

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมพื้นที่ผิวที่จอดรถใต้อาคารกองบังคับการ อุราชนาวิมิตตลอดดุยเดช
กรมอุทธารเรือ จำนวน ๑ งาน /
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุราชนาวิมิตตลอดดุยเดช กรมอุทธารเรือ กองทัพเรือ /
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) /
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **11 พ.ย. 2568**
เป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) /
ราคา/หน่วย/เดือน (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ร้านธมนวรรณชัยพลาย /
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณรงค์พร อีเล็คทริค /
 - ๕.๓ บริษัท เกรทโทรนิคส์ จำกัด /
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นาวาโท ธีระยุทธ โพธิ์ทอง
 - ๖.๒ เรือตรี กิตติคุณ เบ้าคำ
 - ๖.๓ เรือตรี สุทร ศรีละโพธิ์

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ จ้างซ่อมแซมพื้นที่ผิวที่จอดรถใต้อาคารกองบังคับการ อุราชนาวิมิตลอดอุยเดช กรมอุทการเรือ
จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

อาคารกองบังคับการ อุราชนาวิมิตลอดอุยเดช กรมอุทการเรือ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๖ ปัจจุบันพื้นที่จอดรถใต้อาคารกองบังคับการ อุราชนาวิมิตลอดอุยเดช กรมอุทการเรือ ชำรุด เสื่อมสภาพ แตกและหลุดล่อน เป็นหลุม เนื่องจากใช้งานมานานและไม่เคยได้รับการซ่อมทำ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมปรับปรุงเพื่อป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการ รวมทั้งบุคคลภายนอกที่มาติดต่อราชการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมพื้นที่จอดรถใต้อาคารกองบังคับการ อุราชนาวิมิตลอดอุยเดช กรมอุทการเรือ ที่ชำรุดให้คืนสภาพ สามารถใช้งานได้ตามปกติ อีกทั้งเพื่อป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการ รวมทั้งบุคคลภายนอกที่มาติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เฉพาะเจาะจงดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นและไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกในครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑๐.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๒.๑๐.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง หากผู้เข้าร่วมคำรายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

๔. ขอบเขตของงานและข้อกำหนดในการซ่อมทำ

ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามผนวก ที่แนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ อู่ราชนาวิมทิศอุดรอุบลราชธานี กรมอู่ทหารเรือ ท่าเรือจุกเสม็ด อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ✓

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ ทางราชการจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินงวดเดียวตามมูลค่าของสัญญาทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ การจ่ายเงินตามข้อ ๘.๑ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ หากงานที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ทางราชการไว้โดยถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องให้การรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว หากความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันเสนอราคา

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับทางราชการไว้ชั่วคราว

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

การจ้างในครั้งนี้จะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว กรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจ้างในครั้งนี้อยู่ราชनावิมิตตลอดดุยเดช กรมอู่ทหารเรือ จะยกเลิกการจ้างดังกล่าว ✓

๑๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

อู่ราชनावิมิตตลอดดุยเดช กรมอู่ทหารเรือ ๒๓๖๙ หมู่ ๒ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๘๐ โทรศัพท์ ๐๒-๔๗๕๗๓๘๐ ต่อ ๗๗๐๖๒ ในเวลาราชการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

น.ท.



ร.ต.



ร.ต.



ผนวก

ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างซ่อมแซมพื้นที่ผิวที่จอดรถใต้อาคารกองบังคับการ อุราชนาวิมิตลอุดุลยเดช กรมอุทการเรือ

จำนวน ๑ งาน ✓

๑. ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอน ขนย้าย วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ของเดิม ที่ไม่เกี่ยวข้อง กับพื้นที่ที่ซ่อมแซมปรับปรุงพื้นที่ยังสามารถใช้ประโยชน์ได้ไปเก็บไว้ตามสถานที่ที่อุราชนาวิมิตลอุดุลยเดช กรมอุทการเรือ กำหนด
๒. เมื่อพื้นที่จอดรถได้ซ่อมแซมปรับปรุงเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องย้ายสิ่งของกลับไว้ที่เดิมให้เรียบร้อย
๓. การเตรียมพื้นผิวคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมพื้นคอนกรีต โดยต้องเตรียมผิวคอนกรีตก่อนการซ่อมแซมปราศจากฝุ่น และผง ตามหลักงานก่อสร้าง
๔. การป้องกันความเสียหายของทรัพย์สินที่มีอยู่เดิม ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการป้องกันการเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่เดิม และจะต้องมีผ้าใบกันฝุ่นในระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันพื้นที่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ อันเนื่องมาจากการทำงานนี้ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่มีต่อส่วนอื่น ๆ อันเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้าง

การป้องกันความเสียหาย ให้หมายรวมถึงการระมัดระวังเกี่ยวกับอัคคีภัย การจัดหาถังดับเพลิง หรืออุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในบริเวณที่มีเปลวไฟ หรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

๕. ผู้รับจ้างจะต้องหาช่างฝีมือที่มีประสบการณ์ในการเข้ามาทำงานตามสัญญาและดำเนินการด้วยความประณีต รอบคอบ ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี กรณีที่งานต้องทำร่วมกับฝ่ายอื่น ๆ หรือผู้รับจ้างอื่นทำงานอยู่ในสถานที่เดียวกัน ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือประสานงานกับผู้ร่วมงานอื่น ๆ
๖. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีข้อสงสัยในแบบไม่สามารถทำได้ตรงตามแบบ ให้ผู้รับจ้างเสนอ แบบรายละเอียดที่จะดำเนินการก่อสร้าง (SHOP DRAWING) แก่ผู้ออกแบบ เพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการ
๗. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ผู้รับจ้างใช้ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและ ปราศจากข้อบกพร่องใด ๆ ทั้งสิ้น
๘. ร่องรอยต่าง ๆ ที่เกิดจากการเจาะ รอยขีดของเดิม หรือการทำงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเก็บงานให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน
๙. กรณีผู้ว่าจ้างไม่ได้แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ทุกชิ้นหรือแสดงการติดตั้งแต่อย่างใดให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องคำนึงถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับงานแต่ละชิ้น ถ้าจำเป็นต้องใช้เพื่อให้งานเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาโดยตลอด

๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสถานที่ และต้องซ่อมให้ เสร็จก่อนการส่งมอบงาน
๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมผิวหน้าพื้นที่จอดรถใต้อาคารกองบังคับการ อุราชนาวิมิตลอุดุลยเดช กรมอุทการเรือที่ชำรุด ด้วยซีเมนต์สำเร็จรูปสำหรับงานซ่อมพื้น เสริมระดับคอนกรีตชนิดบาง และปฏิบัติตามคำแนะนำของผลิตภัณฑ์ที่ใช้อย่างเคร่งครัด โดยมีพื้นที่ในการซ่อมผิวหน้าคอนกรีตที่ชำรุด จำนวน ๔๐๐ ตารางเมตรตามแบบที่แนบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาสำรวจพื้นที่อีกครั้งก่อนดำเนินการซ่อมทำ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

น.ท.



ร.ต.



ร.ต.



๑๒. ผู้รับจ้างจะต้องทาสีพื้นที่จอดรถใต้อาคารกองบังคับการ อุราชนาวิมหิตลอดุลยเดช กรมอุทการเรือ ทั้งหมดรวมทั้งทางลาดที่เชื่อมต่อระหว่างพื้นที่จอดรถใต้อาคารกับถนนลาดยางเข้าอาคาร ด้วยสีอีพ็อกซี่ ชนิด 1 K สีเทาเข้ม (DARK GREY) และปฏิบัติตามคำแนะนำของผลิตภัณฑ์ที่ใช้อย่างเคร่งครัด โดยมีพื้นที่ในการทาสีจำนวน ๘๗๕ ตารางเมตร ตามแบบที่แนบ

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำและติดตั้ง คอนกรีตกันลื้อ ขนาดความกว้าง ๑๐ เซนติเมตร สูง ๑๐ เซนติเมตร ยาว ๑๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๑๖ ช่องจอด ให้เป็นตามรูปแบบรายการและรายละเอียดขอบเขตของงาน และทาสีคอนกรีตกันลื้อ ด้วยสีทาถนน สูตรน้ำมัน สีเหลืองสะท้อนแสงสลับสีดำสะท้อนแสง และปฏิบัติตามคำแนะนำของผลิตภัณฑ์ที่ใช้อย่างเคร่งครัด

๑๔. ผู้รับจ้างจะต้องทาสีแนวเขตพื้นที่จอดรถ ด้วยสีทาถนน สูตรน้ำมัน สีขาวสะท้อนแสง โดยปฏิบัติตามคำแนะนำของผลิตภัณฑ์ที่ใช้อย่างเคร่งครัด โดยมีขนาดของเส้นแนวเขตพื้นที่จอดรถ ตามของเดิม

๑๕. ผู้รับจ้างจะต้องทาสีพื้นคอนกรีตช่องทางเดินบริเวณหน้าห้องเครื่องไฟฟ้าฉุกเฉิน ห้องนายทหารเวร และห้องพักรเวร ด้วยสีอีพ็อกซี่ ชนิด 1 K สีเขียว (GREEN) และปฏิบัติตามคำแนะนำของผลิตภัณฑ์ที่ใช้อย่างเคร่งครัด โดยมีพื้นที่ในการทาสี จำนวน ๓๒ ตารางเมตร ตามแบบที่แนบ

๑๖. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือ ครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

น.ท.



ร.ต.



ร.ต.



รายการซ่อมทำ

จ้างซ่อมแซมพื้นที่ผิวที่จอดรถใต้อาคารกองบังคับการ อุทยานวิมพิทลอคอุยเดช กรมอุทการเรือ
จำนวน ๑ งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑.	ซ่อมผิวหน้าพื้นที่จอดรถ	๔๐๐	ตารางเมตร	ตามแบบ ของทาง ราชการ
๒.	ทาสีพื้นที่จอดรถ ด้วยสีอีพ็อกซี ชนิด 1 K เทาเข้ม (DARK GREY)	๘๗๕	ตารางเมตร	ตามแบบ ของทาง ราชการ
๓.	จัดทำและติดตั้ง แท่งคอนกรีตกันล้อ ขนาดความกว้าง ๑๐ เซนติเมตรสูง ๑๐ เซนติเมตร ยาว ๑๘๐ เซนติเมตร และทาสีคอนกรีตกันล้อ ด้วยสีทาถนน สูตรน้ำมัน สีเหลือง สะท้อนแสงสลับสีดำสะท้อนแสง	๑๖	แท่ง	ตามแบบ ของทาง ราชการ
๔.	ทาสีแนวเขตพื้นที่จอดรถ ด้วยสีทาถนน สูตรน้ำมัน สีขาว สะท้อนแสง	๑๖	ช่องจอด	ตามแบบ ของทาง ราชการ
๕.	ทาสีพื้นคอนกรีตช่องทางเดินบริเวณหน้าห้องเครื่องไฟฟ้า ฉุกเฉิน ห้องนายทหารเวร และห้องพักเวร ด้วยสีอีพ็อกซี ชนิด 1 K สีเขียว (GREEN)	๓๒	ตารางเมตร	ตามแบบ ของทาง ราชการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

น.ท.



ร.ต..



ร.ต.



