

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR )

งานจ้างซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำภายนอกอาคารบ้านพักเรือนแถว พื้นที่ กรมการสื่อสารทหาร  
งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
(โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับงาน/โครงการ

๑.๑ ชื่องาน/โครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำภายนอกอาคารบ้านพักเรือนแถว  
พื้นที่ กรมการสื่อสารทหาร งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘,๒๑๔,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑.๓ ความเป็นมา

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นหน่วยรับผิดชอบอาคารบ้านพักเรือนแถวพื้นที่  
กรมการสื่อสารทหาร ซึ่งในปัจจุบันตู้เมนเบรกเกอร์และสายไฟฟ้า ภายนอกอาคารบ้านพักเรือนแถว  
พื้นที่ กรมการสื่อสารทหาร จำนวน ๖๖ อาคาร มีสภาพเก่า ชำรุด เนื่องจากใช้งานมาเป็นเวลานาน  
บ้านพักเรือนแถว หลายหลังต่อตรงในการใช้งานโดยไม่ผ่านเมนเบรกเกอร์ อีกทั้งไม่มีระบบกราวด์ในการ  
ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อกำลังพล ครอบครัว ที่พักอาศัยในพื้นที่ดังกล่าว และทำให้  
ทรัพย์สินของทางราชการชำรุดเสียหายได้ ดังนั้น กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย  
จึงจำเป็นต้องจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำภายนอกอาคารบ้านพักเรือนแถว เพื่อให้เกิดความปลอดภัย  
มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานในการใช้งาน

๑.๔ วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ ตู้เมนเบรกเกอร์และสายไฟฟ้า ภายนอกอาคารบ้านพักเรือนแถว  
ให้มีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานในการใช้งาน

๑.๕ ความต้องการทั่วไป

ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ ตู้เมนเบรกเกอร์และสายไฟฟ้า ภายนอกอาคารบ้านพักเรือนแถว  
กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

๑.๕.๑ รื้อถอนและติดตั้งใหม่สายไฟแรงต่ำทางเข้าและหน้าบ้านพักเรือนแถว จำนวน ๖๖ อาคาร

๑.๕.๒ รื้อถอนและติดตั้งใหม่ตู้ Circuit Breaker Box บ้านพักเรือนแถว จำนวน ๖๖ ตู้

๑.๕.๓ ติดตั้งระบบสายกราวด์ Grounding System บ้านพักเรือนแถว จำนวน ๖๖ ชุด

ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่รับรองโดย สำนักยุทธโธษาททหาร แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕(ก), แบบ ปร.๖  
เงื่อนไขประกอบงานก่อสร้างและบัญชีรายละเอียดความต้องการจ้างที่แนบ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๒.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ได้ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี

/ทุนจดทะเบียน...

ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๒.๑๒.๒.๑ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๒.๑๒.๒.๒ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน  
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๒.๒.๓ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๒.๑๒.๒.๔ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๒.๑๒.๒.๕ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๒.๑๒.๒.๖ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๒.๗ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๒.๘ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๒.๙ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า  
๒๐๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ  
เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก  
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ  
ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี  
มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า  
ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ  
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท  
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม  
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย  
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ  
อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กำหนด

๒.๑๒.๕ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑-๒.๑๒.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

/๒.๑๒.๕.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ...

๒.๑๒.๕.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๒.๑๒.๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๒.๕.๓ งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015) ✓

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

๓.๑.๑.๑ ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๓ (สาม) เดือน นับแต่วันออกหนังสือรับรองถึงวันยื่นข้อเสนอ, บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๒ บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๓ (สาม) เดือน นับแต่วันออกหนังสือรับรองถึงวันยื่นข้อเสนอ, หนังสือบริคณห์สนธิ, บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ, ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถใช้หลักฐานจากการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ได้แก่ ข้อมูลนิติบุคคลตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ข้อมูลรายละเอียดวัตถุประสงค์ ข้อมูลหนังสือบริคณห์สนธิ และข้อมูลบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นตามสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า โดยไม่ต้องรับรองสำเนาถูกต้อง ในขั้นตอนการยื่นข้อเสนอได้

๓.๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๑.๑ หรือ ๓.๑.๒ ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

๓.๑.๔ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.๑.๕ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑...

ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า

๓.๒.๑.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๒.๑.๒ หากผู้เข้าร่วมค้ารายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๓.๒.๑.๑ สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๒.๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๒.๓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบันของผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน จะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ทั้งของผู้มอบอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจไปด้วย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒.๔ สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานสากลด้านบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015) ✓

๓.๒.๕ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้างและรายละเอียดในการดำเนินงาน

๔.๑ งานร้อยถอนและติดตั้งใหม่สายไฟแรงต่ำทางเข้าและหน้าบ้านพักเรือนแถว จำนวน ๖๖ อาคาร

๔.๒ งานร้อยถอนและติดตั้งใหม่ตู้ Circuit Breaker Box บ้านพักเรือนแถว จำนวน ๖๖ ตู้

๔.๓ งานติดตั้งระบบสายกราวด์ Grounding System บ้านพักเรือนแถว จำนวน ๖๖ ชุด

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่รับรองโดย สำนักยุทธโยธาทหารแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) เงื่อนไขประกอบงานก่อสร้าง และบัญชีรายละเอียดความต้องการจ้างที่แนบ

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ในการดำเนินการส่งให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

/พิจารณาให้ความเห็นชอบ...

พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการซ่อมปรับปรุง

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินการ,ระยะเวลาการดำเนินการ, การตรวจรับ ในรูปแบบ เริ่มตั้งแต่วันลงนามในสัญญา จนถึงวันส่งมอบงาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนเข้าดำเนินการซ่อมปรับปรุง

๔.๖ กรณีที่เนื้องานมีความจำเป็นต้องขออนุญาตต่อส่วนราชการอื่น ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียด (Detail Drawing) ตามที่จำเป็นให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อน จึงจะออกหนังสือขออนุญาตต่อส่วนราชการนั้นๆ และผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งสิ้น ทุกกรณี

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลความคืบหน้าในการดำเนินงาน ส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายในวันที่ ๑๐ ของทุกเดือนจำนวน ๑ ชุด

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนและติดตั้งใหม่สายไฟแรงดันต่ำทางเข้าและหน้าบ้านพักเรือนแถว จำนวน ๖๖ อาคาร มีรายละเอียด ดังนี้คือ

๔.๘.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนสายไฟแรงดันต่ำเดิมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และส่งคืนราชการตามสถานที่ ที่ราชการกำหนด

๔.๘.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการพาดสายแรงดันต่ำ จากจุดเชื่อมต่อสายเมนของหม้อแปลงทางเข้าอาคารบ้านพักจนถึงตำแหน่ง ที่ติดตั้งตู้ Circuit Breaker Box

๔.๘.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้ง ชุดแบริค ๗ ช่องพร้อมลูกถ้วย เพื่อยึดสายไฟฟ้า จากตู้ Circuit Breaker Box ไปที่มิเตอร์การไฟฟ้านครหลวง ของบ้านพักทุกห้องของอาคาร

๔.๘.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้านครหลวง เพื่อขออนุญาตดำเนินการปลดและติดตั้งสายไฟเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับมิเตอร์ของการไฟฟ้านครหลวง โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด (หากมี) ในการดำเนินการเชื่อมต่อมิเตอร์การไฟฟ้านครหลวง

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนและติดตั้งติดตั้งตู้ Circuit Breaker Box บ้านพักเรือนแถว จำนวน ๖๖ อาคาร มีรายละเอียด ดังนี้คือ

๔.๙.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อตู้ Circuit Breaker Box ตู้เก่า และส่งคืนราชการตามสถานที่ที่ราชการกำหนด

