

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ...จ้างซ่อมแซมกระเบื้องยางอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร ขนาด ๘๐ ครอบครัว
จำนวน ๑๒ ห้อง จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานวิมิตลอคุลยเดช กรมอุทการเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๑๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 31 ม.ค. 2568
เป็นเงิน ๗๘๙,๙๔๒.๔๘ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เอ็ม.พี.เอส ซัพพลาย(2019) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท อีลุป (ไทยแลนด์) จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท อินิกซ์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ .นาวาโท ภูมิ พลธรรม
 - ๖.๒ นาวาตรี นพดล เจนจัดการ
 - ๖.๓ เรือตรี วันชัย นุญฉาย

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ จ้างซ่อมแซมกระเบื้องยางอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร ขนาด 80 ครอบครัว จำนวน 12 ห้อง
จำนวน 1 งาน ✓

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร ขนาด 80 ครอบครัว จำนวน 12 ห้อง กระเบื้องร่อน ชำรุด จนไม่สามารถเข้าพักอาศัยได้ รวมถึงไม่เคยได้รับการซ่อมทำและบำรุงรักษามาก่อน

2. วัตถุประสงค์

เป็นการจ้างซ่อมแซมกระเบื้องยางอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร ขนาด 80 ครอบครัว จำนวน 12 ห้อง ให้สามารถใช้งานได้ ✓

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ทางราชการ ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

3.10.1 การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

3.10.2 การยื่นข้อเสนองานของกิจการร่วมค้า

(1) กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(2) หากผู้เข้าร่วมคํารายได้ได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคํารายได้ที่รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตาม (1) สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (ไม่กำหนดทุนจดทะเบียน)

(3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ และหากเป็นผู้ขอการจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- 2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

4. ขอบเขตของงานและข้อกำหนดในการซ่อมทำ

ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามผนวก ที่แนบ

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันแจ้งให้เริ่มดำเนินการซ่อมทำ ณ อู่ราชานาวีมหิตลอดุลยเดช กรมอู่ทหารเรือ ท่าเรือจุกเสม็ด อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 790,100 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

8.1 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินงวดเดียวตามมูลค่าของสัญญาทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

8.2 การจ่ายเงินตามข้อ 8.1 ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

9. อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 หากงานที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ทางราชการไว้โดยถูกต้องครบถ้วน

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องให้การรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว หากความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยมิชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

11. กำหนดยี่นราคา

ราคาที่เสนอต้องยี่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันเสนอราคา

12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

13. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับทางราชการไว้ชั่วคราว

14. ข้อเสนอสิทธิ

การจ้างในครั้งนี้จะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.2568 จากสำนักงานงบประมาณแล้ว กรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจ้างในครั้งนี้อยู่
อุราชนาวีมหิตลอดุทยเดช กรมอุทธารเรือ จะยกเลิกการจ้างดังกล่าว

15. หน่วยงานรับผิดชอบ

อุราชนาวีมหิตลอดุทยเดช กรมอุทธารเรือ 2369 หมู่ 2 ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 20180
โทรศัพท์ 02-4757380 ต่อ 77097 ในเวลาราชการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

น.ท.

น.ต.

น.ต. นพดล วนิชย์

ร.ต.

ผนวก

รายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะเฉพาะการซ่อมทำ

จ้างซ่อมแซมกระเบื้องยางอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร ขนาด 80 ครอบครัว จำนวน 12 ห้อง จำนวน 1 งาน

1. ขอบเขตของงานและข้อกำหนดในการซ่อมทำ

1.1 ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบการซ่อมทำให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี หากจำเป็นต้องดัดแปลงอุปกรณ์ และ/หรือระบบต่าง ๆ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบและอนุญาตก่อนเริ่มดำเนินการ หากเกิดความชำรุดเสียหายกับอุปกรณ์ และ/หรือระบบดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข หรือเปลี่ยนทดแทน แล้วทดสอบทดลองให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น และในกรณีที่ทางราชการดำเนินการแก้ไขเอง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ทางราชการได้ดำเนินการไป

