

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมหลังคาอาคาร กวก.ศวก.พร.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมแพทย์ทหารเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๖๕,๘๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

**๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป**

๔.๑ ดำเนินการรื้อถอนกระเบื้องหลังคาพร้อมอุปกรณ์ของเดิม พื้นที่ประมาณ ๑,๙๙๐ ตร.ม. ตามแบบและรายการที่กำหนด

๔.๒ ดำเนินการรื้อถอนแผ่นเหล็ก (METAL SHEET) ครอบปีกนก คสล. ปิดจั่วของเดิมพร้อมอุปกรณ์ พื้นที่ประมาณ ๗๔ ตร.ม. ตามแบบและรายการที่กำหนด

๔.๓ ดำเนินการมุงหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีหนา ๐.๔๗ มม. พียูโฟม หนา 2”+ อลูมิเนียมฟอยล์ (PU Foam + Aluminium Foil) อลูมิเนียมฟอยล์ เป็นฟอยล์ปิดทับพียูโฟมกับเมทัลชีท พื้นที่ประมาณ ๑,๙๙๐ ตร.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔ ดำเนินการติดตั้งครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีหนา ๐.๔๗ มม. กว้าง ๐.๖๐ ม. พื้นที่ประมาณ ๑๙๓ ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๔.๕ ดำเนินการติดตั้งครอบปีกนก คสล.ปิดจั่วแผ่นเหล็กเคลือบสี (METAL SHEET) พับขึ้นรูปหนา ๐.๔๗ มม. พื้นที่ประมาณ ๗๔ ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๔.๖ ติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์ ๑”x๘”x๓” เมตร พร้อมปิดลอนสำเร็จรูป

๔.๗ ขัดทำความสะอาดพร้อมซ่อมรอยแตกร้าวผิวพื้น SLAB คสล.หลังคา

๔.๘ ทำระบบกันซึม SLAB คสล.หลังคา , คานปีกนก คสล. ปิดจั่วและส่วนที่ติดผนัง โดยสูงจากพื้น SLAB คสล. หลังคา ๐.๒๐ ม.

**๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พ.ค ๖๕ เป็นเงิน ๒,๓๖๕,๘๐๐ บาท**

**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔ (ก)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ น.อ.ธนกร ไชยพงษ์	ประธานกรรมการ
๗.๒ ร.อ.จันทวน จันจตุติ	กรรมการ
๗.๓ ร.อ.เจษฎา ปานประสิทธิ์	กรรมการ







# รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term Of Reference : TOR)

จ้างซ่อมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร.

## ๑. หลักการและเหตุผล

พร. ได้อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ๒๕๖๙ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างโครงการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างของหน่วยต่าง ๆ งบ.รายจ่ายอื่น ๆ โครงการเสริมสร้างหน่วยที่ไม่ผูกพันข้ามปีงบประมาณในส่วนยุทธบริการหน่วยงาน

## ๒. วัตถุประสงค์

ทางราชการมีความประสงค์จะจัดจ้างซ่อมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร.

## ๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

จ้างซ่อมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร.

## ๔. การดำเนินงาน

รายละเอียดการดำเนินงาน ตามที่แนบ

## ๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในวัตถุประสงค์ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ไว้กับกระทรวงพาณิชย์

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ๓ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้

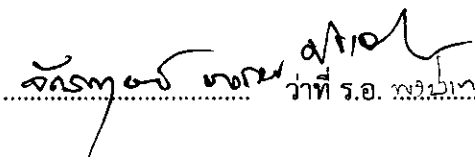
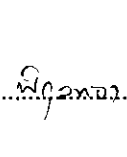
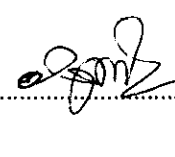
๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับ...

น.ท.  ว่าที่ ร.อ.  พิจิต ๒๕๖๖. ว่าที่ ร.ท. 

