

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจ้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๑๒๗, ๓๑๒๘ และ ๓๑๒๙ (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด ๑๐ ครอบครัว)  
ที่ กองบิน ๔๖ จำนวน ๑ งาน

---

ด้วย กองบิน ๔๖ มีความประสงค์จะจัดจ้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๑๒๗, ๓๑๒๘ และ ๓๑๒๙ (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด ๑๐ ครอบครัว) ที่ กองบิน ๔๖ จำนวน ๑ งาน โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงิน ๑๔,๗๑๑,๖๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากอาคารหมายเลข ๓๑๒๗, ๓๑๒๘ และ ๓๑๒๙ (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด ๑๐ ครอบครัว) จำนวน ๓ แถว ๓๐ ยูนิต อยู่ในเขตบ้านพักอาศัยกลุ่ม ๒ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๓๐ ปี ปัจจุบันยังไม่เคยปรับปรุงอาคารมาก่อน ฝ้าชำรุด ผนังมีรอยร้าว กระเบื้องหลังคาเก่าชำรุด ระบบไฟฟ้าเก่า มีสภาพชำรุด หลังคารั่วซึม ระบบสุขาภิบาลเก่า อุดตัน จึงมีความประสงค์ที่จะจัดจ้างในครั้งนี้

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทำการปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยให้มีความปลอดภัยแก่ชีวิต และทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัย สร้างขวัญกำลังใจต่อกำลังพลและครอบครัว บน.๔๖

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองบิน ๔๖ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง และเป็นสัญญาเดียว โดยมีผลงานก่อสร้างประเภท งานอาคาร ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๘๘๔,๖๔๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กองบิน ๔๖ เชื้อถือ

๓.๑๑ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบ  
ในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้า  
ที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด  
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน  
หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด  
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการ  
วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่  
๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

#### มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ  
ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน  
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียน  
ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท (มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท)

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี  
แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔  
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ  
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์  
และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร  
แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง  
หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึง  
วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่คณะกรรมการวินิจฉัย  
ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) ข้อยกเว้น...

(๔) ช้อยกเว้น

กรณีตามข้อ ๓.๑๓ (๑) - (๓) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๔.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓.๑๔ หนังสือรับรองผลงานของหน่วยงานเอกชนที่กองบิน ๔๖ เชื่อถือ จะต้องผ่านการตรวจสอบพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาผลงานภาคเอกชนของ กองบิน ๔๖ ว่ามีความน่าเชื่อถือเพียงใด โดยให้นำผลงานภาคเอกชนมายื่นให้ตรวจสอบก่อนวันยื่นข้อเสนอ อย่างน้อย ๕ วันทำการ

๔. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

งานปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๑๒๗, ๓๑๒๘ และ ๓๑๒๙ (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด ๑๐ ครอบครั้ว) ที่ กองบิน ๔๖ จำนวน ๑ งาน รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามแบบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการงานปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๑๒๗, ๓๑๒๘ และ ๓๑๒๙ (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด ๑๐ ครอบครั้ว) ที่ กองบิน ๔๖ จำนวน ๑ งาน ตามแบบและรายการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองบิน ๔๖ ให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ใช้จ่ายตามบัญชีกำหนดการงบประมาณปี ๒๕๖๘ กลุ่มงบงานงบสิ่งก่อสร้าง และสาธารณูปโภค ง ๗๐๐-๑๒ งบสิ่งก่อสร้างและอำนวยความสะดวกตามแผนการก่อสร้างประจำปี ที่ตั้งต่างจังหวัด งานปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๑๒๗, ๓๑๒๘ และ ๓๑๒๙ (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด ๑๐ ครอบครั้ว) ที่ กองบิน ๔๖ จำนวน ๑ งาน รหัส ส ๘๕๐๔๕-๑๑๖๗๐๑๗๙-๐๐๑ จำนวนเงิน ๑๔,๗๑๑,๖๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กองบิน ๔๖ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินแบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถอน พร้อมขนย้าย งานลอกสีอาคารเดิม ทำความสะอาดก่อนทาสี, งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม พร้อมปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง, งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมพร้อมซ่อมคอนกรีตคืบสภาพเดิม, งานเทคอนกรีตปรับระดับ ลานซัก-ล้าง พร้อมขัดหยาบผิวพื้น, งานติดตั้งหลังคาเหล็กกริดลอน ครอบปีก ค.ส.ล. และสันหลังคาตามแบบ, งานกำจัดปลวกระบบเจาะพื้น, งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า, งานท่อระบบประปา ภายในอาคาร, งานท่อระบบ สุขาภิบาล ภายในอาคาร, อุปกรณ์ ระบบประปา ภายในอาคาร, งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมบ่อซึม