๔.๙.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งตู้ Circuit Breaker Box ตู้ใหม่ พร้อมทั้งเชื่อมต่อสายไฟแรงดันต่ำบริเวณทางเข้าอาคารและหน้าอาคารเข้ากับตู้ Circuit Breaker Box โดยใช้อุปกรณ์ที่มีไม่เป็นสนิมทนต่อการกัดกร่อนมีความแข็งแรงทนทาน และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๔.๙.๓ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบสายกราวด์ บ้านพักเรือนแถว ตามหลักวิชาการและตามมาตรฐาน NEC หรือตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย จำนวน ๖๖ อาคาร มีรายละเอียด ดังนี้คือ

๔.๙.๓.๑ ระบบการต่อลงดินที่ติดตั้งต้องมีความต้านทานดินไม่เกิน ๕ (ห้า) โอห์ม ในสภาวะดินแห้ง พร้อมทั้งจัดทำรายงานแสดงผลการวัดค่าความต้านทานของดิน

๔.๙.๓.๒ ทำการเจาะฝังแท่ง Ground Rod ให้จมลึกลงไปดินไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) เซนติเมตร และในกรณีที่จะต้องปักหลักดินมากกว่า ๑ (หนึ่ง) แท่ง จะต้องติดตั้งหลักดินในแต่ละแท่งให้มีระยะห่างกัน อย่างน้อย ๒ (สอง) เท่า ของความลึกของหลักดินที่ลึกที่สุด

/๔.๙.๓.๓ การเชื่อมต่อระหว่างแท่ง...

๔.๙.๓.๓ การเชื่อมต่อระหว่างแท่ง Ground Rod กับสายดินให้ใช้การเชื่อมแบบ Exothermic Welding

๔.๙.๓.๔ การเชื่อมต่อสายดินกับ Ground Bar ให้ใช้ Lug ชนิดหนึ่งรูโดยเชื่อมแบบ Exothermic Welding กับปลายสายดิน แล้วขันยึด Lug ด้วย Bolts และ Nuts ที่ทำด้วยโลหะไร้สนิม (Stainless Steel)

๔.๙.๓.๕ จุดเชื่อมต่อแบบ Exothermic Welding ทุกจุดให้ฉีดยกป้องด้วยสังกะสีเหลว เคลือบป้องกันสนิมแบบ Galvanizing

๔.๙.๓.๖ สายดินในส่วนที่พื้นดินให้ทำร้อยผ่านท่อร้อยสายชนิด UPVC ไปยัง Ground  
๔.๑๐ การติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด หากจำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์อื่นเพิ่มเติม เพื่อให้ถูกต้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง แต่มิได้แสดงไว้ในแบบหรือในรายละเอียด ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเพิ่มเติมให้งานสมบูรณ์และถูกต้อง

๔.๑๑ ระบบสายไฟแรงดันต่ำ

๔.๑๑.๑ สายไฟแรงดันต่ำ 60227 IEC01 (THW) สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวมีคุณสมบัติ ดังนี้คือ

- ตัวนำทองแดง เป็นสายแข็ง หุ้มด้วยฉนวน PVC
- ทนต่อแรงดันไฟ 450/750V และทนอุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) อาทิ เช่น มอก.11-2553 หรือ มอก.11-2559 หรือ มอก.293-2541 หรือ มอก.85-2548 หรือ มอก.64-2517 หรือ มอก.2143-2546 หรือ มอก.2341-2555 หรือ มอก.838-2531 หรือ ISO 9001 หรือ ISO 14001 หรือ ISO 45001 หรือ ISO/IEC 27001:2003 หรือ ISO 9001:2015

๔.๑๑.๒ ท่อ IMC (Intermediate Conduit) ท่อเหล็กชนิดหนาปานกลาง ทำด้วยแผ่นเหล็กกล้าชนิดรีดร้อน รีดเย็น หรือ แผ่นเหล็กเคลือบหรือชุบด้วยสังกะสี (Hot-Dip Galvanized) ได้รับมาตรฐาน มอก. 770-2533 หรือ UL1242 หรือ ANSI

