.

บัญชีรายการซ่อมแซมแอมตัวเรือตุลกากร ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๑๗/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ซ่อมชุดมอเตอร์เปลี่ยนชุดลูกปืน อับและอบน้ำมันความขึ้น ปรับแต่งความ							
	สมดุลย์ของชุดมอเตอร์ จำนวน ๑ ชุด							
	- เปลี่ยนชุดสีกันน้ำรั่วปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ ชุด							
	- เปลี่ยนข้อต่ออย่างขนาดประมาณ 1-1/4 นิ้ว จำนวน ๑ ชุด							
	- วาล์วเปิด - ปิด ขนาดประมาณ 1-1/4 นิ้ว พร้อมวาล์วกันกลับ จำนวน ๑ ชุด							
	เครื่องย่นขับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Engine Generator) ๒ เครื่อง							
๑๒๒	เปลี่ยนท่อไอเสียซ้าย-ขวา วัสดุสแตนเลสชนิดหนา เกรดไม่น้อยกว่า 304 ลักษณะ							
	คล้ายของเดิม ดังนี้	๒	งาน					
	- ท่อยาวประมาณ ๓ ม. ขนาด Ø ประมาณ ๑๕ ซม. จำนวน ๑ ชุด							
	- หม้อพักยาวประมาณ ๕๒ ซม. ขนาด Ø ประมาณ ๒๕ ซม. จำนวน ๑ ชุด							
	- หน้าแปลน ขนาด Ø ประมาณ ๑๕ ซม. พร้อมประเก็น จำนวน ๒ ชุด							
	- ท่อนำระบายความร้อนท่อไอเสีย ยาวประมาณ ๓ ม. ขนาด Ø ประมาณ 1-1/4 นิ้ว							
๑๒๓	เปลี่ยนท่ออย่างเข้า - ออก น้ำทะเล วัสดุท่ออย่างคุณภาพดีเสริมใยแก้ว ติดตั้งลักษณะติดตั้ง							
	ตามแนวทิศทางเดิม ให้มั่นคงแข็งแรงเหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมเชื่อมขัดสแตนเลสเกรด							
	ไม่น้อยกว่า 304 ดังนี้	๑	ชุด					
	- ทางเข้า ขนาด Ø ประมาณ 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๕๐ ซม จำนวน ๑ ชุด							
	- ทางออก ขนาด Ø ประมาณ 1/2 นิ้ว ยาวประมาณ ๒๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด							
๑๒๔	เปลี่ยนคัตเอาเบตเตอร์จ่ายไฟ 12 v. 200 A สำหรับสับสวิตช์เครื่องยนต์ พร้อมตรวจสอบวงจร							
	ให้ใช้การได้ ลักษณะคล้ายของเดิม	๒	ชุด					



บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	เพลลาใบจักร ใบจักร และหางเสือ รวมอุปกรณ์ประกอบหรือใช้ทำงานร่วม							
๑๒๕	ถอดใบจักรซ้าย-ขวา เพื่อเตรียมการซ่อมแซม พร้อมประกอบเข้าตำแหน่งเดิม ดังนี้	๒	งาน					
	- ปรับเทียบศูนย์ใบจักรซ้าย-ขวาให้ได้สมดุลย์	๒	งาน					
๑๒๖	ซึกเพลลาใบจักรซ้าย-ขวา เพื่อเตรียมการซ่อมแซม พร้อมประกอบเข้าตำแหน่งเดิม ดังนี้	๒	งาน					
	- ปรับเทียบศูนย์เพลลาให้ได้สมดุลย์	๒	งาน					
	- เปลี่ยนวัสดุรองรับเพลลา (ของเดิมตราอักษร thordon เพลาละ ๓ ชุด หรือตราอักษรอื่น							
	ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า)	๒	งาน					
๑๒๗	ถอดใบหางเสือซ้าย-ขวา เพื่อเตรียมการซ่อมแซมพร้อมประกอบเข้าตำแหน่งเดิม ดังนี้	๒	งาน					
	- ปรับแต่งตัดเพลลาใบหางเสือให้ได้สมดุลย์	๒	งาน					
	- เปลี่ยนวัสดุรองรับเพลลา	๒	งาน					
	- เปลี่ยนปะเก็นกันน้ำ	๒	งาน					
๑๒๘	ปรับตั้งมุมหางเสือกับพังกะเรือให้สัมพันธ์กับระบบการทำงานตามปกติ	๒	ชุด					
๑๒๙	ล้างทำความสะอาดห้องเรือภายในห้องหางเสือ ด้วยน้ำยาจัดราปูโซม้น พื้นที่ประมาณ	๑๘	ตร.ม.					
๑๓๐	เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิกชุดบังคับลิ้น พร้อมไล่อากาศของระบบการทำงาน							
	ตรวจสอบให้ใช้งานได้ปกติ (ความจุประมาณ ๔๐ ลิตร)	๑	งาน					
๑๓๑	ล้างทำความสะอาดเปลี่ยนชุดปะเก็นและซีลกันรั่วซึมชุดกระบอกไฮดรอลิกหางเสือ							
	ตรวจสอบการทำงานให้ใช้งานได้	๑	งาน					
	อุปกรณ์ความปลอดภัยและอื่นๆ							
๑๓๒	เปลี่ยนถังพร้อมน้ำมันยาเคมีดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง แบบ AT 15F ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า							
	15 ปอนด์	๑	ถัง					
๑๓๓	เปลี่ยนถังพร้อมน้ำมันยาเคมีดับเพลิงชนิดโฟม แบบ Premix Form AFF ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า							
	15 ปอนด์	๓	ถัง					