ตัดคอนกรีตพื้น และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. เพื่อขุดวางระบบท่อระบบประปาและสุขาภิบาลภายในและภายนอก พร้อมซ่อมพื้นและวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กลับคืน, ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขออนุมัติใช้วัสดุ อาคารหมายเลข ๓๑๒๗ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฝ้าเพดาน, งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ, เสาดเอ็น-คานทับหลัง คสล., งานฉาบปูน, งานตกแต่งผิวผนัง, งานตกแต่งผิวพื้น, ติดตั้งจุกมุกบันได, เคา์นเตอร์ คสล. กรุกระเบื้องเซรามิค อาคารหมายเลข ๓๑๒๗ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม, ทำเคาน์เตอร์ คสล. กรุกระเบื้องเซรามิค (กว้าง ๐.๖๐ ม.) พร้อมติดตั้งซิงค์สแตนเลส, งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาภายใน ภายนอก และ ฝ้าเพดาน, งานระบบไฟฟ้าภายใน, ระบบเครือข่ายข้อมูลและโทรศัพท์, งานครุภัณฑ์ระบบ ไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลอาคารหมายเลข ๓๑๒๗ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์บังแสง น1 ตามแบบ และรายการแล้วเสร็จ, งานติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร, งานติดป้ายเลขที่บ้านของเดิมกลับคืนตำแหน่งเดิม พร้อมทำความสะอาดอาคาร และบริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารหมายเลข ๓๑๒๗ แล้วเสร็จตามแบบและ รายการทุกประการ ภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองบิน ๔๖ ให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถอน พร้อมขนย้าย งานลอกสีอาคารเดิม ทำความสะอาดก่อนทาสี, งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม พร้อมปรับ พื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง, งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมพร้อมซ่อมคอนกรีตคืบสภาพเดิม, งานเทคอนกรีตปรับระดับ ลานซัก-ล้าง พร้อมขัดหยาบผิวพื้น, งานติดตั้งหลังคาเหล็กกรัดลอน ครอบปีก ค.ส.ล. และสันหลังคาตามแบบ, งานกำจัดปลวกระบบเจาะพื้น, งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า, งานท่อระบบประปา ภายในอาคาร, งานท่อระบบ สุขาภิบาล ภายในอาคาร, อุปกรณ์ ระบบประปา ภายในอาคาร, งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมบ่อซึม ตัดคอนกรีตพื้น และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. เพื่อขุดวางระบบท่อระบบประปาและสุขาภิบาลภายในและภายนอก พร้อมซ่อมพื้นและวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กลับคืน, ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขออนุมัติใช้วัสดุ อาคารหมายเลข ๓๑๒๘ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฝ้าเพดาน, งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ, เสาดเอ็น-คานทับหลัง คสล., งานฉาบปูน, งานตกแต่งผิวผนัง, งานตกแต่งผิวพื้น, ติดตั้งจุกมุกบันได, เคา์นเตอร์ คสล. กรุกระเบื้องเซรามิค อาคารหมายเลข ๓๑๒๘ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม, ทำเคาน์เตอร์ คสล. กรุกระเบื้องเซรามิค (กว้าง ๐.๖๐ ม.) พร้อมติดตั้งซิงค์สแตนเลส, งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาภายใน ภายนอก และ ฝ้าเพดาน, งานระบบไฟฟ้าภายใน, ระบบเครือข่ายข้อมูลและโทรศัพท์, งานครุภัณฑ์ระบบ ไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลอาคารหมายเลข ๓๑๒๘ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์บังแสง น1 ตามแบบ และรายการแล้วเสร็จ, งานติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร, งานติดป้ายเลขที่บ้านของเดิมกลับคืนตำแหน่งเดิม พร้อมทำความสะอาดอาคาร และบริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารหมายเลข ๓๑๒๘ แล้วเสร็จตามแบบและ รายการทุกประการ ภายใน ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองบิน ๔๖ ให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๓ (งวดงานสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานรื้อถอน พร้อมขนย้าย งานลอกสีอาคารเดิม ทำความสะอาดก่อนทาสี, งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม พร้อมปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง, งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมพร้อมซ่อมคอนกรีตคืบสภาพเดิม, งานเทคอนกรีตปรับระดับ

