



ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร
๗๐๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักร	จำนวน	๑	โครงการ
ใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง			
ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ครอบคลุมตามที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการที่ประกวดราคาในครั้งนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.customs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๖๗-๖๖๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔



(นายพงษ์ธร จำแสน)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘๐/๒๕๖๔

การซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักร	จำนวน	๑	โครงการ
ใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง			
ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ครอบคลุมตามที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการที่ประกวดราคาในครั้งนี้

การพิจารณาคูณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองและเอกสารอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการที่จัดซื้อในครั้งนี้ ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) 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 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมศุลกากร กรุงเทพฯ (ตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ การจัด

ซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ช่าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒ ไปพร้อมการ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้น แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สาม

ล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เชื้อหรือตราฟัฟที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเท่านั้น) เชนส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟัฟลงวันที่ใช้เชื้อหรือตราฟัฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวณที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ทั้งนี้ เชื้อหรือตราฟัฟที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของ หน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเชื้อหรือตราฟัฟที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นขอ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ แตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรม การฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่า สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเท่านั้น) เช่นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ทั้งนี้ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรรม จะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง"

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบีย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน และอัตราค่าปรับอื่น ๆ จะเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และอื่น ๆ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณเบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณเบิกแทนกันของกรมสรรพสามิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หรือในกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการจัดหา กรมสามารถดำเนินการต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอมือรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง
ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมศุลกากร มีเรือศุลกากร ๗๐๒ ซึ่งใช้ปฏิบัติหน้าที่ด้านการป้องกันและปราบปรามการลักลอบหนีศุลกากร ปัจจุบันมีอายุการใช้งานมานาน ที่ผ่านมามีได้ดำเนินการซ่อมบำรุงและซ่อมแซมตัวเรือพร้อมเครื่องจักรใหญ่และอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ มาโดยตลอด ปัจจุบันเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง มีสภาพชำรุดทรุดโทรมเป็นอย่างมาก หากจะดำเนินการซ่อมบำรุงต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูงซึ่งไม่คุ้มค่ากับงบประมาณ รวมทั้งเครื่องจักรใหญ่รุ่นดังกล่าวและอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ ผู้ผลิตได้ยกเลิกสายการผลิต ทำให้ไม่มีอะไหล่ใช้งานทดแทน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒ เพื่อทดแทนของเดิม จำนวน ๒ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เรือศุลกากร ๗๐๒ พร้อมปฏิบัติการด้านการป้องกันและปราบปรามการลักลอบหนีศุลกากร และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศุลกากรในการป้องกันและปราบปรามการลักลอบหนีศุลกากร การกระทำความผิดเกี่ยวกับปิโตรเลียมและยาเสพติดทางทะเลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ ช่วยในการประหยัดงบประมาณในการซ่อมแซมเรือศุลกากร ซึ่งมีสภาพเก่าชำรุดตามสภาพการใช้งาน ซึ่งหากจะทำการซ่อมแซมต่อไป จะต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูง

๒.๔ เพื่อขอทดแทนเครื่องจักรใหญ่เดิมที่มีอยู่ เนื่องจากไม่คุ้มค่ากับการซ่อมบำรุง

๒.๕ เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการประสานการปฏิบัติตามนโยบายป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดต่อกฎหมายศุลกากร, กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลทั้งหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ

๒.๖ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศุลกากรในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการลักลอบหนีศุลกากรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๗ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการให้ใช้งานได้ตามปกติ

๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพด้านการต่อสร้างเรือหรือซ่อมแซมเรือประเภทเดียวกับที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้ผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในฐานะที่ห้ามยื่นข้อเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด



/๓.๖ ผู้ประสงค์...