๔.๑๑.๓ หัวงูเห่า (Service Entrance Cap) หมวกเข้าสายที่ใช้สำหรับ รองรับสายเมนเข้าอาคาร สามารถป้องกันละอองน้ำได้ แข็งแรง ทนทาน ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพดี

๔.๑๑.๔ อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ ผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม ทนต่อการกัดกร่อนมีความแข็งแรงทนทาน

๔.๑๑.๕ Racks (แร็ค) อุปกรณ์จับยึดสายไฟ ๗ ช่อง อาบสังกะสี (Hot Dip Galvanized) หนา ๕ มม.

๔.๑๑.๖ Spool Insulator (ลูกถ้วยไฟฟ้าลูกกรอก) ทำหน้าที่เป็นฉนวน ใช้รองรับสายไฟเพื่อป้องกันไม่ให้กระแสไฟฟ้ารั่วลงดินหรือลัดวงจรลงดิน ได้รับมาตรฐาน มอก.

๔.๑๒ ตู้ Circuit Breaker Box

๔.๑๒.๑ ตู้ชนิดกันน้ำตู้เมนเบรกเกอร์ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบฝา ๒ ชั้น พร้อมเจาะฝาหน้าขนาดตู้ไม่น้อยกว่า (300x400x110) mm เหล็กหนา 1 mm เคลือบสีด้วย Powder Coating (RAL7032) UV PROTECTION พร้อมกุญแจล็อก

๔.๑๒.๒ Main circuit Breaker 125A ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้คือ

- เบรกเกอร์ ชนิด 3 Phase ขนาด พิกัดกระแส 125A
- ทนกระแสลัดวงจร 36kA
- Protection Unit Release แบบ Magnetic
- ได้รับมาตรฐาน IEC 60947-2

๔.๑๒.๓ Ground Bar ทองแดง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๔ Neutron Bar ทองแดง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๕ Pilot Lamp LED Indicator 220 Vac 22 mm. จำนวน ๓ ดวง

๔.๑๒.๖ Control Fuse 6 Amp จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๓ ระบบสายดิน

๔.๑๓.๑ แท่ง Ground Rod แท่งกราวด์ชุบทองแดง (Copper Electrolyzed Plating Ground Rod) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕/๘ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓.๐ ม.

๔.๑๓.๒ ท่อ Un Plasticized polyvinyl Chloride (UPVC) สีขาว ใช้สำหรับงานท่อร้อยสายไฟฟ้า ต้องมีคุณสมบัติ อย่างน้อยดังนี้ คือ

- สามารถทนต่อแสงแดด ป้องกันรังสี UV และสามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิปกติจนถึง ๖๐ องศาเซลเซียส
- มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี ทนต่อแรงดันไฟฟ้า ไม่ลามไฟ
- มีคุณสมบัติยืดหยุ่น สามารถดัดเย็บท่อได้มากกว่า ๙๐ องศา โดยไม่ต้องใช้ความร้อน
- ได้รับมาตรฐาน JIS C 8430 หรือ IEC/BS 61386

## ๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคา จ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงาน และราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวม ที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

/๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ...



๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ให้เริ่มทำงาน

๕.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามวันเวลาที่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย กำหนด

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารกรยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคา ใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอ ราคาให้แก่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่า คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มี การพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามนี้

๕.๘.๑ ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๘.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

๕.๘.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

๕.๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

๕.๘.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน (หกสิบ) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๕.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๔๕ วัน(สี่สิบห้า) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีงานเช่าสัญญาอายุ ไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ)วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๖. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๑๐,๗๐๐.-บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๖.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย “ กองบัญชาการกองทัพไทย โดยกรมการสื่อสารทหาร ” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ตรวจสอบความถูกต้องตามวันเวลาที่กำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้า กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

/๗. เงื่อนไขและการจัดทำ...

