

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....การจัดจ้างซ่อมทำงาน INWAY ต่างๆของเรือหลวงมกุฎราชกุมาร
กิจกรรม.....การจัดจ้างซ่อมทำงาน INWAY ต่างๆของเรือหลวงมกุฎราชกุมาร จำนวน 1 งาน
บริษัท อุ่กรุงเทพ จำกัด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,235,732.30 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **03 พ.ย 2565**
เป็นเงิน 1,235,315 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จากการสืบราคาปัจจุบัน จากผู้รับจ้าง 3 ราย ดังนี้
 - 4.1 บริษัท อาร์เอสเอส อินดัสเทรียล จำกัด
 - 4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรัชยธนครต์
 - 4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาวากรุงเทพ
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายวิทยา เลิศบัวสิน รักษาการหัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
 - 5.2 นายรัชชานนท์ น้อยปั้น คลังพัสดุ 2

รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนด

การจัดจ้างซ่อมทำงาน INWAY ต่างๆ ของเรือหลวงมกุฎราชกุมาร

1. วัตถุประสงค์

บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด มีความประสงค์ดำเนินการว่าจ้างซ่อมทำงาน INWAY ต่างๆของเรือหลวงมกุฎราชกุมาร

2. ข้อกำหนดความต้องการ

2.1. จัดจ้างซ่อมทำงาน ร.ล.มกุฎราชกุมาร โดยให้รายละเอียดขอบเขตงานต้องถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียด
ผนวก ก

2.2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างซ่อมทำงาน INWAY ต่างๆของเรือหลวง
มกุฎราชกุมาร

2.3. วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการซ่อมทำ ตามขอบเขตงาน ข้อ 2 ทั้งหมด เป็นของผู้รับจ้างฯ

2.4. ระยะเวลาในการซ่อมทำ 20 วัน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์

3.2. ผู้เสนอราคาต้องเคยเป็นคู่สัญญากับทางราชการหรือเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมทำเรือ ที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า
500,000 บาท ระยะเวลาไม่เกินกว่า 5 ปี

3.3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่
เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์
ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนคู่ค้ากับ บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด และได้รับหนังสือเชิญชวนเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

รายละเอียดของงานว่าจ้างซ่อมทำงาน INWAY ต่างๆของเรือหลวงมกุฎราชกุมาร เป็นไปตามรายละเอียดของงาน
และข้อกำหนดคุณลักษณะทางเทคนิค ตามผนวก ก

5. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

5.1. ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียดหรือขอบเขตงานในใบเสนอราคาให้ตรงกับความต้องการของบริษัทฯ

5.2. ราคาที่เสนอ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอื่นๆ ค่าใช้จ่ายขนส่งถึง ภูราชนาวิมทิศลอยเดสสำนักงานธุรกิจ
สัตหีบ จังหวัดชลบุรี ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวง

6. หลักฐานประกอบการพิจารณา

6.1 คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารทางด้านคุณสมบัติ ดังนี้

6.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.2 สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.3 สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.4 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.5 สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.6 สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.7 หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจในกรณีอื่นๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.8 เอกสารหลักฐานเกี่ยวข้องกับงานซ่อมทำเรือ ตามข้อ 3.2

6.1.9 เอกสารหลักฐานแสดงการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ตามข้อ 3.7

6.1.10 หนังสือเชิญชวนเสนอราคา บริษัท อุ้งกรุงเทพ จำกัด ตามข้อ 3.8

6.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารทางเทคนิค รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานที่เสนอ ต้องถูกต้องครบถ้วนตรงกับความต้องการของทางบริษัทฯ

6.3 ใบเสนอราคา

ใบเสนอราคาที่เสนอ ต้องถูกต้องตรงตามรายละเอียด ข้อ 5

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยคณะกรรมการจัดจ้าง โดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาหลังจากตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาและคุณสมบัติคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคแล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

7.1 การตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคา

ทางบริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารหลักฐานด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอ รายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้อง บริษัทฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและ ข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางบริษัทฯ ถือเป็นที่สุด นั่งร้าน/วัสดุ/เครื่องมือ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในงาน เป็นของผู้รับจ้าง

7.2 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

7.2.1 บริษัทฯ จะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอถูกต้องและตรงตามความต้องการของทางบริษัทฯ ตามที่กำหนด

7.2.2 บริษัทฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่ไม่ตรงตามความต้องการของทางบริษัทฯ และจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางบริษัทฯ ถือเป็นที่สุด

7.3 การพิจารณาด้านราคา

บริษัทฯ จะพิจารณาใบเสนอราคาของผู้ยื่นเสนอราคาที่ผ่านการพิจารณา ตามข้อ 7.1 และ 7.2 โดยพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นเสนอราคาที่มีเสนอราคาครบถ้วนและเสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้รับจ้าง

8. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบ ตามรายการในข้อ 2 ณ อู่ราชนาวิมิตตลอดยุคเดช สำนักงานธุรกิจสัตว์หีบ จังหวัด ชลบุรี

9. การตรวจรับ

9.1. ถ้าทางบริษัทฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุที่ส่งมอบให้กับทางบริษัทฯ ผู้เสนอราคาจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับ พร้อมทั้งส่งมอบบันทึกผล การทดสอบ หรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ หรือทดลองนั้น

9.2. กรณีที่มีการทดสอบ หรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางบริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องยอมรับผลการทดสอบ หรือทดลอง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบ หรือทดลองนั้น

9.3. ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ส่งมอบไม่ตรงตามความข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญา ทางบริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้เสนอราคาจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

10. ระยะเวลาการดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบงานให้แล้วเสร็จ ภายใน 20 (ยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง

11. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

11.1. ผู้เสนอราคาต้องให้การรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 365 วัน (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ทางบริษัทฯ ได้รับมอบงานไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาประกัน ผู้เสนอราคาต้องมาดำเนินการภายใน 7 (เจ็ด) วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทาง บริษัทฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในการซ่อมหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 15 (สิบห้า) วัน ผู้เสนอราคาต้องนำพัสดุหรืออุปกรณ์ใหม่เข้ามาดำเนินการซ่อมทำ หรือติดตั้งให้ทาง บริษัทฯ ใช้ทดแทนพัสดุหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ตามเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ภายในเวลา 45 (สี่สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางบริษัทฯ

11.2. ภายในระยะเวลารับประกัน เมื่อผู้เสนอราคาได้รับแจ้งจากทาง บริษัทฯ ว่าพัสดุที่ส่งมอบเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้รับจ้างไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทาง บริษัทฯ กำหนดไว้ตามข้อ 11.1 ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

12. บทปรับ

หากผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดของทางบริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางบริษัทฯ จนถึงวันที่ผู้เสนอราคาได้ส่งมอบงานให้แก่ทาง บริษัทฯ ไว้โดยถูกต้องครบถ้วน

13. หลักประกันสัญญา

ผู้เสนอราคาจะต้องนำหลักประกันสัญญามูลค่าร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าสัญญาหรือใบสั่งจ้าง มามอบไว้เป็นหลักประกันแก่บริษัทฯ ในวันทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

13.1. เงินสด

13.2. เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “บริษัท อุ่กรุงเทพ จำกัด” โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

13.3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

13.4. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

13.5. พันธบัตรรัฐบาล

14. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงิน 1 งวดเต็ม จำนวน 100 % ของจำนวนเงินในสัญญาฯ หรือใบสั่งจ้าง เมื่อได้ดำเนินงานตามสัญญาฯ เสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

15. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอ ต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

16. ข้อสงวนสิทธิ์

บริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทาง บริษัทฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

ผนวก ก

รายละเอียดขอบเขตงาน (Scope of Work)

งานว่าจ้างซ่อมทำงาน INWAY ต่างๆ (ล้างทำความสะอาด รื้อเปลี่ยนโยแก้ว ถอดประกอบลิ้นน้ำ ถอดประกอบรางรับ สายไฟ จัดตั้งนั่งร้าน) บริเวณที่ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็ก ถอดเปลี่ยนซีลยางกันน้ำ รื้อ/เปลี่ยนกระเบื้องยางปูพื้นทางเดิน รื้อเปลี่ยนกระเบื้องเคลือบ รื้อเปลี่ยนผนังและฝ้าเพดานไม้ และรื้อเปลี่ยนพรมปูพื้น ของเรือหลวงมกุฎราชกุมาร

1. สิ่งที่ต้องการ

ว่าจ้างซ่อมทำงาน INWAY ต่างๆ (ล้างทำความสะอาด รื้อเปลี่ยนโยแก้ว ถอดประกอบลิ้นน้ำ ถอดประกอบรางรับ สายไฟ จัดตั้งนั่งร้าน) บริเวณที่ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็ก ถอดเปลี่ยนซีลยางกันน้ำ รื้อ/เปลี่ยนกระเบื้องยางปูพื้นทางเดิน รื้อเปลี่ยนกระเบื้องเคลือบ รื้อเปลี่ยนผนังและฝ้าเพดานไม้ และรื้อเปลี่ยนพรมปูพื้น ของเรือหลวงมกุฎราชกุมาร

2. ขอบเขตงาน (Scope of Work)

- 2.1 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวเรือใต้แนวน้ำ แผ่น C-2 กราบซ้าย กงที่ 14-20
INWAY - ล้างทำความสะอาดห้องเครื่องไฟฟ้า เพื่อทำการตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็ก จำนวน 1 งาน
- 2.2 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวเรือใต้แนวน้ำ แผ่น C-3 กราบขวา กงที่ 20-26
INWAY - ล้างทำความสะอาดห้องเครื่องจักร เพื่อทำการตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็ก จำนวน 1 งาน
- 2.3 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวเรือใต้แนวน้ำ แผ่น C-6 กราบซ้าย กงที่ 39-48
INWAY - ล้างทำความสะอาดห้องเครื่องทำความเย็น เพื่อทำการตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็ก จำนวน 1 งาน
- 2.4 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ปะทับพื้นคาดฟ้า 04 (เพดานห้องสะพานเดินเรือ)
INWAY - รื้อเปลี่ยนโยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" พื้นที่ 11.00 ตร.ม.
- 2.5 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดบรรจุพื้นคาดฟ้า 1 บริเวณใต้ปล่องลมระบายอากาศติดกับบังคลื่นหัวเรือ กราบซ้าย
- 2.5.1 ถอดประกอบลิ้นน้ำไฟร์เมน แบบ Glob valve ขนาด $\text{Ø } 2 \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- 2.5.2 รื้อเปลี่ยนโยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 1.00 ตร.ม. พื้นที่ 1.00 ตร.ม.
- 2.6 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดเปลี่ยนขอบช่องทางขึ้น-ลง ช่องทางเดินหัวเรือ คาดฟ้า 1 (หลังป้อมปืนหัว)
- รื้อเปลี่ยนโยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" พื้นที่ 1.00 ตร.ม.
- 2.7 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ปะทับชายล่างผนังห้องน้ำจ่า บริเวณทางเดิน กราบขวา คาดฟ้า 1
INWAY - รื้อเปลี่ยนโยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" พื้นที่ 2.00 ตร.ม.
- 2.8 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดบรรจุผนังถึง นม.ขพ.#8 กลาง บริเวณห้องเพลา กราบซ้าย
INWAY - ล้างทำความสะอาดห้องเพลา ขนาด 2000 x 4000 x 3000 มม. จำนวน 1 แห่ง
- 2.9 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ปะทับพื้นและตัดบรรจุผนังห้องควบคุมมอร์ต้า กราบขวา ท้ายเรือ คาดฟ้า 1
ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา (ABS Grade A / LR-A)
INWAY - ถอดประกอบรางรับสายไฟ ขนาด 100 x 600 มม. จำนวน 1 แห่ง
- ถอดประกอบรางรับสายไฟ ขนาด 200 x 1400 มม. จำนวน 1 แห่ง
- ตัดประกอบฐานรับตู้ Box storage ขนาด 600 x 600 มม. จำนวน 1 แห่ง

- รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 2.50 ตร.ม.
- 2.10 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดบรรจุพื้นลาดฟ้า 1 กราบขวา ท้ายเรือ
 INWAY - ตัดประกอบท่อลมระบายอากาศ ขนาด 400 x 500 x 2000 มม. จำนวน 1 แห่ง
 - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 14 ตร.ม.
 - ถอดประกอบรางรับสายไฟ ขนาด 100 x 4000 มม. จำนวน 1 แห่ง
 - ถอดประกอบดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 แห่ง
- 2.11 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดบรรจุผนังห้องคลังมอร์ตา กราบซ้าย ท้ายเรือ ดาดฟ้า 1
 INWAY - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 2.00 ตร.ม.
 - ถอดประกอบเหล็กครอบสายไฟ ขนาด 200 x 2000 มม. จำนวน 1 แห่ง
- 2.12 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดบรรจุพื้นลาดฟ้า 01 บริเวณบันไดทางขึ้น-ลง กราบซ้าย ท้ายเรือ ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา (ABS Grade A / LR-A)
 INWAY - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 1.00 ตร.ม.
- 2.13 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดบรรจุพื้นลาดฟ้า 1 บริเวณเสาธงท้ายเรือ
 INWAY - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 1.00 ตร.ม.
- 2.14 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็กป้ายชื่อเรือ บริเวณท้ายเรือ
 INWAY - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 6.00 ตร.ม.
 - จัดตั้งนั่งร้านทำงานในที่สูง จำนวน 1 แห่ง
- 2.15 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ปะทับพื้นลาดฟ้า 1 บริเวณช่องทางขึ้น-ลงกลางลำ ท้ายเรือ ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา
 INWAY - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 5.00 ตร.ม.
- 2.16 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดเปลี่ยนขอบช่องทางขึ้น-ลง ช่องทางเดินหัวเรือ ดาดฟ้า 1 (หลังป้อมปืนหัว)
 INWAY - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 1.00 ตร.ม.
- 2.17 ตัดบรรจุผนังห้องน้ำพิน้ำจืด กราบซ้าย ดาดฟ้า 1
 INWAY - รื้อกระเบื้อง ทูบปูน เทปูนปรับพื้น ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" เฉดสีและลวดลายตาม ของเดิม พร้อมทำบัวเชิงผนัง พื้นที่ 3.50 ตร.ม.
 ตัดประกอบชายล่างผนังไม้ ขนาด 1000 x 1000 มม. จำนวน 1 แห่ง
 รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" พื้นที่ 3.00 ตร.ม.
- 2.18 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ถอดเปลี่ยนซีลยางกันน้ำ บริเวณขอบช่องทางนำ คพฟ.ขึ้น-ลง กราบขวา ดาดฟ้า 01
 ขนาด 6 x 100 x 9000 มม. จำนวน 9.00 ตร.ม.
 INWAY - ถอดเปลี่ยนสลักเหล็กยึดฝาปิด ด้วยสลักเหล็กกล้าคาร์บอน ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ " x 2" พร้อมนัตและแหวนรอง จำนวน 170 ชุด
 - ตัดประกอบฐานแพชูชีพ ขนาด 800 x 600 x 800 มม. จำนวน 2 แห่ง

2.19 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดบรรจุแผ่นเหล็กตัวเรือแผ่น G-4 กราบซ้าย กงที่ 14-18

INWAY - รื้อเปลี่ยนผ้าเพดานไม้ ขนาด 500 x 4000 มม.	พื้นที่ 2.00 ตร.ม.
- รื้อเปลี่ยนผนังไม้ ขนาด 2400 x 4000 มม.	พื้นที่ 9.60 ตร.ม.
- รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2"	พื้นที่ 20.00 ตร.ม.
- รื้อกระเบื้อง ทูบปูน เทปูนปรับพื้น ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" เฉดสีและลวดลายตาม ของเดิม พร้อมทำบัวเชิงผนัง	พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

2.20 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ตัดบรรจุแผ่นเหล็กตัวเรือแผ่น G-11 กราบซ้าย กงที่ 61-63

INWAY - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2"	พื้นที่ 2.00 ตร.ม.
- จัดตั้งนั่งร้านทำงานในที่สูง	จำนวน 1 แห่ง

2.21 รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หน้า 2" บริเวณเพดานห้องสะพานเดินเรือนายพล

พื้นที่ 2.50 ตร.ม.

2.22 รื้อ/เปลี่ยนกระเบื้องยางปูพื้นทางเดิน ทูบปูนพื้นเก่าออก เทปูนปรับพื้น ทำความสะอาดพื้นผิว ปูทับหน้าพื้นให้ใหม่

ด้วยกระเบื้องยางปูพื้น ขนาด 12" x 12" หน้า 2 มม. เฉดสีเขียวใบไม้ ขนาดพื้นที่รวมทั้งหมด 320.00 ตร.ม. ดังนี้	
- บริเวณห้องสะพานเดินเรือนายพล	พื้นที่ 13.25 ตร.ม.
- บริเวณหน้าห้องสะพานเดินเรือนายพล	พื้นที่ 2.65 ตร.ม.
- บริเวณพื้นทางเดินหน้าห้อง คฟฟ.#1 ถึงหน้าห้องพันจ่า	พื้นที่ 42.00 ตร.ม.
- บริเวณห้องสร้าง	พื้นที่ 6.65 ตร.ม.
- บริเวณช่องทางเดินหน้าห้องกลาสี 1,2	พื้นที่ 2.65 ตร.ม.
- บริเวณช่องทางเดินหน้าห้องครัวนายทหารถึงหน้าห้องควบคุมเครื่องจักร	พื้นที่ 8.00 ตร.ม.
- บริเวณช่องทางเดินหน้าห้องเสมียนช่างกลถึงหน้าห้องซักผ้า	พื้นที่ 6.40 ตร.ม.
- บริเวณช่องทางเดินหน้าห้องซ่อมช่างกลถึงหน้าห้องโยโรทัย	พื้นที่ 2.50 ตร.ม.
- บริเวณช่องทางเดินหน้าห้องห้องส้วมจ่าถึงทางออกท้ายเรือ	พื้นที่ 17.00 ตร.ม.
- บริเวณห้องช่างพัสดุ	พื้นที่ 5.40 ตร.ม.
- บริเวณห้องธุรการ	พื้นที่ 5.70 ตร.ม.
- บริเวณห้องควบคุมเครื่องจักร	พื้นที่ 23.25 ตร.ม.
- บริเวณห้องการเงิน	พื้นที่ 7.55 ตร.ม.
- บริเวณห้องสวิตช์บอร์ดท้าย	พื้นที่ 22.50 ตร.ม.
- บริเวณห้องโยโรทัย	พื้นที่ 4.50 ตร.ม.
- บริเวณห้องพันจ่า กราบซ้าย ดาดฟ้า 2	พื้นที่ 40.00 ตร.ม.
- บริเวณห้องกลาสี 3	พื้นที่ 55.00 ตร.ม.
- บริเวณห้องกลาสี 4	พื้นที่ 55.00 ตร.ม.
INWAY - ทำผ้าใบปิดช่องทางลงห้องเพลากราบขวา-ซ้าย ด้วยไม้อัดแผ่นเรียบพร้อมโครงคร่าวไม้	
ขนาด 600 x 800 x 20 มม.	จำนวน 2 แห่ง

- 2.23 รื้อกระเบื้องเคลือบ ทูบปูนออกให้ถึงแผ่นเหล็กพื้นห้อง ทำความสะอาด ทาสีรองพื้นกันสนิม เทปูนปรับพื้น และปูพื้นด้วยกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 12" x 12" เฉดสีตามของเดิม
- บริเวณห้องส้วมจ่าท้ายเรือ พื้นที่ 23.00 ตร.ม.
 - บริเวณห้องน้ำจ่าท้ายเรือ พื้นที่ 20.50 ตร.ม.
- 2.24 รื้อเปลี่ยนผนังและฝ้าเพดานไม้ ห้องน้ำห้องพยาบาล กราบชาย ด้วยแผ่นพลาสติก ทหนา 12 มม.
- ขนาด 1800 x 2200 มม. 1 แห่ง (ฝ้าเพดาน) พื้นที่ 3.96 ตร.ม.
 - ขนาด 2000 x 2200 มม. 2 แห่ง (ผนัง) พื้นที่ 8.80 ตร.ม.
 - ขนาด 1800 x 2000 มม. 2 แห่ง (ผนัง) พื้นที่ 7.20 ตร.ม.
 - ขนาด 1800 x 2000 มม. 1 แห่ง (ผนังห้องอาบน้ำ) พื้นที่ 3.60 ตร.ม.
 - ขนาด 1200 x 2000 มม. 1 แห่ง (ผนังห้องอาบน้ำ) พื้นที่ 2.40 ตร.ม.
- INWAY - ถอดประกอบฝักบัวอาบน้ำและมือจับกันลื่น จำนวน 1 แห่ง
- ถอดประกอบไฟฉุกเฉิน จำนวน 1 แห่ง
 - ถอดประกอบช่องแอร์ จำนวน 1 แห่ง
 - ถอดประกอบดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 แห่ง
 - ถอดประกอบตู้เก็บของ ขนาด 300 x 200 x 300 มม. จำนวน 1 แห่ง
- 2.25 รื้อเปลี่ยนพรมปูพื้นห้องสะพานเดินเรือ เฉดสีน้ำเงิน ตามของเดิม พื้นที่ 21.00 ตร.ม.
- 2.26 งาน INWAY ต่างๆ บริเวณที่ปะทับผนังห้องน้ำจ่า บริเวณติดกับช่องทางขึ้น-ลงห้องนอนกลาสี ดาดฟ้า 1 ท้ายเรือ
- INWAY - รื้อเปลี่ยนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน ทหนา 2" พื้นที่ 2.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

- วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการซ่อมทำ ตามขอบเขตงาน ข้อ 2 ทั้งหมด เป็นของผู้รับจ้างฯ
- ระยะเวลาในการซ่อมทำ 20 วัน