ลานซัก-ล้าง พร้อมขัดหยาบผิวพื้น, งานติดตั้งหลังคาเหล็กกริดลอน ครอบปีก ค.ส.ล. และสันหลังคาตามแบบ, งานกำจัดปลวกระบบเจาะพื้น, งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า, งานท่อระบบประปา ภายในอาคาร, งานท่อระบบสุขาภิบาล ภายในอาคาร, อุปกรณ์ ระบบประปา ภายในอาคาร, งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมบ่อซึม ตัดคอนกรีตพื้น และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. เพื่อขุดวางระบบท่อระบบประปาและสุขาภิบาลภายในและภายนอก พร้อมซ่อมพื้นและวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กลับคืน, ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขออนุมัติใช้วัสดุ อาคารหมายเลข ๓๑๒๙ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฝ้าเพดาน, งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ, เสาเอ็น-คานทับหลัง คสล., งานฉาบปูน, งานตกแต่งผิวผนัง, งานตกแต่งผิวพื้น, ติดตั้งมุกบันได, เคา์นเตอร์ คสล. กรูกระเบื้องเซรามิก อาคารหมายเลข ๓๑๒๙ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม, ทำเคาน์เตอร์ คสล. กรูกระเบื้องเซรามิก (กว้าง ๐.๖๐ ม.) พร้อมติดตั้งซิงค์สแตนเลส, งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาภายในภายนอก และ ฝ้าเพดาน, งานระบบไฟฟ้าภายใน, ระบบเครือข่ายข้อมูลและโทรศัพท์, งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลอาคารหมายเลข ๓๑๒๙ ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์บังแสง น1 ตามแบบและรายการแล้วเสร็จ, งานติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร, งานติดป้ายเลขที่บ้านของเดิมกลับคืนตำแหน่งเดิม พร้อมทำความสะอาดอาคาร และบริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารหมายเลข ๓๑๒๙ แล้วเสร็จตามแบบและรายการทุกประการ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองบิน ๔๖ ให้เริ่มทำงาน

ผู้รับจ้างควรแจ้งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบรายละเอียดตามแบบรายการก่อสร้างก่อน ๑๕ วัน เพื่อตรวจและแก้ไขงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรายการก่อสร้าง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กองบิน ๔๖ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง กองบิน ๔๖ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๙ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กองบิน ๔๖ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. อื่น ๆ


๑๑.๑ การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจ้างในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

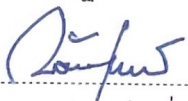
๑๑.๒ เมื่อกองบิน ๔๖ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช., ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวน อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้


๑๑.๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง วุฒิปริญญาไม่น้อยกว่า ปวช.

๑๑.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกร ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ เป็นผู้ตรวจสอบและควบคุมงาน

คณก.จัดทำร่างขอบเขตงานฯ

น.อ.  ประธานกรรมการ  
(ณัฐพงษ์ กันทนงค์)

น.ต.  กรรมการ  
(ณัฐพงษ์ เพิ่มพูนบุญ)

ร.ท.  กรรมการและเลขานุการ  
(นิติกรณ์ พลเยี่ยม)