1.2 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการซ่อมทำ อันเนื่องมาจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง รวมทั้งที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรายการดำเนินงาน หากมีการเคลื่อนย้าย แก้ไข หรือเกิดการชำรุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งหรือแก้ไข หรือเปลี่ยนทดแทน แล้วทดสอบทดลองใช้งานให้ได้ดีเช่นเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น และในกรณีที่ทางราชการดำเนินการแก้ไขเอง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ทางราชการได้ดำเนินการไป

1.3 ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและจัดหาแรงงาน ในการดำเนินการตรวจสอบ การซ่อมทำ การเก็บรักษา การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนเทคโนโลยีและเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ การซ่อมทำ การทดสอบทดลอง และการขนส่งทั้งสิ้น โดยทางราชการจะเป็นผู้สนับสนุนเฉพาะสาธารณูปโภค น้ำ ไฟ และสถานที่เท่าที่จำเป็น

1.4 ทางราชการมีสิทธิที่จะขอให้ผู้รับจ้างหยุดงานเพื่อรื้อถอน แก้ไข หรือทำใหม่ โดยใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ใหม่ หากพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรืออุปกรณ์หรือกรรมวิธีการทำงานที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสมหรือไม่ครบถ้วน โดยผู้รับจ้างไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ได้ทั้งสิ้น

1.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพทุกระบบที่มีการซ่อมทำ และบันทึกผลการตรวจสอบคุณภาพการซ่อมทำร่วมกับกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามมาตรฐานการซ่อมทำและมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ที่ระบุในข้อ 4

1.6 หากผู้รับจ้างจะเก็บรักษาเครื่องมือ วัสดุสิ่งของ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานภายในสถานที่ของทางราชการ จะต้องขออนุญาตและได้รับความเห็นชอบจากทางราชการก่อน โดยทางราชการจะเป็นผู้อำนวยการความสะอาดในเรื่องสาธารณูปโภค น้ำ ไฟ และสถานที่เท่าที่จำเป็น ในการเก็บรักษาเครื่องมือ วัสดุสิ่งของ และอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อการสูญหาย หรือเสื่อมสภาพ หรือถูกทำลาย จนกว่าจะส่งมอบงานให้กับทางราชการ

คณะกรรมการฯ

น.ท.



น.ต.

๑๖พค๑ ๒๕๖๓

ร.ต.



1.7 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ พร้อมมาตรการป้องกันอัคคีภัยและมาตรการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศในระหว่างปฏิบัติงาน โดยก่อนการปฏิบัติงานที่อาจจะทำให้เกิดอัคคีภัยได้ (Hot Work) ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทางเรือที่รับผิดชอบทราบก่อน และอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้ รวมทั้งต้องปฏิบัติงานตามมาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของ อุรัชนาวิมิตลอคุลยเดช กรมอุทกหารเรือ โดยเคร่งครัด

1.8 ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

2. รายละเอียดมาตรฐานการซ่อมทำ และมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์

2.1 วัสดุที่ใช้ในการซ่อมทำหากมิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว จะต้องมีความสมบัติตามมาตรฐานวัสดุช่างกรมอุทกหารเรือ (มพช.อร.) หรือเทียบเท่า

2.2 การซ่อมทำเป็นไปตามมาตรฐานงานช่างกรมอุทกหารเรือ (มอร.) และคำแนะนำทางช่างกรมอุทกหารเรือ ที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า

2.3 การตรวจสอบความขึ้นพื้นชั้นล่างก่อนการติดตั้ง ไม่ควรเกิน 5%

3. รายละเอียดการซ่อมทำ

3.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเก่า/รื้อคิ้วบัวยางเก่า

3.2 งานซ่อมผิวปรับระดับพื้นด้วยปูนปรับระดับ self-leveling

3.3 งานปูพื้นกระเบื้องยางใหม่ ขนาด 12x12 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