## ๗. เงื่อนไขและการจัดทำข้อเสนอทางเทคนิค

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องอ่านและทำความเข้าใจในแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้าง เงื่อนไขประกอบงานก่อสร้าง ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR ) และเอกสารที่จะจัดจ้างอื่น ๆ ที่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ใช้ในการจัดจ้างในครั้งนี้อย่างละเอียด

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารตามที่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย กำหนดไว้ให้ครบถ้วน ถูกต้อง

๗.๓ หากมีข้อขัดแย้ง หรือข้อแตกต่างใดๆ เกิดขึ้นระหว่างเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยึดถือตามเอกสารที่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย พิจารณาแล้วเป็นประโยชน์สูงสุดกับ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นหลัก

## ๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๕ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๓ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

๘.๓.๑ ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๘.๓.๒ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๘.๔ ในการตัดสินการเสนอราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหาก ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๘.๕ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน

/ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ...

ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กรรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

๘.๖ ก่อนลงนามในสัญญา กรรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๘.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๘.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ (สาม) ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๙. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาจ้างก่อสร้างกับ กรรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กรรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดส่งจ่ายหรือค้ำประกันต่อ “กองบัญชาการกองทัพไทย โดย กรรมการสื่อสารทหาร” ดังต่อไปนี้

๙.๑ เงินสด

๙.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

๙.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๙.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ถ้าหลักประกันสัญญาที่คู่สัญญานำมามอบไว้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตลอดหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของคู่สัญญาตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงส่งมอบงานล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป คู่สัญญาต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามมูลค่าที่กำหนดในสัญญามอบให้ ภายในระยะเวลาที่ กรรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย กำหนด

๑๐. การใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

๑๐.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๐.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานจ้างครั้งนี้จะต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๑๐.๓ หากมูลค่าหรือปริมาณของพัสดุไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๑๐.๒ ได้ สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ ได้โดยไม่ต้องดำเนินการในรูปแบบการแก้ไขสัญญา เป็นเพียงการดำเนินการระหว่างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกับคู่สัญญาก็ได้ ทั้งนี้ เมื่อคู่สัญญามีความประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้วให้คู่สัญญา ส่งแผนฯ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

๑๑. ระยะเวลาส่งมอบงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานก่อสร้าง ภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง ณ สถานที่ก่อสร้าง หรือสถานที่ที่ทางราชการกำหนด

๑๒. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิ์เสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของวงเงินตามสัญญา

/กรรมการสื่อสารทหาร...

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะจ่ายเงินล่วงหน้าให้ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศเต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้า มามอบให้แก่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เพื่อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้า ก่อนการรับเงินล่วงหน้า นั้น ทั้งนี้ หากมีความประสงค์หรือไม่มีความประสงค์ขอรับ เงินล่วงหน้าดังกล่าวให้แสดงความจำนงเป็นหนังสือยืนยันต่อทางราชการในวันที่ยื่นเสนอราคา

### ๑๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

งานจ้างเหมาก่อสร้างนี้ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดงวดงาน และการจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น ๔ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### งานงวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- รื้อถอนสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารบ้านพักแถว ๑ และ อาคารบ้านพักแถวขวาง
- งานติดตั้งสายไฟฟ้า หน้าอาคารและเข้าอาคาร ของอาคารบ้านพักแถว ๑ และ อาคารบ้านพัก

แถวขวาง

- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหลือ ของอาคารบ้านพักแถว ๑ และ อาคารบ้านพักแถวขวาง
- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าให้ใช้งานได้ดี ของอาคารบ้านพักแถว ๑ และ อาคารบ้านพักแถวขวาง

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการที่ทางราชการกำหนด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### งานงวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- รื้อถอนสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารบ้านพักแถว ๒
- งานติดตั้งสายไฟฟ้า หน้าอาคารและเข้าอาคาร ของอาคารบ้านพักแถว ๒
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหลือ ของอาคารบ้านพักแถว ๒
- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าให้ใช้งานได้ดี ของอาคารบ้านพักแถว ๒ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูป

รายการที่ทางราชการกำหนด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### งานงวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- รื้อถอนสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารบ้านพักแถว ๔
- งานติดตั้งสายไฟฟ้า หน้าอาคารและเข้าอาคาร ของอาคารบ้านพักแถว ๔
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหลือ ของอาคารบ้านพักแถว ๔
- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าให้ใช้งานได้ดี ของอาคารบ้านพักแถว ๔ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูป

รายการที่ทางราชการกำหนด ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### งานงวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- รื้อถอนสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ของอาคารบ้านพักแถว ๓

/- งานติดตั้งสายไฟฟ้า...

- งานติดตั้งสายไฟฟ้า หน้าอาคารและเข้าอาคาร ของอาคารบ้านพักแถว ๓
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหลือ ของอาคารบ้านพักแถว ๓
- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าให้ใช้งานได้ดี ของอาคารบ้านพักแถว ๓
- งานอื่น ๆ ตามสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการที่ทางราชการ

กำหนด ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**หมายเหตุ** การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งได้ หากไม่ส่งผลกระทบต่อความถูกต้องทางด้านเทคนิคการก่อสร้าง และวัตถุประสงค์ของการใช้สิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งไม่เกิดผลเสียต่อทางราชการ

#### ๑๔. ค่าปรับ

๑๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๑๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วน แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ (หนึ่งร้อย) บาท

๑๔.๓ ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกธำนาถราคาผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา กับเรียกธำนาถให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ๑๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายของพัสดุที่เกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย

#### ๑๖. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๖.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๖.๒ เมื่อ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

/ว่าด้วยการส่งเสริม...

ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

๑๖.๒.๑ แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

๑๖.๒.๒ จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๑๖.๒.๓ ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม ๑๖.๒.๑ หรือ ๑๖.๒.๒ รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๙ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๖.๔ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๖.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานตามข้อ ๔ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๖.๖ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ไม่ได้

๑๖.๖.๑ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๑๖.๖.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๖.๖.๓ การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๖.๖.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ ๑๖.๖.๑, ๑๖.๖.๒ หรือ ๑๖.๖.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๖.๗ การพิจารณาความหมายที่คลาดเคลื่อน

ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างกันภายในเอกสารนี้ หรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กรมการสื่อสารทหาร

/กองบัญชาการกองทัพไทย...



กองบัญชาการกองทัพไทย สงวนสิทธิ์ที่จะยึดเอาเอกสารที่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย พิจารณาแล้วเป็นประโยชน์สูงสุดต่อ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นหลัก และให้ถือการ พิจารณาของ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นที่สิ้นสุด

๑๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรักษาความลับของทางราชการ ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย และระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสาร ตัวเลข และข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างก่อสร้าง ครั้งนี้อย่างเคร่งครัด และจะไม่เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลภายนอกทราบ

๑๖.๙ สถานที่ก่อสร้างตามข้อ ๑ เป็นพื้นที่ควบคุม และพื้นที่หวงห้ามที่กำหนดเป็นเขตหวงห้ามเฉพาะ รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่ต้องรักษาเป็นความลับของทางราชการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรักษาความลับและไม่เปิดเผย ข้อมูลของทางราชการ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นลายลักษณ์อักษร

๑๖.๑๐ กรมการสื่อสารทหาร โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงห้องพัก อาศัยที่จะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงตามความเหมาะสม หากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น บริษัทคู่สัญญาต้องเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งสิ้นทุกกรณี

#### ๑๗. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๘. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ไว้ชั่วคราว

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



(จิติชิต พรหมโสภา)

ทท.กบก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน

น.อ.หญิง



ร.น.

(ชัญญาณักษ์ บุญรักษ์)

ประจำ สส.ทหาร/กรรมการร่างขอบเขตของงาน

ร.ท.



(ศุภชัย เงินท่วม)

นายทหารปฏิบัติการ ตอนรบกวณ มว.รบกวณ ร้อย.ปสอ.ที่ ๒ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/  
เลขานุการกรรมการร่างขอบเขตของงาน