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้ากับคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคารภายในประเทศ เว้นแต่การรับและจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่กรณีอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีรายชื่อผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นอยู่ในรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนดตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการสับสนุนทางการเงินแก่ผู้ก่อการร้าย พ.ศ.๒๕๕๖

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ ที่มีกิจการต่อเรือเป็นของตัวเองและต้องมีโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม (แบบ รง.๔) ประเภทโรงงานลำดับที่ ๗๕ (๑) และได้รับมาตรฐาน ISO 9001 เพื่อการต่อเรือ จากหน่วยรับรองที่ได้รับการรับรองระบบงานจากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ที่ยังไม่หมดอายุจนถึงวันเสนอราคา พร้อมหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการอยู่เรือ (แบบ พว.๘) กรมเจ้าท่า ซึ่งพื้นที่ตั้งโรงงานต้องใกล้ชายฝั่งทะเล และมีระดับความลึกหน้าท่าที่เหมาะสมเพื่อความสะดวกในการนำเรือเข้า-ออก และเพื่อทำการทดสอบ ทดลองหน้าท่า โดยจะต้องแจ้งชื่อ-สถานที่ตั้งของอยู่เรือ หรือคานเรือ และภาพถ่ายของอยู่เรือหรือคานเรือที่ใช้ดำเนินการเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒ ในครั้งนี้ให้ชัดเจนโดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นสมาชิกของสมาคมต่อเรือและซ่อมเรือไทย

๓.๑๑ กรมศุลกากร ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนออยู่เรือหรือคานเรือที่มีลักษณะเป็นอยู่แห้ง (DRY DOCK) หรืออยู่ลอย (FLOATING DOCK) หรือเครนขาสูง (GANTRY CRANE) ฝั่งทะเลอ่าวไทยในประเทศไทยที่ได้มาตรฐาน ที่สามารถนำเรือขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ ฟุต ขึ้น-ลง ได้อย่างปลอดภัย โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรเครื่องกลเรือ หรือวิศวกรเครื่องกล รวมกันอย่างน้อย ๒ คน และแต่ละคนต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีความรู้ความชำนาญในด้านการติดตั้งเครื่องจักรใหญ่ และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประเภทเดียวกับที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้เป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการติดตั้งทุกขั้นตอนตลอดทั้งโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา พร้อมทั้งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ ที่ยังไม่หมดอายุ โดยแนบสำเนาเอกสารหลักฐาน พร้อมวุฒิการศึกษา รวมทั้งหนังสือรับรองการผ่านงานมาพร้อมการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรฝ่ายควบคุมคุณภาพอย่างน้อย ๑ คน และต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองการผ่านงานพร้อมวุฒิการศึกษา มาพร้อมการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ และต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001 : 2015) ระบบมาตรฐานการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) และเคยมีผลงานการต่อสร้างเรือและติดตั้งเครื่องจักรใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ กิโลวัตต์ (1,200 Kw) พร้อมอุปกรณ์ส่งกำลัง ซึ่งมีคุณลักษณะประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคาครั้งนี้ และเป็นผลงานตั้งแต่วันที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

/พัสด...

พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ โดยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างหรือการซื้อในสัญญาเดียวกัน เฉพาะในส่วนการติดตั้งเครื่องจักรใหญ่ และอุปกรณ์ส่งกำลัง ไม่น้อยกว่า ๑๖,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบหกล้านบาทหนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่แล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อได้รับมอบไว้ใช้ประโยชน์ครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือสัญญาซื้อขายแล้วสำเนาสัญญาจ้างหรือสัญญาซื้อและรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อให้คณะกรรมการฯ ประกอบการพิจารณา

๓.๑๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงแบบการวางเครื่องจักรใหญ่ ช่าง-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง โดยต้องเป็นแบบที่สมบูรณ์และได้รับการรับรองจากผู้ประกอบวิชาชีพ และแบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- แบบแสดงการติดตั้งเครื่องจักรใหญ่
- แบบแก้ไขพร้อมติดตั้งระบบท่อน้ำทะเลระบายความร้อนเข้าออกเครื่องจักรใหญ่
- แบบระบบท่อไอเสีย
- แบบกระบอกเพลลาใบจักร
- แบบกระบอกโยงโย่ และขาโยงโย่
- แบบแก้ไขพร้อมติดตั้งระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง
- แบบแก้ไขพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศในเรือ
- แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งเพลลาใบจักร
- แบบฐานตั้งเครื่องจักรใหญ่และเกียร์ ช่าง-ขวา
- แบบติดตั้งสายไฟ และสายสัญญาณของระบบควบคุมเครื่องจักรใหญ่และเกียร์ ช่าง-ขวา

โดยยื่นมาพร้อมการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔. หลักเกณฑ์การตัดสินผู้เข้าประกวดราคา

ใช้เกณฑ์ราคาและตัดสินจากราคารวม โดยผู้ที่ผ่านการตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ แล้ว ซึ่งเสนอราคาต่ำที่สุดจะเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๕. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ช่าง-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒ เป็นไปตามรายละเอียดตามภาคผนวก ก

๖. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เข้าประกวดราคาต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค มีมูลค่าเป็นจำนวนเงิน ๓,๒๒๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละสิบ (๑๐) ของมูลค่าสินค้า หลักประกันซองตามข้อนี้ กรมฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อมีผู้เสนอได้พ้นราคาจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันซองไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

/ส.การทำสัญญา...