หน้า ๗๖

๗๖

บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือตุลกากร ๑๐๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผนที่ ๑๙/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๓๔	เปลี่ยนถังพร้อมน้ำมันยาเคมีดับเพลิงชนิดสารเคมี HALOTRON ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖.๘ ก.ก.	๖	ถัง					
๑๓๕	เปลี่ยนเครื่องแจ้งตำแหน่งที่อยู่เรือ (EPRUB) ติดตั้งให้ใช้งานได้ปกติ	๑	งาน					
๑๓๖	เปิดตรวจสอบแพชูชีพ (LIFERAFF) ขนาดบรรจุประมาณ ๒๐ คน และรับรองผลการตรวจ							
	โดยบริษัทหรือตัวแทนที่ผ่านการรับรองด้านการเชอร์วิสแพชูชีพ จากกรมเจ้าท่า-ประเทศไทย							
	พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและถูกต้องมาตรฐาน Solas	๑	ชุด					
๑๓๗	เปลี่ยนพวงชูชีพ พร้อมเขียนชื่อและเลขเรือ พร้อมเปลี่ยนท่อนสัญญาณไฟพร้อมแบตเตอรี่							
	และเชือกชนิดลายนาคความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร มาตรฐาน Solas พร้อมกล่องเก็บเชือก	๔	ชุด					
๑๓๘	เปลี่ยนดอกไม้ไฟบอกสัญญาณ (Red HandFlare) มาตรฐาน Solas	๖	ดอก					
๑๓๙	เปลี่ยนพลุสัญญาณ (Parachute Signal) มาตรฐาน Solas	๖	ดอก					
๑๔๐	เปลี่ยนสัญญาณควันสีส้ม มาตรฐาน Solas	๓	อัน					
๑๔๑	เปลี่ยนสายดับเพลิง พร้อมหัวฉีดและข้อต่อขนาดประมาณ 2 1/2 นิ้ว							
	ความยาวประมาณ ๓๐ เมตร	๓	ชุด					
๑๔๒	เปลี่ยนขอตะเกียงชนิดแบบปรับความยาวได้ วัสดุลูมิเนียมชนิดดี							
	(ความยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร)	๒	ชุด					
๑๔๓	เปลี่ยนผ้าปูที่นอน, หมอน, ปลอกหมอน และผ้าห่มนอน ทั้งห้องลูกเรือและสัญญาณบัตร	๑๕	ชุด					
๑๔๔	อพยพล่าปลวก, มด, แมลง ตลอดจนล่า (แบบใช้การครั้งเดียว) ประมาณ ๗๒๐ ลบ.ม.	๑	งาน					
๑๔๕	ค่าดำเนินการที่จังหวัดภูเก็ต	๑	งาน					



บัญชีรายการซ่อมแซมตัวเรือศุลกากร ๑๑๑ (ปี ๒๕๖๔)

แผ่นที่ ๒๐/๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๔๖	อื่นๆ							
	- รายการซ่อมแซมที่เกี่ยวข้องกับบัญชีรายการซ่อมในครั้งนี้ หากมีข้อหารุดเพิ่มเติมหรือ							
	เป็นการซ่อมแซมเพิ่มเติมตามคำสั่งเจ้าพนักงานตรวจเรือ กรมเจ้าท่า ให้เสนอรายงานคณะกรรมการ							
	การตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมจนถึงข้อหารุดเพิ่มเติม เพื่อเสนอข้อตอนและวิธีการแก้ไข							
	พร้อมเสนอค่าใช้จ่ายที่แท้จริงตามท้องตลาด หากไม่พบข้อหารุดหรือมีเงินเหลือจากค่าซ่อมแซม							
	เพิ่มเติม ให้ผู้รับจ้างคืนเงินจำนวนดังกล่าว ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วแก่กรมศุลกากร							๒๐๐,๐๐๐
							รวมจำนวน	
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	
							รวมทั้งสิ้น	

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือ และต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ โดยต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของบริษัทฯ ผู้ผลิตสี และส่งรายงานผลการทำสีเรือของบริษัทผู้ผลิตสี พร้อมการรับรองอายุการใช้งานของสีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปียื่นต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง (พื้นที่ทำสีคำนวณโดยประมาณ) ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำครบถูกต้องตรงตามรายการซ่อมในสัญญาฯ นำเรือลงจากคาน ทดสอบระบบทั้งหมัดให้ใช้งานได้ ทำความสะอาดตัวและอุปกรณ์ทั้งหมด ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบเรือ