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงาน ก่อสร้างสัญญาเดี่ยว ในโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุง ซ่อมแซม หรืองานอื่น ๆ ประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๒,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งต้องมีผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันสิ้นสุดโครงการถึงวันที่ยื่นเสนองาน อย่างน้อย ๑ โครงการ โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจากผู้ว่าจ้าง และต้องเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนที่หน่วยงานายเชื่อถือ

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

## ๖. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๖.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ แล้วแต่กรณี

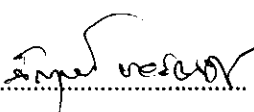
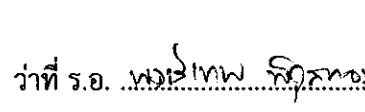

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ในปี พ.ศ.๒๕๖๔ โดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ ที่รับรองโดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเงื่อนไขกำหนดให้ลงนาม และประทับตรา)

(๔.๓) กรณีบริษัทจำกัด ต้องยื่น สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ. ๕) ซึ่งรับรองโดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ในปี พ.ศ.๒๕๖๔ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๔ กรณี...

น.ท.  ว่าที่ ร.อ.  ว่าที่ ร.ท. 

(๔.๔) กรณีบริษัทมหาชนจำกัด ต้องยื่น สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งรับรอง ในปี พ.ศ.๒๕๖๘ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

## ๖.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

## ๗. การเสนอราคา

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคาตามแบบใบเสนอราคาที คณะกรรมการฯ จัดให้ หรือที่ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำโดยต้องมีสาระสำคัญครบถ้วนตามแบบใบเสนอราคาของทางราชการกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน โดยใช้ตัวพิมพ์และลงลายมือชื่อและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน โดยใช้ตัวพิมพ์และลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน และต้องลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน โดยเสนอราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และ ค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้แล้ว โดยไม่มีการชดเชย หรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง ต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่งด้วย

๗.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๖.๑ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

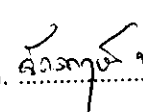
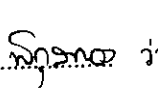
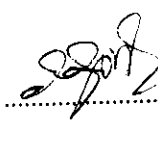
๗.๔ ก่อนยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Term Of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนเสนอราคา

๗.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่รับซองข้อเสนอ ในวันที่ .....

ระหว่างเวลา.....น. - .....น. ณ กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบวศโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๗.๖ คณะกรรมการ...

น.ท.  ว่าที่ร.อ.  ว่าที่ร.ท. 

๗.๖ คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๕.๘ หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่น ข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ว่าก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๕.๘ และคณะกรรมการฯ เชื่อว่า มีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term Of Reference : TOR)

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๗.๘ คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะเปิดซองใบเสนอ ราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ กรมแพทย์ทหารเรือ ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. - .....น.

๗.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารเชิญชวนเสนอราคา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

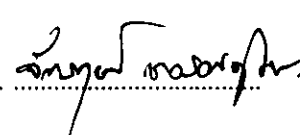
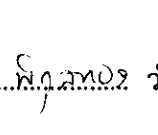
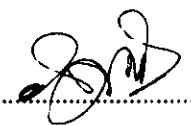
๘.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๘.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๕ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๖ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การพิจารณา ข้อเสนอ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๘.๔ กรมสงวนสิทธิ์...

น.ท.  ว่าที่ ร.อ.  ว่าที่ ร.ท. 

๘.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้  
(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการเสนอราคา ของกรม  
(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ  
ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๘.๕ ในการตัดสินใจคัดเลือกหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่น  
ข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง  
ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๘.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้  
และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการจัดจ้าง  
โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการ  
ตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณา  
ยกเลิกการจัดจ้างและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม  
หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคล  
ธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน  
ตามขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term Of Reference : TOR) ได้ คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ  
ดำเนินงานตามขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term Of Reference : TOR) ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้  
กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง  
ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรม

๘.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้าง หากปรากฏว่ามีการกระทำ  
ที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสีย  
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ  
เจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

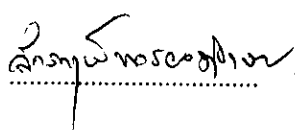
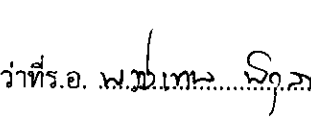
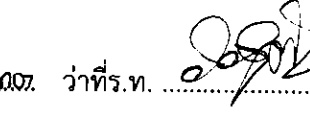
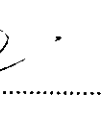
๘.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ  
ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐  
ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็น  
ผู้ประกอบการ SMEs

๘.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติ  
บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือ  
นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่น  
ข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็น  
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๙. การทำสัญญา...

น.ท.  ว่าที่ร.อ.  ร.อ.  ว่าที่ร.ท. 

### ๙. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาที่ทางราชการกำหนด หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หรือตามที่ทางราชการกำหนด และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### ๙.๑ เงินสด

๙.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๓.๕ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๙.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๓.๕ (๑)

#### ๙.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ได้รับการคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๑๐. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒,๓๖๕,๘๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่าย จากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ โดยได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

### ๑๑. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ โดยกำหนดการจ่ายเงินภายหลังจากได้มีการส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

### ๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือตามข้อกำหนด ดังนี้

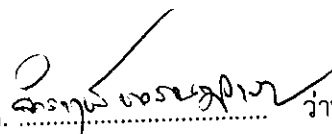
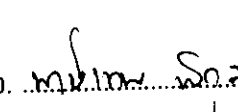
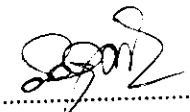
๑๒.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๒.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๒.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง ทั้งนี้ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

### ๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

น.ท.  ว่าที่ร.อ.  ร.อ.  ว่าที่ร.ท. ....

### ๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๔.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้ว

๑๔.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๘ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term Of Reference : TOR) นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

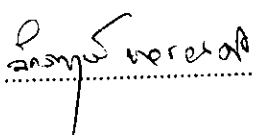
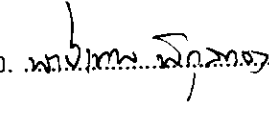
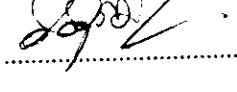
๑๔.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอม กับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมาย...

น.ท.  ว่าที่ร.อ.  ว่าที่ร.ท. 

ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๕. เงื่อนไขและข้อผูกพัน**

รายละเอียดเงื่อนไขและข้อผูกพัน ตามที่แนบ

**๑๖. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการกำหนด

**๑๗. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

นาวาโท ..... ประธานกรรมการฯ

( จักรกฤษณ์ ชาวสวนมุงเจริญ )

ว่าที่ เรือเอก ..... กรรมการฯ  
( พงษ์เทพ พิฑูลทอง )

ว่าที่ เรือโท ..... กรรมการฯ  
( วรวิทย์ ลาเลิศ )

คณะกรรมการการจัดทำแบบบูรณาการ

น.ท. ..... ว่าที่ร.อ. .... ว่าที่ร.ท. ....

## รายละเอียดงานจ้างงานซ่อมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร.

๑. **วัตถุประสงค์** ทางราชการมีความประสงค์จะจัดจ้างงานซ่อมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร. ตามรายละเอียดที่ทางราชการกำหนด
๒. **ขอบเขตของงาน** งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคา รื้อถอนแผ่นเหล็กครอบปีกนก ปิดจั่ว มุงหลังคาแผ่นเหล็กหรือลอนเคลือบสี ติดตั้งครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กหรือลอนเคลือบสี ติดตั้งครอบปีกนก ติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์ ชัดทำความสะอาดซ่อมรอยแตกร้าวผิวพื้น ทำระบบกันซึมพื้น คสล.
๓. **การดำเนินงาน** เตรียมการก่อนดำเนินงาน สำรวจพื้นที่หน้างานจริง เพื่อวัดขนาดและตรวจสอบสภาพโครงสร้างเดิม งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคา รื้อถอนแผ่นเหล็กครอบปีกนก ปิดจั่ว ตามที่ระบุในรายการ ทำความสะอาดพื้นที่และเก็บเศษวัสดุออกจากบริเวณหน้างาน ดำเนินการมุงหลังคาแผ่นเหล็กหรือลอนเคลือบสี ติดตั้งครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กหรือลอนเคลือบสี ติดตั้งครอบปีกนก ติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์ ชัดทำความสะอาดซ่อมรอยแตกร้าวผิวพื้น ทำระบบกันซึมพื้น คสล. และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทั้งหมด
๔. **ข้อกำหนดทั่วไป**
  - ๔.๑ ผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างสีมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบก่อนไปดำเนินการ
  - ๔.๒ การทาสีทั่วไปให้ใช้ลูกกลิ้ง แปรงทา หรือนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น เช่น การพ่นการฉาบหรือการทาด้วยวิธีการอื่น ๆ ก็ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ
  - ๔.๓ การทาสีรองพื้นให้ใช้ผลิตภัณฑ์และรุ่นเดียวกับสีทับหน้ายกเว้นจะระบุไว้ในแบบ
  - ๔.๔ กรณีที่พื้นผิวเหล็กจะต้องทาสีทับหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง หลังจากทาสีรองพื้น ก่อนทาสีแต่ละชั้นต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนทาสีทับชั้นต่อไป
  - ๔.๕ การทาสีแต่ละชั้นจะต้องทิ้งไว้ให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง จึงจะทาสีชั้นต่อไป
  - ๔.๖ การทาสีแต่ละชั้นจะต้องทำให้เรียบร้อยปราศจากรองแปร่งแต่ละส่วนให้ทาเหมือนกับทาดังเดียว การทาสีแต่ละครั้งควรเป็นเส้นตรงไปในแนวเดียวกัน
  - ๔.๗ อัตราการใช้สีให้เป็นไปตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต
  - ๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องเพิ่มเติมงานสีบางส่วนที่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างยังเห็นว่าไม่เรียบร้อยและสวยงามค่าใช้จ่ายในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
  - ๔.๙ การตกแต่งระหว่างชั้นสี (ถ้ามี) ให้ใช้กระดาษทรายอย่างละเอียดตกแต่งด้วยความประณีตแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย
  - ๔.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันมิให้การทาสีไปทำให้ส่วนอื่น ๆ ต้องเปรอะเปื้อนและระวังป้องกันมิให้งานส่วนอื่น ๆ มาทำให้สีที่ทาเสร็จแล้วต้องเสียหายไป
๕. **เงื่อนไขและข้อผูกพัน**
  - ๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือดี ประณีต มีความรู้ ความสามารถที่เหมาะสมกับงาน อีกทั้งถูกต้องตามชนิดและลักษณะของงานแต่ละประเภทมาปฏิบัติงานนี้โดยตลอด
  - ๕.๒ การเข้ามาปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการ และหน่วยงานเจ้าของพื้นที่อย่างเคร่งครัด
  - ๕.๓ การขนย้ายสิ่งกีดขวางของทางราชการที่เกี่ยวกับการดำเนินงานรายการนี้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง เมื่อแล้วเสร็จจะต้องขนย้ายเข้าที่เดิมให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
  - ๕.๔ ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมจัดหา หรือซ่อมทำให้สามารถใช้งานราชการได้เหมือนเดิม
  - ๕.๕ เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งรอยเปรอะเปื้อนซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงาน

๕.๖. ผู้รับจ้าง...

๕.๖ ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ให้เรียบร้อยตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อศึกษาถึงลักษณะสภาพทั่วไป ขอบเขตสิ่งก่อสร้างที่อยู่สาธารณูปโภคต่าง ๆ โดยรอบ ตลอดจนข้อจำกัดต่าง ๆ ของสถานที่เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเสนอราคาอย่างรอบคอบถูกต้อง ก่อนการเสนอราคาโดยสามารถติดต่อขอดูสถานที่และรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กรมแพทย์ทหารเรือ

๕.๗ วัสดุและอุปกรณ์ใช้ในการซ่อมทำที่กำหนดมาตรฐานผู้รับจ้างต้องนำมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบก่อนไปดำเนินการ

๕.๘ ในระหว่างการปฏิบัติงาน หากเห็นว่าการปฏิบัติไม่สามารถดำเนินการ ตามรายละเอียดที่กำหนดหรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๕.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีรายการวัสดุที่ได้จากการรื้อถอน และขนย้ายวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนไปยังสถานที่กำหนด

๕.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ และส่งมอบงานให้กับทางราชการภายใน ๙๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๕.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานให้กับทางราชการเรียบร้อยแล้ว

๕.๑๒ หากไม่ได้ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพ ความสามารถของเครื่อง อุปกรณ์ และการติดตั้งว่าใช้งานได้เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในเอกสารส่งมอบงานแล้ว

๕.๑๓ ระหว่างเวลารับประกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่า ผู้รับจ้างจัดนำวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง หรือมีคุณภาพต่ำกว่าข้อกำหนดมาติดตั้งตลอดจนงานติดตั้งไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้ถูกต้องโดยทันที

๕.๑๔ ในกรณีที่เครื่อง วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ เกิดชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพอันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของผู้ผลิต หรือการติดตั้งในระหว่างเวลารับประกัน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเช่นเดิมโดยไม่ให้ล่าช้า

๕.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยทันทีที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ให้เปลี่ยนหรือแก้ไข เครื่อง อุปกรณ์ ตามสัญญารับประกัน มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างจะสงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

## ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

งานซ่อมแซมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร

(ประกอบเอกสารประกวดราคาจ้าง เลขที่ / 2569 )

.....

1. ทางราชการจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด ระยะเวลา 90 วัน สามารถส่งข้ามงวด ยกเว้นงวดที่ 1 และงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ดังนี้

### 1.1 งานทั่วไป

- ส่งหนังสือขออนุญาตเข้าดำเนินการซ่อมปรับปรุงฯต่อหน่วยเจ้าของพื้นที่ ตามระเบียบที่ ทางราชการกำหนด
- จัดทำอาคารสำนักงานชั่วคราว,โรงเก็บของชั่วคราวและจัดทำโต๊ะพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบงานก่อสร้างตามเงื่อนไข และข้อผูกพัน
- ส่งเอกสารการขออนุมัติใช้วัสดุที่จะใช้ในโครงการให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนการดำเนินการ(โดยส่งเอกสารคุณสมบัติของวัสดุและตัวอย่างสีและผลิตภัณฑ์)
- ส่งแผนการดำเนินการงานซ่อมปรับปรุงฯ และผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ตามสัญญาและที่เกี่ยวข้อง

### 1.2 งานซ่อมแซมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร

- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา พร้อมอุปกรณ์ของเดิม ตามที่แบบและรายการที่กำหนด
- รื้อถอนแผ่นเหล็ก (METAL SHEET) ครอบปีกนก คสล. ปิดจั่วของเดิมพร้อมอุปกรณ์ตามที่แบบและรายการที่กำหนด
- จัดทำบัญชีวัสดุที่รื้อถอนที่สามารถใช้ได้เพื่อส่งมอบคืนผู้ว่าจ้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน 20 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ซ่อมรอยแตกกร้าวพร้อมฉาบปูนปีกนก คสล. ปิดจั่วของเดิม ตามที่แบบและรายการที่กำหนด (แล้วเสร็จ)
- ทาสีน้ำมันโครงสร้างหลังคาที่ชำรุดหลุดร่อน
- งานซ่อมฝ้าเพดานที่ได้ผลกระทบจากรื้อถอน+โครงสร้างของหลังคา (เหล็ก+ไม้) ที่ชำรุดและส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่แบบและรายการที่กำหนด (แล้วเสร็จ)
- ติดตั้งประตู ห้องประชุม , ห้องน้ำ และส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่แบบและรายการที่กำหนด (แล้วเสร็จ)
- รื้อถอนกันซึมชั้นดาดฟ้าออกทั้งหมด
- จัดทำแบบ Shop drawing และแบบรายละเอียดต่างที่ไม่ชัดเจน รวมถึงแบบ 3มิติ เพื่อเสนออนุมัติ

ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 (สามสิบ) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ขัดทำความสะอาดพร้อมซ่อมรอยแตกกร้าวผิวพื้น SLAB คสล.หลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงหลังคา (METAL SHEET) พียูโฟม + อลูมิเนียมฟอยล์ (PU Foam + Aluminium Foil) อลูมิเนียมฟอยล์

ตามที่แบบและรายการที่กำหนด (แล้วเสร็จ)

- ติดตั้งกรอบปีกนก คสล. ปิดजूแผ่นเหล็กเคลือบสี (METAL SHEET) พับขึ้นรูปทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"x8"x3 เมตร พร้อมปิดลอนสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 (สามสิบ) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

ทำระบบกันซึมพื้น SLAB คสล. หลังคา, คานปีกนก คสล. ปิดजूและส่วนที่ติดผนัง โดยสูงจากพื้น SLAB คสล. ตามที่แบบและรายการที่กำหนด

งานต่าง ๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบและรายการที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 1.2 งานทั่วไป

- งานส่งแบบ ASBUILT งานระบบทั้งหมด
- งานส่งเอกสารรับประกันงาน งานสี และงานระบบกันซึม
- ทำงานต่าง ๆ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