๘. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับกรมฯ ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาที่ได้เสนอในการประกวดราคาฯ ให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

๙. การตรวจและการควบคุม

๙.๑ กรมศิลปากรจะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตาม รายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญาและเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

๙.๒ ในระหว่างดำเนินการเปลี่ยนและติดตั้งเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง กรมศิลปากรจะแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน ไม่น้อยกว่า ๒ คน เพื่อควบคุมงานตั้งแต่เริ่มงานตามสัญญา จนถึงงานแล้วเสร็จ

๙.๓ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องจัดสำนักงาน สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ สำหรับ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน ในบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งการเข้า-ออก ในสถานที่ ทุกแห่งที่จำเป็น

๙.๔ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องมอบหมายให้บริษัทผู้ผลิตเครื่องจักรใหญ่ ตามวิธีการ ตรวจสอบมาตรฐาน (Standard Inspection Procedure) ของบริษัทผู้ผลิต โดยมีเจ้าหน้าที่ของกรมศิลปากร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ราย จากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ร่วมเป็นพยาน (WITNESS) ณ บริษัทผู้ผลิตเครื่องจักรใหญ่ และค่าใช้จ่ายการเดินทาง ที่พัก เบี้ยเลี้ยง สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นความรับผิดชอบ ของผู้ขายหรือผู้รับจ้าง

๙.๕ อำนาจหน้าที่และสิทธิของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๑๐.๑ ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องดำเนินการประชุม สำนวน ออกแบบ เสนอแผนการดำเนินงาน

๑๐.๒ ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ติดตั้งเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง จำนวน ๒ เครื่อง ประจำเรือศิลปากร ๗๐๒ ให้แล้วเสร็จ

๑๑. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ตามระบบการจ่ายเงิน (Direct Payment) ของทางราชการ โดยผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อธนาคาร ชื่อสาขา ชื่อบัญชีและเลขที่บัญชี โดยผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

๑๒. อัตราค่าปรับ

ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งได้ ทำสัญญาตามแบบสัญญาภาครัฐ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไข ให้ใช้การได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์



๑๔. การทดสอบ และการทดลอง

๑๔.๑ ทดสอบเครื่องจักรใหญ่

๑๔.๒ ทดสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๔.๓ ทดสอบระบบขับเคลื่อน

๑๔.๔ ทดสอบการเอียงเรือ เพื่อหาจุดศูนย์ถ่วงของเรือที่สภาพบรรทุกเบา

๑๔.๕ ทดลองความเร็วสูงสุดต่อเนื่อง (Maximum Continuous Speed) โดยการอ่านค่าจาก GPS ที่ติดตั้งอยู่บนเรือ เป็นระยะเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒๕ น็อต เมื่อบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำเต็มที พร้อมคนประจำเรือไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๑๔.๕.๑ ถ้าผลการทดลองปรากฏว่าความเร็วต่ำกว่าเกณฑ์ที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อกำหนดไว้ ผู้รับจ้างหรือผู้ขายต้องทำการแก้ไขปรับปรุงให้เรียบร้อย และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจทดลองใหม่ โดยผู้รับจ้างหรือผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและผู้รับจ้างหรือผู้ขายจะยกเหตุการณ์แก้ไขปรับปรุงดังกล่าวเป็นข้ออ้างเพื่อขยายเวลาส่งมอบเรือไม่ได้

๑๔.๕.๒ ถ้าผู้รับจ้างหรือผู้ขายดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามข้อ (๑๔.๕.๑) แล้วปรากฏว่าความเร็วต่ำกว่าเกณฑ์ที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อกำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อไม่มีสิทธิบอกปิดไม่รับมอบพัสดุและบอกเลิกสัญญา โดยแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษร แต่ถ้าผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างหรือผู้ขายยอมลดราคาค่าพัสดุให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อลงไปอีกเป็นจำนวนเงินตามแต่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อและผู้รับจ้างหรือผู้ขายจะตกลงกัน

๑๔.๖ ทดลองหยุดเรือฉุกเฉิน (CRASH STOP) ขณะที่เรือแล่นด้วยความเร็วสูงสุด เพื่อบันทึกเวลาที่ใช้ในการสั่งหยุดเรือจนเรือหยุดนิ่งและวัดระยะทางที่ใช้ในการหยุดเรือ

๑๔.๗ ทดสอบวงหันเรือ โดยหันทางเสื่อฉางทั้งซ้ายและขวาขณะที่เรือแล่นด้วยความเร็วสูงสุด เพื่อหาวงหันของเรือ และเพื่อสังเกตอาการทรงตัว

๑๕. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างตามสัญญาฯ สามารถเข้าดำเนินการตามเงื่อนไขสัญญาฯ โดยขอรับมอบเรือสุลภากร ๗๐๒ ณ ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ กองสืบสวนและปราบปราม กรมศุลกากร

หมายเหตุ เรือฯ จอดที่ หน่วยสืบสวนปราบปรามจันทบุรี-ตราด เลขที่ ๑๑๐ หมู่ที่ ๒ ถนนสุขุมวิท ต.คลองใหญ่ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด ๒๓๑๑๐

๑๖. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

ผู้เสนอราคา มีหน้าที่ต้องตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ เอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การใช้โปรแกรม และทดลองใช้โปรแกรมของกรมบัญชีกลาง โดย Download ได้ทางเว็บไซต์ <http://www.gprocurement.go.th>

๑๗. มาตรฐานฝีมือ

เมื่อกรมฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้างและได้ตกลงจัดซื้อจัดจ้างตามประกาศนี้ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการดำเนินการเปลี่ยนและติดตั้งเครื่องจักรใหญ่ ซ้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือสุลภากร ๗๐๒ จะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาแรงงานและสวัสดิการสังคมหรือผู้มีวุฒิปัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษาที่ กพ. รับรอง ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

/๑๗.๑ ช่างเชื่อม...

๑๗.๑ ช่างเชื่อมอลูมิเนียมอัลลอย ต้องผ่านการทดสอบและมีหนังสือรับรองจากสถาบันจัดชั้นเรือ (Classification Society) โดยต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน และแต่ละคนต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๗.๒ ช่างยนต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๗.๓ ช่างทำสี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๗.๔ ช่างไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๘. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ผนวก ก

จร

จร

๑. เครื่องจักรใหญ่ และอุปกรณ์ช่วยสนับสนุน

๑.๑ เครื่องจักรใหญ่

เครื่องจักรใหญ่เป็นเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ แบบมารินดีเซล ชนิดหมุนเร็ว (HIGH SPEED MARINE DIESEL ENGINE) จำนวน ๒ เครื่อง โดยสามารถรองรับน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล บี ๑๐ ได้ และจะต้องมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ Kw ต่อเครื่อง สามารถขับเคลื่อนเรือให้มีความเร็วสูงสุดต่อเนื่อง (Maximum Continuous Speed) ไม่ต่ำกว่า ๒๕ น็อต โดยมีจำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๑๒ สูบ แบบวี (V-TYPE) ฝาสูบแยกอิสระ ฝาละ ๑ สูบ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานสากล IMO Tier II และได้รับการรับรองจากสมาคมจัดชั้นเรือ ขนาดและน้ำหนักใกล้เคียงของเดิม เพื่อให้สอดคล้องกับความเร็ว การทรงตัว แรงสั่นสะเทือน และรองรับกับโครงสร้างของเรือ รวมถึงประสิทธิภาพของระบบขับเคลื่อน (Propulsive Coefficient) โดยมีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมเอกสารแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต โดยยื่นมาพร้อมการเสนอราคามีศูนย์บริการ คลังสำรองอะไหล่ พร้อมช่างผู้ชำนาญการซ่อมบำรุงเป็นของตนเองโดยแสดงหลักฐานการผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยตรงพร้อมการเสนอราคา และเครื่องยนต์เป็นเครื่องรุ่นใหม่ในสายการผลิตปีปัจจุบันที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นเครื่องเก่าเก็บ ตรารักร MAN, MTU, CUMMINS, CATERPILLAR โดยต้องมีใบรับรองจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ากับสิ่งของตามที่หน่วยงานของรัฐระบุไว้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอพิสูจน์ให้เป็นที่เชื่อถือและยอมรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุยอมรับวัสดุสิ่งนั้นแล้ว ก็ให้ยอมรับว่าเป็นวัสดุเทียบเท่าได้และความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ถือเป็นที่สุดเฉพาะคราวนั้นเครื่องยนต์มีอุปกรณ์สำคัญ ดังนี้

๑.๑.๑ มีระบบ TURBOCHARGER INTERCOOLER หรือ AFTER COOLER

๑.๑.๒ ระบบระบายความร้อนใช้ SEA WATER COOLED แบบ CLOSED TYPE และใช้ HEAT EXCHANGER เป็นตัวระบายความร้อนให้กับน้ำของเครื่องยนต์หรือระบบอื่น

๑.๑.๓ ระบบเดินเครื่องด้วยมอเตอร์สตาร์ทและมีไดนาโมชาร์จ ขนาด ๒๔ VDC

๑.๑.๔ มีชุดคอลโทรลบังคับเดินเครื่องบนสะพานเดินเรือ และ ห้องควบคุมเครื่องจักร (MCR) โดยใช้ REMOTE CONTROL พร้อมด้วยอุปกรณ์สัญญาณเตือน (เสียง และ INSTRUMENT PANEL) ในห้องถือท้าย และห้องควบคุมเครื่องจักร (MCR) หน้าปัด INSTRUMENT ของเครื่องจักรใหญ่ ทั้ง ๒ เครื่อง ประกอบด้วย

๑.๑.๔.๑ TACHOMETER

๑.๑.๔.๒ HOUR METER

๑.๑.๔.๓ WATER TEMPERATURE GAUGE

๑.๑.๔.๔ LUBE OIL PRESSURE GAUGE

๑.๑.๔.๕ GEAR OIL PRESSURE GAUGE

๑.๑.๔.๖ LOW ENGINE OIL PRESSURE ALARM

๑.๑.๔.๗ HIGH WATER TEMPERATURE ALARM

๑.๑.๔.๘ SHUT DOWN SWITCH

๑.๑.๔.๙ START SWITCH

/๑.๑.๕ เครื่องจักรใหญ่...

๑.๑.๕ เครื่องจักรใหญ่จะต้องสามารถหยุดเครื่องได้เองโดยอัตโนมัติหรือลดรอบการทำงานลง ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังนีรอบเครื่องยนต์สูงเกินเกณฑ์ (Over Speed) อุณหภูมิของเครื่องยนต์สูงเกินเกณฑ์ (High Coolant Temperature) และกำลังดันน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์ต่ำกว่าเกณฑ์ (Low Oil Pressure) เพื่อไม่ให้เครื่องจักรใหญ่เกิดการชำรุดเสียหายได้

๑.๑.๖ เครื่องจักรใหญ่มีอุปกรณ์ต่างๆ พร้อม คือ แบตเตอรี่ มอเตอร์สตาร์ทไดนาโมชาร์จ ปัมป์น้ำทะเล และอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตเครื่องหรือที่จำเป็นใช้ในการติดตั้งเครื่องยนต์

๑.๑.๗ ระบบท่อไอเสีย และท่อระงับเสียง ทำด้วยสแตนเลส (STAINLESS) หรือ ๓๑๖L ภายนอกหุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนที่สามารถทนอุณหภูมิได้ ไม่ต่ำกว่า ๗๕๐ องศาเซลเซียส และไม่ใช้วัสดุ ที่มีส่วนประกอบของแร่ใยหิน (ASBESTOS) ผ่านออกไปทางท้ายเรือ หรือด้านข้างตามความเหมาะสม

๑.๑.๘ รายการเครื่องมือซ่อม และรายการอะไหล่มาตรฐาน ที่จำเป็นประจำเครื่อง ประกอบด้วย

๑.๑.๘.๑ เครื่องมือซ่อม

- มัลติมิเตอร์ แบบกระเป๋าท้าว	จำนวน	๑	เครื่อง
- คลิปแอมป์	จำนวน	๑	เครื่อง
- ประแจคอกม้า	จำนวน	๑	อัน
- ชุดบล็อกขนาด ๓/๔ นิ้ว และ ๑/๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ชุด
- ประแจปากตายอีกข้างเป็นแหวน เบอร์ ๕/๑๖ นิ้ว - ๑ นิ้ว	จำนวน	๑	ชุด
- ประแจถอดอีกข้างเป็นแหวน เบอร์ ๖ มิลลิเมตร - ๒๕ มิลลิเมตร	จำนวน	๑	ชุด
- ค้อนเหล็กขนาดเต้าละ ๑๖ ออนซ์ และ ๒๐ ออนซ์	จำนวน	๒	เต้า
- คีมล็อกขนาด ๑๐ นิ้ว (ชนิดปากค้ำ และตรง)	จำนวน	๒	ตัว
- ประแจเลื่อนขนาด ๘ นิ้วและ ๑๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ตัว
- กล่องเหล็กใส่เครื่องมือสองชั้น	จำนวน	๒	ใบ
- เลื่อยตัดโลหะพร้อมใบเลื่อย (๑โหล)	จำนวน	๑	ชุด
- ตลับเทปโลหะวัดความยาวได้ ๕ เมตร	จำนวน	๑	อัน
- สว่านไฟฟ้าพร้อมดอกสว่าน ขนาดจับได้ ๑/๒ (ดอกสว่านไฮสปีด ๒๙ ตัวต่อชุด)	จำนวน	๑	ชุด
- หินเจียรนัยมือถือขนาดใบ ๔ นิ้วพร้อมใบหินเจียร	จำนวน	๑	ชุด
- ใบหินตัด แปรงลาด	อย่างละ	๑	โหล
- ตู้เชื่อมไฟฟ้าแบบ MMA/TIG พร้อมอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Watt	จำนวน	๑	ชุด
- ชุดทำเกลียวนอกและเกลียวในชนิด มิลลิเมตรและนิ้ว	จำนวน	๑	ชุด
- ชุดประแจหกเหลี่ยมแบบมิลลิเมตร	จำนวน	๑	ชุด
- ชุดประแจหกเหลี่ยมแบบนิ้ว	จำนวน	๑	ชุด

/- คีมถอดแหวน...

- | | | | |
|--|-------|---|-----|
| - คีมถอดแหวนล้อคืบ - ถ่าง อย่างละ ๑ ตัว | จำนวน | ๒ | ตัว |
| - ปีมลแบบลูกสูบขนาดถึงบรรจุลมไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร พร้อม สายลม หัวเป่า | | | |
| ป็นลมและอุปกรณ์อื่นๆ | จำนวน | ๑ | ชุด |

๑.๑.๘.๒ รายการอะไหล่มาตรฐานของเครื่องจักรใหญ่

- | | | | |
|----------------------------------|-------|----|-----|
| - ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงหยาบ | จำนวน | ๑๒ | ชุด |
| - ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงละเอียด | จำนวน | ๑๒ | ชุด |
| - ไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น | จำนวน | ๑๒ | ชุด |
| - แร่กันกร่อน | จำนวน | ๑๒ | ชุด |
| - ชุดซ่อมปั้มน้ำทะเลพร้อมพัดยาง | จำนวน | ๔ | ชุด |

๑.๒ เกียร์ส่งกำลัง

เป็นเกียร์แบบใช้งานทางเรือ (MARINE TYPE) ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบช่วยรองรับการเปลี่ยนเกียร์ได้อย่างราบรื่นและรวดเร็ว โดยไม่สร้างความเสียหายต่อเครื่องจักรและระบบขับเคลื่อน มีระบบกรองน้ำมันหล่อลื่น ระบายความร้อนด้วยน้ำทะเล มีเกียร์เดินหน้า ว่างและเกียร์ถอยหลัง มีอุปกรณ์ต่างๆ ครบตามมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด เป็นเกียร์ที่มีความแข็งแรงคงทน เหมาะสมและสัมพันธ์กันกับเครื่องจักรใหญ่ มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมเอกสารแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต โดยยื่นมาพร้อมการเสนอราคา มีศูนย์บริการคลังสำรองอะไหล่ พร้อมช่างผู้ชำนาญเป็นของตนเอง เกียร์ส่งกำลัง เป็นเกียร์รุ่นใหม่ในสายการผลิตปัจจุบันที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นเกียร์เก่าเก็บ ตราอักษร ZF, TWINDISC, REINTJES โดยมีใบรับรองจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ากับสิ่งของตามที่หน่วยงานของรัฐระบุยี่ห้อไว้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอพิสูจน์ให้เป็นที่เชื่อถือและยอมรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ยอมรับวัสดุสิ่งนั้นแล้ว ก็ให้ยอมรับว่าเป็นวัสดุเทียบเท่าได้และความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ถือเป็นที่สุดเฉพาะคราวนั้น

๑.๓ อุปกรณ์เพลลาใบจักร

๑.๓.๑ เพลลาใบจักร ทำด้วยสแตนเลสหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า โยงโยรับเพลลาใบจักรทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือวัสดุอย่างอื่นที่ดีกว่า และไม่อันตรายต่อตัวเรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ โดยต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ แบริงเป็นแบริงยาง หรือ NON-METALIC SHAFT BEARING หรืออื่นๆ ที่เหมาะสม

๑.๓.๒ ใบจักรทำด้วย NI-ALUMINUM BRONZE หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า มีขนาดและพิทช์ ที่เหมาะสม กับกำลังของเครื่องยนต์ เป็นใบจักรที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นใบจักรเก่าเก็บ ตราอักษร TEIGNBRIDGE, WARTSILA, VEEM พร้อมใบจักรอะไหล่ซ้าย-ขวา ที่มีคุณภาพเดียวกันกับชุดที่ติดตั้งประจำเรืออีกอย่างละ ๑ ชุด โดยทำที่จัดเก็บที่มั่นคง แข็งแรง ในห้องทางเสือ (STEERING GEAR ROOM) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ากับสิ่งของตามที่หน่วยงานของรัฐระบุยี่ห้อไว้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอพิสูจน์ให้เป็นที่เชื่อถือ และยอมรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุยอมรับวัสดุสิ่งนั้นแล้ว ก็ให้ยอมรับว่าเป็นวัสดุเทียบเท่าได้และความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ถือเป็นที่สุดเฉพาะคราวนั้น

นพ



บัญชีรายการซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ช้าย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒ (ปี ๒๕๖๔)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	นำเรือขึ้นคาน	๑	ครั้ง						
๒	เรือนอนบนคาน	๑๕๐	วัน						
๓	นำเรือลงจากคานลงน้ำ	๑	ครั้ง						
๔	ล้างทำความสะอาดตัวเรือด้วยน้ำแรงดันสูง บริเวณเลือกเรือเหนือเขื่อนและได้แม่น้ำ พื้นที่ประมาณ	๔๕๐	ตร.ม.						
๕	ล้างทำความสะอาดห้องเครื่องบริเวณห้องเรือ พื้นที่ประมาณ	๓๐	ตร.ม.						
๖	ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมเปลี่ยนปะเก็นฝาถัง ดังนี้ - ถึงใช้การจนความจุประมาณ ๔,๖๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถึง - ถึงกับน้ำมันสำหรับขนาดความจุประมาณ ๔,๖๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถึง	๑	งาน						
๗	ดำเนินการทำแบบ ฐานแท่นเครื่องจักรใหญ่ ท่อทางระบบต่าง ๆ ท่อไอเสีย ทางเดินสายไฟ ระบบควบคุม และตรวจวัดเครื่องจักรใหญ่	๑	งาน						
๘	เปิด-ปิดฝาแยกห้องเครื่องจักรใหญ่	๑	งาน						
๙	ถอดท่อน้ำมันเชื้อเพลิง ท่อท่อน้ำระบายความร้อน ท่อไอเสียเครื่องจักรใหญ่	๑	งาน						
๑๐	ถอดสายไฟ ระบบควบคุมและตรวจวัด ออกจากเครื่องจักรใหญ่และเกียร์	๑	งาน						
๑๑	นำเครื่องจักรใหญ่ เกียร์และอุปกรณ์เดิมออก	๑	งาน						
๑๒	เปลี่ยน/แก้ไข โครงสร้างแท่นเครื่องและแท่นเกียร์	๑	งาน						
๑๓	ติดตั้งเครื่องจักรใหญ่และอุปกรณ์ต่าง ๆ	๒	เครื่อง						
๑๔	เปลี่ยนท่อน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมกรองน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องจักรใหญ่ ติดตั้งใหม่จนแข็งแรง	๑	งาน						
๑๕	ลักษณะคล้ายของเดิม								
๑๕	เปลี่ยนท่อน้ำระบายความร้อน เปลี่ยนท่อไอเสียเครื่องจักรใหญ่ ช้าย-ขวา พร้อมหน้าแปลนและเข็มขัดรัด	๑	งาน						
	วัสดุสแตนเลส ติดตั้งใหม่จนแข็งแรง ลักษณะคล้ายของเดิม								
๑๖	ติดตั้งเดินสายไฟ ติดตั้งระบบควบคุมและตรวจวัด เครื่องจักรใหญ่และเกียร์ โดยติดตั้งใหม่จนแข็งแรง	๑	งาน						
	ลักษณะคล้ายของเดิม								
	เฟลดาใบจักร ใบจักร และทางเลื้อ รวมอุปกรณ์ประกอบหรือใช้งานร่วม								
๑๗	เปลี่ยนผากระรัน (Stuffing Box) พร้อมใส่ปะเก็น	๒	ชุด						
๑๘	ถอดใบจักรซ้าย-ขวา เปลี่ยนใบจักรใหม่วัสดุ Ni-Al-Bronze ประกอบเข้าตำแหน่งเดิม	๒	งาน						
	ปรับเทียบศูนย์ใบจักรซ้าย-ขวาให้ได้สมดุลย์								
๑๙	ชักเฟลดาใบจักรซ้าย-ขวา เปลี่ยนเฟลดาใบจักร วัสดุสแตนเลสสตีล ๓๑๖L พร้อมประกอบเข้าตำแหน่งเดิม	๒	ชุด						
	ปรับเทียบศูนย์เฟลดาให้ได้สมดุลย์								