3.4 งานติดตั้งบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x10 ซม. พร้อมทาสี

3.5 งานเคลือบเงาพื้น

4. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุ

4.1 กระเบื้องยาง ขนาด 12x12 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

ตัวแผ่นกระเบื้องยางผลิตจากไวนิล Pure 100% (PVC) เป็นส่วนประกอบหลัก มีความแข็งแรงสูง รองรับแรงกระแทกได้ดี ผิวหน้ากับตัวแผ่นเป็นชิ้นเดียวกันตลอดทั้งแผ่น พื้นกระเบื้องยางมีสีเดียวกับตัวแผ่น เป็นสีมาตรฐานไม่มีลายไม้ ผิวสัมผัสเป็นพื้นผิวเรียบ ไม่มี Texture ป้องกันน้ำ ป้องกันแบคทีเรีย และป้องกันปลวก 100% พื้นมีความปลอดภัย ไม่มีสารระเหยฟอร์มัลดีไฮด์ (มาตรฐาน EO)

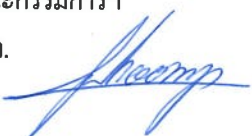
4.2 กาวสำหรับใช้ในการปูกระเบื้องยาง

เป็นกาวอะคริลิคคุณภาพสูงสูตรน้ำ สำหรับกระเบื้องพีวีซี กระเบื้องยางแบบแผ่น สามารถใช้ปูได้ทั้งแบบเปียกและแบบแห้ง ทาทั้พื้นผิวเดิมได้ ใช้ได้ทั้งพื้นปูนเก่าและพื้นปูนใหม่ สำหรับการใช้งานภายในอาคาร แรงยึดติดสูง

4.3 บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์

คณะกรรมการฯ

น.ท.



น.ต.

น.พ.ดอ เจนจิตร

ร.ต.



ผลิตจากไฟเบอร์ซีเมนต์คุณภาพสูง ได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมประเทศไทย ลักษณะผิวเรียบ ขนาดแผ่นมาตรฐาน เรียบได้ระนาบ ติดตั้งง่าย สามารถทาสีทับได้ ไม่เปราะแตกง่าย ทนทานต่อการกัดกร่อน ไม่โก่ง ไม่หดตัว ทนไฟ สีธรรมชาติ มีความคงทนต่อสภาพอากาศ

4.4 น้ำยาเคลือบเงาพื้น

สำหรับเคลือบเงาพื้นกระเบื้องยาง ทนต่อแสงแดด สามารถลงแว็กซ์ได้ น้ำสูตรน้ำ

5. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

5.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

5.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการพัสดุตามข้อ 4 และรับรองว่าเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ รวมทั้งเป็นผลิตภัณฑ์แท้ตามชนิด และตราอักษรของบริษัทผู้ผลิต จากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายของผู้ผลิตในประเทศหรือต่างประเทศ และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจสอบก่อนนำไปติดตั้ง

5.3 ในกรณีเป็นพัสดุที่ผู้รับจ้างนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้รับจ้างต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) และใบกำกับสินค้า (Invoice) ที่มีรายละเอียด/ข้อมูลครบถ้วน มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้กับทางราชการไว้เป็นหลักฐานในวันตรวจรับพัสดุนั้น ๆ

6. การตรวจรับพัสดุ

6.1 ถ้าทางราชการพิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุที่ส่งมอบให้กับทางราชการ ผู้รับจ้างต้องทดสอบหรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบทดลอง ดังนี้

(1) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(2) กองแผนและประมาณการช่าง อู่ราชานาวีมหิตลอดุลยเดช กรมอู่ทหารเรือ

6.2 กรณีที่มีการทดสอบหรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางราชการ ผู้รับจ้างต้องยอมรับผลการทดสอบหรือทดลอง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบหรือทดลองนั้น

6.3 ในกรณีเกิดความเสียหายต่อพัสดุ หรืออุปกรณ์ประกอบในระหว่างการซ่อมทำ หรือการขนย้าย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยการซ่อมทำ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุดดังกล่าวให้สามารถใช้ราชการได้เหมือนเดิม และผู้รับจ้างจะนำสาเหตุของการชำรุดดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาซ่อมทำตามสัญญาไม่ได้

6.4 ภายหลังที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินซ่อมทำ เสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับจ้างต้องทดสอบการใช้งาน เพื่อให้แน่ใจว่าผู้รับจ้างได้ซ่อมทำได้ถูกต้องเรียบร้อย โดยผู้รับจ้างจะต้องทดลองการและตรวจหาข้อบกพร่อง หากปรากฏว่าส่วนใดไม่สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขงานหรือ

คณะกรรมการฯ

น.ท.



น.ต.

พลเอก วิชาญ วัฒนศิริ

ร.ต.

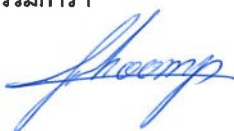


ส่วนที่เกี่ยวข้อง แล้วทำการทดสอบใหม่อีกครั้งโดยเร็วจนกว่าจะแน่ใจว่าสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ ตามความต้องการของผู้ว่าจ้างแล้วและทางราชการจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ หรือทดลองนั้น

6.5 ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการพิสูจน์ ตรวจสอบ หรือทดสอบทดลอง

คณะกรรมการฯ

น.ท.



น.ต.

สมชาย วัฒนศิริ

ร.ต.



รายละเอียดการซ่อมทำ

จ้างซ่อมแซมกระเบื้องยางอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร ขนาด 80 ครอบครัว จำนวน 12 ห้อง จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1.	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเก่า/รื้อคิ้วบัวยางเก่า	53	ตารางเมตร	ห้องพักหมายเลข ส3203, ส3216, ส3206, ส3302, ส3316, ส3318, ส3409, ส3414, ส3416, ส3420, ส3502, ส3510
2.	งานซ่อมผิวปรับระดับพื้นด้วยปูนปรับระดับ self-leveling	53	ตารางเมตร	
3.	งานปูพื้นกระเบื้องยางใหม่	53	ตารางเมตร	
4.	งานติดตั้งบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ ซีเมนต์ พร้อมทาสี	47.35	ตารางเมตร	
5.	งานเคลือบเงาพื้น	53	ตารางเมตร	

คณะกรรมการฯ

น.ท.



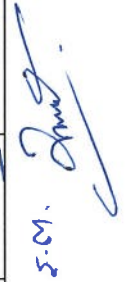
น.ต.

น.ท. ๖๖๑๑ ๑๖๖๖๖๖๖๖

ร.ต.



ประมาณราคา งานจ้างซ่อมทำ ประตูตู้แห้ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนห้อง	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง	ค่าขนส่ง	ราคารวม (บาท)
					ราคาหน่วย	ราคารวม			
1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเก่า/หรือคิ้วข้างเก่า	53	ตร.ม.	12			17,808.00		17,808.00
2	งานซ่อมผิวปรับระดับพื้นด้วยปูนปรับระดับ Self-Leveling	53	ตร.ม.	12	260.00	165,360.00	50,880.00		216,240.00
3	งานปูพื้นกระเบื้องยางใหม่ ขนาด 12x12 นิ้วหนา 2.0 มม.	53	ตร.ม.	12	393.00	249,948.00	31,800.00		281,748.00
4	งานติดตั้งบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 1.20x10 ซม. พร้อมทาสี	47.35	ตร.ม.	12	60.00	34,092.00	28,410.00		62,502.00
5	งานเคลือบเงาพื้น	53	ตร.ม.	12	25.00	15,900.00	9,540.00		25,440.00
 อ.น. สathaporn  ส.ม. จongsak อ.น. สathaporn ส.ม. จongsak									
								รวม	603,738.00
								FACTOR F (1.3087%)	186,373.92
								รวมทั้งสิ้น	790,111.92