๗

๗

บัญชีรายการซื้อพร้อมเปลี่ยนและติดตั้ง เครื่องจักรใหญ่ ชาย-ขวา และอุปกรณ์ส่งกำลัง ประจำเรือศุลกากร ๗๐๒ (ปี ๒๕๖๔)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒๐	ถอดใบทางเสือซ้าย-ขวา เพื่อเตรียมการซ่อมแซมพร้อมประกอบเข้าตำแหน่งเดิม ดังนี้ - ปรับแต่งติดตั้งเพลาลูกเบี้ยวให้สมดุลย์ - เปลี่ยนวัสดุรองรับเพลาลูกเบี้ยว - เปลี่ยนปะเก็นกันน้ำ	๒	ชุด						
๒๑	ปรับตั้งมุมทางเสือซ้ายกับเพลาให้สัมพันธ์กับระบบการทำงานตามปกติ	๑	งาน						
๒๒	เปลี่ยนกระบอกเพลาลูกเบี้ยว (Stern tube) วัสดุลูมิเนียมอัลลอย ๖๐๖๑T๖ หรือ ๖๐๕๒T๖	๒	ชุด						
๒๔	เปลี่ยนกระบอกโยงโย่ (P-Bracket) วัสดุแผ่นอลูมิเนียมอัลลอย ๕๐๕๒ H๑๑๖ หรือ H๓๒๑	๒	ชุด						
	และอลูมิเนียมอัลลอย ๖๐๖๑T๖ หรือ ๖๐๕๒T๖								
๒๔	เปลี่ยนแบริ่งรองรับเพลาลูกเบี้ยวด้วยวัสดุ Cutless Bearing	๔	ชิ้น						
	ดำเนินการทดสอบทดลอง								
๒๕	ทดสอบทดลองหน้าท่า (HAT)	๑	งาน						
๒๖	ทดสอบทดลองในทะเล (SAT)	๑	งาน						
								รวมจำนวน	๐
								ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๐
								รวมทั้งสิ้น	๐

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ในการซ่อมหรือเปลี่ยน ต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เป็นชนิดที่ใช้กับเรือ และต้องทดสอบให้ใช้งานได้ตามปกติ
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดและขั้นตอนการทำงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ โดยต้องดำเนินการตามกรรมวิธีและมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และส่งรายงานผลการทำเรือของบริษัทผู้ผลิต พร้อมการรับรองอายุการใช้งานของสกีต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปียื่นต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง(พื้นที่ทำสำนวนโดยประมาณ)
- ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ทำครบถูกต้องตรงตามรายการซ่อมในสัญญา นำเรือลงจากคน ทดสอบระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ดี ทำความสะอาดตัวและอุปกรณ์ทั้งหมด ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบเรือ


