

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ กพ.บพ. e-B 145/2562

จ้างซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปาสุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ณ ที่ทำการบริษัท วิหุกการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามประกาศ บริษัท วิหุกการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒

บริษัท วิหุกการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บพท.” มีความประสงค์ จะประกวดราคาจ้างซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปาสุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ณ ที่ทำการบริษัท วิหุกการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นระยะเวลา ๒ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒/๒.๘ ไม่เป็น...

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราของนิติบุคคล (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราของนิติบุคคล (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๓/(๒) หลักประกัน...

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บพท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๔๔,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ บวท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ บวท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลการคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ บวท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคา ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต่อปี ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

#### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เป็นรายเดือน โดย บวท. จะจ่ายเงินค่าจ้างเดือนละครั้งภายในเดือนถัดไป และจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ บวท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาเป็นไปตามขอบเขตของงานแนบท้ายสัญญาข้อ ๗

ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๗/๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์...

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่ บวท. กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ บวท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกันกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว

กองการพัสดุ

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒



**รายละเอียดประกอบการจ้างซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปา  
สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลา ๒ ปี  
บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด**

บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด มีความประสงค์จะทำการว่าจ้างซ่อมบำรุงรักษางาน วิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลา ๒ ปี เพื่อให้ระบบต่างๆ สามารถใช้งานได้ถูกต้องเรียบร้อยตลอดเวลา โดยมีรายละเอียดเงื่อนไข ต่างๆ ดังต่อไปนี้

**๑. วัตถุประสงค์**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์มาซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรมไฟฟ้าระบบปรับ อากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตามที่กำหนด ในรายการนี้ โดยมีบุคลากรฝ่ายช่างที่มีประสบการณ์ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญในการซ่อมบำรุง ระบบสามารถดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งผลงานการซ่อมบำรุงรักษาระบบ จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ มาตรฐานวิชาชีพที่ดี ตามกฎหมายต่างๆ รวมทั้งกฎระเบียบและ ข้อบังคับทางราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง

**๒. จำนวนพนักงาน คุณสมบัติของพนักงานและเวลาในการปฏิบัติงาน ดังนี้**

**๒.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ**

(๑) จำนวนพนักงานที่จะปฏิบัติงาน จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย

- Site Supervisor จำนวน ๑ คน
- Technician จำนวน ๗ คน

(๒) คุณสมบัติของพนักงานดังต่อไปนี้

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๑๘ - ๔๕ ปี
- Site Supervisor ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาไฟฟ้ากำลัง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ ขนาดตั้งแต่ ๑ - ๑๔๐ ตัน และระบบประกอบอาคารมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๒ ปี (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)
- Technician ต้องจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศและระบบประกอบอาคารไม่ต่ำกว่า ๒ ปี (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)

- ต้องไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
- ต้องมีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์กับงาน

- ต้องผ่านการทดสอบระบบไฟฟ้าและเครื่องทำความเย็นเบื้องต้นจากผู้ว่าจ้าง ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน

(๓) เวลาในการปฏิบัติงาน

- ต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุด นักชัตถุภษ์ และวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. จำนวน ๕ คน (Site Supervisor จำนวน ๑ คน และ Technician จำนวน ๔ คน)

- ต้องปฏิบัติงานประจำทุกวัน (Technician) ไม่เว้นวันหยุดราชการและ วันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยแบ่งการปฏิบัติงานเป็น ๓ ผลัดๆ ละ ๑ คน ดังนี้

\* ผลัดที่ ๑ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

\* ผลัดที่ ๒ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ - ๒๔.๐๐ น.

\* ผลัดที่ ๓ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๒๔.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.

สรุปตามตารางดังนี้

| จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ |   |   |                     |                     |
|---|---|---|---------------------|---------------------|
| ตำแหน่ง   | จันทร์ - เสาร์<br>(หยุดวันอาทิตย์ และ<br>วันหยุดนักขัตฤกษ์ ฯลฯ) | จันทร์ - อาทิตย์<br>(ไม่เว้นวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) |                     |                     |
|   |   | ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐น.   | ๐๘.๐๐ -<br>๑๖.๐๐ น. | ๑๖.๐๐ -<br>๒๔.๐๐ น. |
| ๑. Site Supervisor                                    | ๑   | -   | -                   | -                   |
| ๒. Technician   | ๔   | ๑   | ๑                   | ๑                   |
|   |   |   |                     |                     |
| รวม ๘ คน  | ๕   | ๑   | ๑                   | ๑                   |

๒.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณสุข

(๑) จำนวนพนักงานที่จะปฏิบัติงาน ๒ คน

(๒) คุณสมบัติของพนักงานที่จะมาปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๑๘ - ๔๕ ปี

- จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) หรือมีประสบการณ์ด้านงาน

สุขาภิบาล ระบบประปา และสาธารณสุข ไม่น้อยกว่า ๒ ปี (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวัน  
ลงนามสัญญา)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่นๆ ที่เป็น

ประโยชน์กับงาน

(๓) เวลาในการปฏิบัติงาน

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์

วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่  
เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

### ๒.๓ งานซ่อมบำรุงโยธา

(๑) ต้องจัดหาพนักงานที่จะปฏิบัติงาน จำนวน ๓ คน

(๒) พนักงานของผู้รับจ้างที่จะมาปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๑๘ - ๔๕ ปี

- จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) หรือมีประสบการณ์ ด้านงานโยธา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี สามารถทำงานไม้ งานสี งานปูน และงานคอนกรีตได้เป็นอย่างดี (แสดงเอกสารหลักฐาน ประกอบในวันลงนามสัญญา)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่นๆ ที่เป็น

ประโยชน์กับงาน

(๓) เวลาในการปฏิบัติงาน

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

### ๒.๔ งานซ่อมบำรุงงานวิศวกรรมไฟฟ้า

(๑) ต้องจัดหาพนักงานที่จะปฏิบัติงาน จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

- Technician จำนวน ๒ คน

(๒) พนักงานของผู้รับจ้างที่จะปฏิบัติงานมีคุณสมบัติดังนี้

- Technician ต้องจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา ไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า , ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) หรือระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System) รวมทั้งระบบประกอบอาคารมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (แสดงเอกสาร หลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๔๐ ปี

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สค.๘

หรือ สค.๔๓)

- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพ หรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่นๆ

ที่เป็นประโยชน์กับงาน

- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ ระบบไฟฟ้า ความรู้ความสามารถทางช่าง จาก

ผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน

(๓) เวลาในการปฏิบัติงาน

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน

**๓. รายละเอียดสถานที่**

| ลำดับที่ | อาคาร  | พื้นที่ อาคาร (ตรม.)                            | พื้นที่ สวน (ตรม.)                           |
|----------|--|---|--|
| ๑        | ATC Complex ประกอบด้วย<br>- Support Building<br>- Control Tower<br>- Shelter UPS/1<br>- อาคารศูนย์ประกอบการ<br>- ตู้เคบิน No.1-6<br>- พื้นที่สำนักงานรวม (ATC Complex)<br>- พื้นที่สวน         | ๖,๗๗๔<br>๑,๑๘๒<br>๑๘<br>๗๒<br>๑๐๘<br>๘,๑๕๔<br>- | -<br>๖,๗๗๔<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>๖,๗๗๔ |
| ๒        | อาคารเครื่องส่ง (Radio Transmitter System : TX)  | ๑๐๘   | ๑,๔๙๒  |
| ๓        | อาคารเรดาร์ปฐมภูมิ (Primary Surveillance Radar : PSR)  | ๕๑๐   | ๑,๐๙๐  |
| ๔        | อาคารเรดาร์ทุติยภูมิ (Secondary Surveillance Radar : SSR)  | ๒๒๕   | ๑,๘๐๐  |
| ๕        | อาคารเรดาร์ภาคพื้น (Surface Movement Radar : SMR)<br>- Shelter UPS/2 (Surface Movement Radar : SMR)  | ๑๘๔<br>๑๘                                       | ๒๑๖<br>-                                     |
| ๖        | สถานีเครื่องช่วยเดินอากาศ ๙ สถานี ประกอบด้วย<br>Glide Slope (GS19L), (GS19R), (GS01L), (GS01R)<br>Localizer (LOC19L), (LOC19R), (LOC01L), (LOC01R)<br>Doppler VHF Omnidirectional Range (DVOR) | ๔๑๖   | ๓,๓๘๔  |
| ๗        | อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ   | ๑,๘๗๒   | -  |

**๔. สถานที่และรายการอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสถานที่ตั้ง**

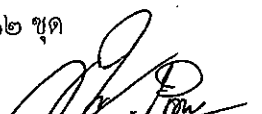
**๔.๑ อาคารสนับสนุนปฏิบัติการ (Support Building)**

**๔.๑.๑ ระบบปรับอากาศ**

- เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๑๔๐ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๗๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๓๐ ตัน จำนวน ๑๑ ชุด
- ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓๓๓ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๑๕ ตัน จำนวน ๖ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๕ ตัน จำนวน ๒ ชุด



- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๑๓ ชุด
- เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ขนาด ๑๖๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๑๕ KW จำนวน ๗ ชุด
- ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๓๐ KW จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)
  - CONTROLLER PLC จำนวน ๖ ชุด
  - REMOTE I/O DEVICE NET จำนวน ๓ ชุด
  - CONTROL STARTER จำนวน ๘ ชุด
- ๔.๑.๓ ระบบ Chiller Plant Management System (CPMS)
  - MS-NAE451L-2 จำนวน ๑ ชุด
  - MS-FAC3611-0A จำนวน ๑ ชุด
  - CX-IDC จำนวน ๑๑ ชุด
- ๔.๑.๔ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)
  - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ
- ๔.๑.๕ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novac1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)
  - ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๑๔ ชุด
- ๔.๑.๖ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)
  - Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
  - Electric Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
  - Jockey Pump จำนวน ๑ ชุด
  - Fire Hose Cabinet จำนวน ๑๔ ชุด
- ๔.๑.๗ ระบบลิฟต์ (Elevator System)
  - ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 1,000 kg จำนวน ๒ ชุด
  - ลิฟต์ขนของ ขนาดบรรทุก 1,600 kg จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑.๘ ระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)
  - ประตูเลื่อนอัตโนมัติ จำนวน ๖ ชุด
- ๔.๑.๙ ระบบนาฬิกามาตรฐาน (Master Clock System)
  - GPS/6400 Receiver จำนวน ๑ ชุด
  - MASTER CLOCK จำนวน ๑ ชุด
  - CLOCK MODULE จำนวน ๕ ชุด
  - SLAVE CLOCK จำนวน ๑๓ ชุด
- ๔.๑.๑๐ ระบบน้ำประปา
  - ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ KW จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑.๑๑ ระบบน้ำดื่ม
  - ปั๊มน้ำดื่มขนาด ๐.๗๕ KW จำนวน ๒ ชุด
  - เครื่องทำน้ำเย็น จำนวน ๑๒ ชุด
  - เครื่องกรองคาร์บอน และเรซิน จำนวน ๓ ชุด
  - เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV จำนวน ๑ ชุด
  - เครื่องปรับสภาพน้ำดื่ม จำนวน ๑ ชุด
  - เครื่องกรองน้ำ RO จำนวน ๑๒ ชุด



๔.๑.๑๒ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| - โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว         | จำนวน ๓๐ ชุด |
| - โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด       | จำนวน ๑๒ ชุด |
| - ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบยาว  | จำนวน ๓๐ ชุด |
| - ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น | จำนวน ๑ ชุด  |
| - Floor Drain                    | จำนวน ๒๔ ชุด |
| - Floor Clean Out                | จำนวน ๒๓ ชุด |
| - P-Trap                         | จำนวน ๓๑ ชุด |
| - สายชำระ                        | จำนวน ๓๐ ชุด |
| - ฝักบัวอาบน้ำ                   | จำนวน ๔ ชุด  |
| - อ่างล้างหน้า                   | จำนวน ๑๔ ชุด |

๔.๑.๑๓ ระบบบำบัดน้ำเสีย

|            |             |
|------------|-------------|
| - บ่อเกรอะ | จำนวน ๒ บ่อ |
|------------|-------------|

๔.๑.๑๔ ระบบเครื่องฟอกอากาศ

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| - เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM | จำนวน ๖ ชุด |
|--------------------------------|-------------|

๔.๒ อาคารหอบังคับการบินสุวรรณภูมิ (Control Tower)

๔.๒.๑ ระบบปรับอากาศ

|  |              |
|--|--------------|
| - เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๖ ตัน                | จำนวน ๒ ชุด  |
| - ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน                    | จำนวน ๓๓ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๕ ตัน      | จำนวน ๒ ชุด  |
| - เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๘.๕ ตัน    | จำนวน ๒ ชุด  |
| - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน | จำนวน ๑ ชุด  |
| - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน | จำนวน ๔ ชุด  |
| - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน | จำนวน ๔ ชุด  |

๔.๒.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| - CONTROLLER PLC        | จำนวน ๓ ชุด |
| - REMOTE I/O DEVICE NET | จำนวน ๓ ชุด |
| - CONTROL STARTER       | จำนวน ๓ ชุด |

๔.๒.๓ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novac1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| - ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ | จำนวน ๙ ชุด |
|-------------------------|-------------|

๔.๒.๔ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| - Fire Hose Cabinet | จำนวน ๑๑ ชุด |
|---------------------|--------------|

๔.๒.๕ ระบบลิฟต์ (Elevator System)

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| - ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 900 kg | จำนวน ๒ ชุด |
|---------------------------------|-------------|

๔.๒.๖ ระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| - ประตูเลื่อนอัตโนมัติ | จำนวน ๑ ชุด |
|------------------------|-------------|

๔.๒.๖ ระบบนาฬิกามาตรฐาน (Master Clock System)

|                |             |
|----------------|-------------|
| - CLOCK MODULE | จำนวน ๑ ชุด |
| - SLAVE CLOCK  | จำนวน ๖ ชุด |



๔.๒.๗ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ KW จำนวน ๓ ชุด
- ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๒.๒ KW จำนวน ๒ ชุด
- ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๕.๕.๒ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๒.๘ ระบบน้ำดื่ม

- เครื่องทำน้ำเย็น จำนวน ๔ ชุด

๔.๒.๙ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๑๖ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๕ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบยาว จำนวน ๑๒ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๑๖ ชุด
- Floor Clean Out จำนวน ๑๕ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑๒ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑๖ ชุด
- ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน ๖ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑๒ ชุด

๔.๒.๑๐ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๒ บ่อ

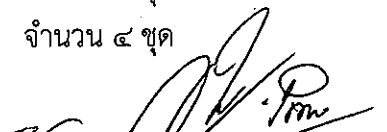
๔.๒.๑๑ ระบบเครื่องฟอกอากาศ

- เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable จำนวน ๒๐ ชุด

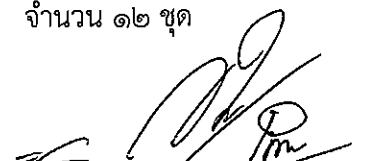
๔.๓ อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ

๔.๓.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๙๐ ตัน จำนวน ๓ ชุด
- Chiller Pump ขนาด ๗.๕ KW จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน จำนวน ๖ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๑๐ ตัน จำนวน ๖ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๘ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๕ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๘.๕ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๗.๕ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๓.๕ ตัน จำนวน ๕ ชุด
- ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๖ ชุด
- ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๕ ตัน จำนวน ๖ ชุด
- ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๔ ชุด



|   |              |
|---|--------------|
| ๔.๓.๒ ระบบเครื่องฟอกอากาศ   |              |
| - เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM  | จำนวน ๗ ชุด  |
| - เครื่องฟอกอากาศขนาด ๔๐๐๐ CFM  | จำนวน ๕ ชุด  |
| - เครื่องฟอกอากาศขนาด ๒๐๐๐ CFM  | จำนวน ๖ ชุด  |
| ๔.๓.๓ เครื่องทำน้ำแข็ง  | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๔.๓.๔ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)         |              |
| - CONTROLLER PLC  | จำนวน ๖ ชุด  |
| - REMOTE I/O DEVICE NET   | จำนวน ๒ ชุด  |
| - CONTROL STARTER   | จำนวน ๘ ชุด  |
| ๔.๓.๕ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)                           |              |
| - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้   | จำนวน ๑ ระบบ |
| ๔.๓.๖ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System) |              |
| - ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ   | จำนวน ๘ ชุด  |
| ๔.๓.๗ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)                        |              |
| - Diesel Engine Fire Pump   | จำนวน ๑ ชุด  |
| - Jockey Pump   | จำนวน ๑ ชุด  |
| - Fire Hose Cabinet   | จำนวน ๕ ชุด  |
| ๔.๓.๘ ระบบลิฟต์ (Elevator System)   |              |
| - ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 800 kg   | จำนวน ๑ ชุด  |
| - ลิฟต์ขนของ ขนาดบรรทุก 1,600 kg  | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๔.๓.๙ ระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)                               |              |
| - ประตูเลื่อนอัตโนมัติ  | จำนวน ๕ ชุด  |
| ๔.๓.๑๐ ระบบน้ำประปา   |              |
| - บิมน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ KW  | จำนวน ๒ ชุด  |
| - บิมน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๒.๒ KW   | จำนวน ๒ ชุด  |
| - บิมน้ำประปา ขนาด ๑ KW   | จำนวน ๒ ชุด  |
| ๔.๓.๑๑ ระบบน้ำดื่ม  |              |
| - เครื่องทำน้ำเย็น  | จำนวน ๘ ชุด  |
| - เครื่องกรองน้ำ RO   | จำนวน ๑๐ ชุด |
| ๔.๓.๑๒ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ                           |              |
| - โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว  | จำนวน ๑๘ ชุด |
| - โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด  | จำนวน ๑๒ ชุด |
| - ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น  | จำนวน ๒๔ ชุด |
| - Floor Drain   | จำนวน ๒๑ ชุด |
| - Floor Clean Out   | จำนวน ๑๙ ชุด |
| - P-Trap  | จำนวน ๒๔ ชุด |
| - สายชำระ   | จำนวน ๑๘ ชุด |
| - ฝักบัวอาบน้ำ  | จำนวน ๖ ชุด  |
| - อ่างล้างหน้า  | จำนวน ๑๒ ชุด |





๔.๓.๑๓ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ

จำนวน ๒ บ่อ

๔.๔ อาคารศูนย์ประกอบการ

๔.๔.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน จำนวน ๔ ชุด

๔.๔.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROL STARTER

จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๓ ระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)

- ประตูเลื่อนอัตโนมัติ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๔ เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable

- AP-100 (๑๐๐ ตารางเมตร)

จำนวน ๑ ชุด

- AP-40 (๔๐ ตารางเมตร)

จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว

จำนวน ๒ ชุด

- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด

จำนวน ๒ ชุด

- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น

จำนวน ๒ ชุด

- Floor Drain

จำนวน ๒ ชุด

- P-Trap

จำนวน ๒ ชุด

- สายชำระ

จำนวน ๒ ชุด

- ฝักบัวอาบน้ำ

จำนวน ๒ ชุด

- อ่างล้างหน้า

จำนวน ๒ ชุด

๔.๔.๖ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ

จำนวน ๑ บ่อ

๔.๕ Shelter UPS/1 (ATC Complex)

๔.๕.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๕.๑ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๖ ตู้เคบิน No.1-5

๔.๖.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๘ ชุด

๔.๗ ตู้เคบิน No.6 (ATC Complex)

๔.๗.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๒ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๓ เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable

- AP-30 (๓๐ ตารางเมตร) จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ อาคารเรดาร์ปฐมภูมิ (Primary Surveillance Radar : PSR)

๔.๘.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๗ ชุด

๔.๘.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๒ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๖ ชุด

๔.๘.๓ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ

๔.๘.๔ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๓ ชุด

๔.๘.๕ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

- Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Electric Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Jockey Pump จำนวน ๑ ชุด
- Fire Hose Cabinet จำนวน ๒ ชุด

๔.๘.๖ ระบบลิฟต์ (Elevator System)

- ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 900 kg จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๗ ระบบน้ำประปา

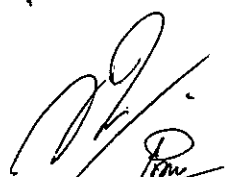
- บั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๘.๘ ระบบน้ำดื่ม

- เครื่องทำน้ำเย็น จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องกรองน้ำ RO จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๙ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๓ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๓ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๒ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด
- P-Trap จำนวน ๓ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๓ ชุด
- ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๒ ชุด



๔.๘.๑๐ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๒ บ่อ

๔.๙ อาคารเรดาร์ทุติยภูมิ (Secondary Surveillance Radar : SSR)

๔.๙.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๙.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๒ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๙.๓ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ

๔.๙.๔ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๓ ชุด

๔.๙.๕ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

- Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Electric Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Jockey Pump จำนวน ๑ ชุด
- Fire Hose Cabinet จำนวน ๒ ชุด

๔.๙.๖ ระบบลิฟต์ (Elevator System)

- ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 900 kg จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๗ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๙.๘ ระบบน้ำดื่ม

- เครื่องทำน้ำเย็น จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องกรองน้ำ RO จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๙ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๑๐ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๒ บ่อ

๔.๑๐ อาคารเรดาร์ภาคพื้น (Surface Movement Radar : SMR)

๔.๑๐.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๐.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๒ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๓ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ

๔.๑๐.๔ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๐.๕ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

- Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Electric Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Jockey Pump จำนวน ๑ ชุด
- Fire Hose Cabinet จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๖ ระบบลิฟต์ (Elevator System)

- ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 900 kg จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๗ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๘ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลิชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลิชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๙ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๒ บ่อ

๔.๑๑ Shelter UPS/2 (Surface Movement Radar : SMR)

๔.๑๑.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๑.๒ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด

#### ๔.๑๒ อาคารเครื่องส่ง (Radio Transmitter System : TX)

##### ๔.๑๒.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๔ ตัน จำนวน ๓ ชุด

##### ๔.๑๒.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

##### ๔.๑๒.๓ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ

##### ๔.๑๒.๔ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novac1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๔ ชุด

##### ๔.๑๒.๕ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

##### ๔.๑๒.๖ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๒ บ่อ

##### ๔.๑๒.๗ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดพลิ้วขาวล้วน จำนวน ๒ ชุด
- โถปัสสาวะพลิ้วขาวล้วนชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๒ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๒ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๒ ชุด

#### ๔.๑๓ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Slope (GS19L)

##### ๔.๑๓.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด

##### ๔.๑๓.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด

##### ๔.๑๓.๓ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๑ ชุด

#### ๔.๑๔ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Slope (GS19R)

##### ๔.๑๔.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด

##### ๔.๑๔.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Slope (GS01L)

๔.๑๕.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๕.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด

- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Slope (GS01R)

๔.๑๖.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๖.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด

- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer (LOC19L)

๔.๑๗.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๗.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด

- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๗.๓ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๗.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ

๔.๑๗.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลิชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด

- โถปัสสาวะฟลิชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด

- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๑ ชุด

- Floor Drain จำนวน ๑ ชุด

- P-Trap จำนวน ๑ ชุด

- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด

- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๘ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer (LOC19R)

๔.๑๘.๑ ระบบปรับอากาศ

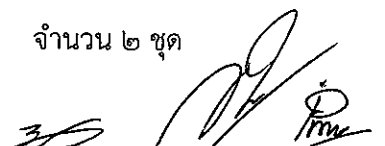
- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๘.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด

- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

- ๔.๑๘.๓ ระบบน้ำประปา  
- ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑๘.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ
- ๔.๑๘.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ  
- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด  
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด  
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๑ ชุด  
- Floor Drain จำนวน ๑ ชุด  
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด  
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด  
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๙ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer (LOC01L)
- ๔.๑๙.๑ ระบบปรับอากาศ  
- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓ ชุด
- ๔.๑๙.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)  
- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด  
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑๙.๓ ระบบน้ำประปา  
- ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑๙.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ
- ๔.๑๙.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ  
- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด  
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด  
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๑ ชุด  
- Floor Drain จำนวน ๑ ชุด  
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด  
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด  
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒๐ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer (LOC01R)
- ๔.๒๐.๑ ระบบปรับอากาศ  
- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓ ชุด
- ๔.๒๐.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)  
- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด  
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๒๐.๓ ระบบน้ำประปา  
- ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด



๔.๒๐.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ

๔.๒๐.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสัน จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๑ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๒๑ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Doppler VHF Omnidirectional Range (DVOR)

๔.๒๑.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๒๑.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๒๑.๓ ระบบน้ำประปา

- บิมน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๒๑.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ

๔.๒๑.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสัน จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๑ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๕. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

๕.๑ แบ่งตามลักษณะงาน ดังนี้

๕.๑.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ

(๑) ต้องควบคุมการทำงาน (Operation) ผู้รับจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค เพื่อควบคุมการทำงานระบบประกอบอาคารดังนี้

- เดินเครื่องและ เปิด / ปิด เครื่องปรับอากาศให้มีการทำงานตามการเปิดใช้ของอาคารอย่างเหมาะสมและถูกต้อง
- ดูแลควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งาน





(๙) ในกรณีที่มีการซ่อมรอยรั่วซึมของระบบสารทำความเย็น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ด้วยความประณีต และก่อนที่จะอัดน้ำยาทำความเย็นจะต้องแน่ใจว่าจะไม่มีการรั่วซึมอยู่อีก และจะต้องรับประกันการรั่วซึมนี้เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่อัดน้ำยาทำความเย็นจนได้ตามเกณฑ์ หากพบว่ามีอาการรั่วซึมภายในระยะเวลาที่กำหนดนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขและอัดน้ำยาทำความเย็นใหม่จนได้ตามเกณฑ์ครั้งก่อน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสารทำความเย็นมาเอง

(๑๐) ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องต่อระบบปรับอากาศและเครื่องเย็น ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนดโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ซึ่งผู้ว่าจ้างวินิจฉัยแล้วว่าอาจจะส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อระบบอื่นได้ ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเพื่อให้ระบบปรับอากาศใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่มี ข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

#### ๕.๑.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค

(๑) ซ่อมบำรุงระบบท่อส่งจ่ายน้ำประปา เมื่อเกิดการรั่วไหลของน้ำทั้งภายนอก และภายในอาคารหรือติดตั้งใหม่เพิ่มเติม

(๒) ซ่อมบำรุงระบบปั้มน้ำขึ้นอาคาร เมื่อเกิดเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้

(๓) ซ่อมบำรุงสุขภัณฑ์ต่างๆ ตามอาคารที่ชำรุด ให้ใช้งานได้เหมือนเดิม

(๔) ซ่อมบำรุงระบบท่อน้ำทิ้งภายในอาคาร เมื่อเกิดการรั่วไหลหรืออุดตัน

(๕) ล้างทำความสะอาดไส้กรองและสารกรอง เครื่องกรองน้ำดื่ม พร้อมทั้ง

ตู้ทำน้ำเย็นตามตารางซ่อมบำรุง

#### ๕.๑.๓ งานซ่อมบำรุงโยธา

ต้องปฏิบัติงานโดยการปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม อาคารและสถานที่ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน โดยมีรายละเอียดงานดังนี้

(๑) งานไม้

- ซ่อมแซมงานไม้บานประตู หน้าต่าง พื้นผนังไม้ และฝ้าเพดาน
- เปลี่ยนและซ่อมแซมอุปกรณ์เกี่ยวกับงานไม้ เช่น กุญแจ กลอน เปิด-ปิด ฯลฯ
- มีความสามารถตั้งนั่งร้านไม้ ไม้ไผ่ ได้เป็นอย่างดี
- ซ่อมแซมงานเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นไม้ได้ตามสมควร
- มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานโครงสร้างไม้ เช่น หลังคา ผนัง บันได เป็นต้น
- ซ่อมแซมบานประตูกระจกรอบอลูมิเนียมได้

(๒) งานสี

- จะต้องมีความรู้ความสามารถผสมสีน้ำ ทาสีน้ำ และสีพลาสติก รวมทั้งงาน

ทาผิววอลล์แล็คได้

(๓) งานปูน

- จะต้องมีความรู้ความสามารถในเรื่องของงานคอนกรีต เช่น งานผสมคอนกรีต ตามอัตราส่วนต่างๆ และกรรมวิธีในการเทคอนกรีตตามพื้นที่ต่างๆ

- จะต้องมีความรู้ความสามารถในงานก่ออิฐ ฉาบปูน และส่วนผสมงาน

ก่ออิฐ ฉาบปูน

- จะต้องมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานปูกระเบื้องเคลือบพื้นผนัง รวมทั้ง

งานปูกระเบื้องยางพื้น

#### ๕.๑.๔ งานซ่อมบำรุงงานวิศวกรรมไฟฟ้า

(๑) ต้องควบคุมการทำงาน (Operation) ผู้รับจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค เพื่อควบคุมการทำงานระบบประกอบอาคารดังนี้

- ดูแลควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งาน

- ทำการควบคุมปรับแต่งการทำงานของตัวอุปกรณ์งานระบบ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และให้ได้มาซึ่งการประหยัดพลังงาน และการบริการที่เหมาะสมต่อการใช้งาน

- ปรับแก้ไขข้อผิดพลาดจากการทำงานอุปกรณ์เครื่องจักรให้สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสม และไม่ก่อความเสียหายในภายหลัง

- การควบคุมดูแลอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบป้องกันอัคคีภัยอาคาร การซ่อมดับเพลิง การมีส่วนร่วมเข้าร่วมช่วยเหลือในการผจญเพลิง แต่ไม่รวมความรับผิดชอบในการผจญเพลิง

(๒) ต้องดูแลซ่อมบำรุงรักษาระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System), ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System), ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System), ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System), ระบบนาฬิกามาตรฐาน (Master Clock System), ระบบลิฟต์ (Elevator System), ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System), ระบบ Chiller Plant Management System ให้ทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพดังนี้

- ตรวจสอบการทำงานพร้อมจดบันทึกค่าของระบบดังกล่าวตามแบบที่กำหนด

- ซ่อม/เปลี่ยนอุปกรณ์ในงานระบบต่างๆ ที่เสียหายหรือชำรุดให้ใช้งานได้

- ติดตั้งโยกย้ายรื้อถอนงานระบบต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

- ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง ตามที่ได้รับมอบหมาย

(๓) ต้องจัดช่างในการดูแลแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัย และความไม่เรียบร้อยของงาน โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง จะพิจารณาตามความเหมาะสมงานดังกล่าว ไม่รวมการทำให้ขึ้นใหม่ในส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๔) ต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการวางแผนการซ่อมบำรุงที่ระบุตามสัญญา ในรายการเครื่องจักร (Equipment List) โดยจัดวางแผนงานซ่อมบำรุงให้ครบถ้วน ซึ่งการบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องจักรดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ยกเว้นอะไหล่ วัสดุสิ้นเปลือง ที่ต้องใช้ตามวาระการใช้งานจะอยู่ในส่วนของผู้ว่าจ้าง

(๕) ต้องซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามสัญญาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างให้กลับมาใช้งานได้ตามสภาพปกติ

(๖) ต้องจัดให้มีการจัดทำประวัติอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ในรูปแบบซอฟต์แวร์ Program Software และระบบ Manual File

(๗) ต้องจัดหาผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ Manager and Site Executive ซึ่งมีความรู้ประสบการณ์ด้านการบริหารงานระบบในรูปแบบ Preventive Maintenance Management ของผู้รับจ้างเข้าช่วยจัดวางแนวทางการบริหารและจัดการร่วมกับ Site Supervisor ประจำอาคาร หรือเข้ามาร่วมให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาต่อผู้ว่าจ้างเมื่อมีความประสงค์

(๘) เมื่อผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีส่วนใดส่วนหนึ่งขัดข้องไม่อยู่ในสภาพที่ทำงานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้คืนสภาพปกติโดยเร็วที่สุด ในกรณีที่พบว่ามีส่วนใดของอุปกรณ์ชิ้นส่วนชำรุดเสียหายเนื่องมาจากการสึกหรอและเสื่อมสภาพจากการใช้งาน จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบในทันที และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนที่เปลี่ยนใหม่นั้น หรือผู้ว่าจ้างอาจจะจัดหาวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่เหล่านั้นมาเอง แล้วมอบให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยน ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็วเช่นเดียวกัน

๕.๒ ต้องควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งและกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด หากผู้ปฏิบัติงานไม่เชื่อฟังหรือปฏิบัติตนขัดต่อกฎระเบียบของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานได้ทันที

๕.๓ ต้องทำการจัดเตรียมและจัดเก็บเอกสารระบบปรับอากาศทั้งหมด เอกสารงานระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค รวมถึงประวัติการซ่อมบำรุงเครื่องกรองน้ำดื่มทั้งหมด และเอกสารการปรับปรุงซ่อมแซม บำรุงรักษาอาคารและสถานที่ทั้งหมด ให้เป็นระเบียบและตรวจสอบความเคลื่อนไหวของเอกสารทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารดังกล่าวให้ถูกต้องตลอดเวลาตามมาตรฐาน ISO 9001 ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕.๔ กรณีเข้าดำเนินการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาที่หน่วยงานใด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะต้องให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบในรายงานด้วยทุกครั้ง

๕.๕ ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการบริหารงานระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ตลอดจนข้อเสนอแนะและข้อมูลอันเป็นประโยชน์ส่งให้ผู้ว่าจ้างเป็นประจำทุกเดือนไม่เกินวันที่ ๒๐ ของเดือนถัดไป โดยหากเป็นปัญหาที่ต้องการแก้ไขโดยรีบด่วนให้แจ้งในทันทีที่ทราบ

๕.๖ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งผู้รับจ้างไม่อาจแจ้งหรือขอคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ของ บวท. ได้ในทันที ให้ผู้รับจ้างแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าไปก่อนเท่าที่จะพึงกระทำได้ ทั้งนี้ ต้องไม่ขัดต่อกฎหมายระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและความปลอดภัยของบริษัทฯ

๕.๗ ต้องส่งมอบงานระบบปรับอากาศ งานระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธาในสภาพใช้งานได้ถูกต้องเรียบร้อย รวมถึงกุญแจ อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ (หากมี) และเอกสารที่ใช้ในการดำเนินงานที่มีการจัดเก็บอย่างครบถ้วนถูกต้อง รวมทั้งบัตรผ่านเข้า-ออกทุกชนิดให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสัญญาจ้างสิ้นสุด

๕.๘ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัตรผ่านเข้า-ออกของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิเป็นรายปี เพื่อเข้าเขตพื้นที่หวงห้าม ๓ และ ๔ โดยเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบัตรผ่านเข้าเขตหวงห้ามต่างๆ ด้วยตนเอง และพร้อมใช้งานตลอดเวลาตามเงื่อนไขสัญญา

๕.๙ ต้องปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องตามที่ได้รับมอบหมาย



## ๖. เครื่องมือในการปฏิบัติงาน

แบ่งตามลักษณะงาน ดังนี้

๖.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวพนักงาน)

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| - เครื่องวัด Multi-meter             | จำนวน ๒ ชุด |
| - เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า Clip Amp      | จำนวน ๒ ชุด |
| - เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น      | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องวัดความเร็วรอบ              | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องวัดปริมาณความเร็วลม         | จำนวน ๑ ชุด |
| - เกจยัดน้ำยาปรับอากาศ พร้อมสาย      | จำนวน ๒ ชุด |
| - Air Blower                         | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง             | จำนวน ๑ ชุด |
| - ไขควงเช็คไฟ                        | จำนวน ๕ อัน |
| - ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว  | จำนวน ๕ ตัว |
| - ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว  | จำนวน ๕ ตัว |
| - คีมปากจิ้งจก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว | จำนวน ๕ ตัว |
| - คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว    | จำนวน ๕ ตัว |
| - มีดคัทเตอร์                        | จำนวน ๕ อัน |
| - ประแจรวม ขนาด ๘ - ๒๑ มม.           | จำนวน ๒ ชุด |
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว            | จำนวน ๒ ชุด |
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว           | จำนวน ๒ ชุด |
| - ไฟฉาย                              | จำนวน ๑ อัน |
| - ประแจหกเหลี่ยม ขนาด ๒.๕ - ๑๒ มม.   | จำนวน ๒ ชุด |
| - คีมล๊อค                            | จำนวน ๒ อัน |
| - ประแจบล็อก ขนาด ๖ - ๑๔ มม.         | จำนวน ๑ ชุด |
| - หัวแรง                             | จำนวน ๑ ชุด |

๖.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือประจำตัวพนักงานสำหรับการปฏิบัติงาน รวม ๒ ชุด ซึ่งแต่ละชุดประกอบด้วยเครื่องมือต่างๆ ดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวผู้ปฏิบัติงาน)

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| - ไขควงเช็คไฟ                        | จำนวน ๑ อัน |
| - ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว  | จำนวน ๑ ตัว |
| - ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว  | จำนวน ๑ ตัว |
| - คีมปากจิ้งจก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |
| - คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว    | จำนวน ๑ ตัว |
| - มีดคัทเตอร์                        | จำนวน ๑ อัน |
| - คีมค่อม้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ นิ้ว    | จำนวน ๑ ตัว |
| - ประแจรวม ขนาด ๘ - ๑๒ มม.           | จำนวน ๑ ชุด |



- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว  | จำนวน ๑ ตัว |
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |

**๒.๓ งานโยธา** ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสำหรับการปฏิบัติงานรวม ๒ ชุด ซึ่งแต่ละชุดประกอบด้วยเครื่องมือต่างๆ ดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวผู้ปฏิบัติงาน)

- เลื่อยลันดา
- ค้อนตี
- สิว
- ฉาก
- ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว
- ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว

**๒.๔ งานซ่อมบำรุงงานวิศวกรรมไฟฟ้า** ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวพนักงาน)

- |  |               |
|--|---------------|
| - เครื่องวัด Multi Meter Analog (แบบเข็ม)    | จำนวน ๑ ชุด   |
| - เครื่องวัด Multi Meter Digital (แบบตัวเลข) | จำนวน ๑ ชุด   |
| - เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า Clip Amp              | จำนวน ๑ ชุด   |
| - เครื่องเป่าลม Air Blower                   | จำนวน ๑ ชุด   |
| - ไขควงชุดแบบถอดด้าม PB                      | จำนวน ๒ ชุด   |
| - ไขควงหัวโต แบบแฉก และแบบแบน                | จำนวน ๒ อัน   |
| - ไขควงเช็คไฟ                                | จำนวน ๒ อัน   |
| - คีมตัดสายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว          | จำนวน ๒ ตัว   |
| - คีมปากแหลม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว           | จำนวน ๒ ตัว   |
| - คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว            | จำนวน ๒ ตัว   |
| - คีมปลอกสายไฟ                               | จำนวน ๒ ตัว   |
| - คีมย้ำหางปลา ขนาด ๑.๒๕ - ๘.๘ มม.           | จำนวน ๒ ตัว   |
| - ชุดประแจหกเหลี่ยมหัวบอลล์ยาว ๒.๕ - ๑๒ มม.  | จำนวน ๑ ชุด   |
| - ชุดประแจหกเหลี่ยมหัวทอร์ค ตัวแอล T9 - T40  | จำนวน ๑ ชุด   |
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว                   | จำนวน ๒ ตัว   |
| - ประแจรวม ขนาด ๘ - ๒๔ มม.                   | จำนวน ๑ ชุด   |
| - ประแจบี๊อค ขนาด ๖ - ๑๔ มม.                 | จำนวน ๑ ชุด   |
| - คีมล๊อค ขนาด ๑๐ นิ้ว                       | จำนวน ๑ อัน   |
| - หัวแรง ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมตะกั่วบัดกรี    | จำนวน ๑ ชุด   |
| - ตัวตุ้ดตะกั่ว ขนาด ๖ นิ้ว                  | จำนวน ๑ อัน   |
| - ไฟฉาย                                      | จำนวน ๑ อัน   |
| - มีดคัทเตอร์                                | จำนวน ๒ อัน   |
| - กล่องใส่เครื่องมือ                         | จำนวน ๑ กล่อง |



### ๗. ค่าปรับ

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกประการในความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ระบบปรับอากาศและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งทรัพย์สินต่างๆ ของผู้ว่าจ้างอันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้างไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือโดยประมาทเลินเล่อก็ตาม

๗.๒ กรณีที่ระบบปรับอากาศชำรุดขัดข้องหรือทำงานผิดปกติ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ตามเวลา STANDARD TIME ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด (ทั้งนี้ ไม่รวมเวลาจัดหอะไหล่) ดังต่อไปนี้

|                                    |    |         |
|------------------------------------|----|---------|
| - Chiller System                   | ๒๔ | ชั่วโมง |
| - Package Water Cool / Central Air | ๑๒ | ชั่วโมง |
| - Precision Air Condition          | ๑๒ | ชั่วโมง |
| - Cooling & Chiller Pump           | ๑๒ | ชั่วโมง |
| - Air Handling Unit                | ๘  | ชั่วโมง |
| - Split Type                       | ๘  | ชั่วโมง |

ซึ่งหากล่าช้าหรือเกินเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ ๔๕.- บาท/เครื่องเศษเวลาของชั่วโมงเกิน ๑๕ นาที ให้คิดปรับเป็น ๑ ชั่วโมง

๗.๓ ในกรณีที่เจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนสัญญาวันใด ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างที่จ่ายให้สำหรับเดือนนั้นๆ ตามจำนวนวัน หรือจำนวนชั่วโมงที่ขาดงานแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ในการคำนวณให้ถือว่าหนึ่งเดือนมีจำนวนวันตามปฏิทิน และหนึ่งวันมี ๘ ชั่วโมงการทำงาน (ไม่รวมเวลาพัก ๑ ชั่วโมง)

๗.๔ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้าง ดังนี้

๑.) กรณีพนักงานระดับ Site Supervisor ไม่มาปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน ๓ วันทำการ และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Site Supervisor มาทดแทนได้ภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันที่ ๔ นับตั้งแต่วันแรกที่ไม่มาปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๒,๕๐๐ บาท/คน โดยเริ่มปรับตั้งแต่วันที่ ๔ เป็นต้นไปถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทดแทน

๒.) กรณีพนักงานระดับ Technician ไม่มาปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน ๓ วันทำการ และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Technician มาทดแทนได้ภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันที่ ๔ นับตั้งแต่วันแรกที่ไม่มาปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๑,๕๐๐ บาท/คน โดยเริ่มปรับตั้งแต่วันที่ ๔ เป็นต้นไปถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทดแทน

๓.) กรณีพนักงานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ไม่มาปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน ๓ วันทำการ และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา มาทดแทนได้ภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันที่ ๔ นับตั้งแต่วันแรกที่ไม่มาปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๖๕๐.- บาท/คน โดยเริ่มปรับตั้งแต่วันที่ ๔ เป็นต้นไป ถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทดแทน

๔.) กรณีเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานสาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างชั่วโมงละ ๑๕๐.- บาทต่อเจ้าหน้าที่หนึ่งคน เศษของชั่วโมงหากเกิน ๓๐ นาทีคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง

๕.) กรณีเจ้าหน้าที่ทุกตำแหน่งไม่มาปฏิบัติงานใน ๑ วันทำการผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๑,๒๐๐ บาท/คน โดยจะปรับต่อเนื่องกันไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนและไม่เป็นไปตามตารางแผนการบำรุงรักษาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๕๐.- บาทต่อเครื่องเว้นแต่ผู้ว่าจ้างจะแจ้งหนังสือเปลี่ยนแปลงแผน

๗.๖ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มีบัตรอนุญาตผ่านเข้าเขตหวงห้ามต่าง ๆ อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่หวงห้ามได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/คน/วัน

๗.๗ ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ที่ใช้งานตามข้อ ๖.๑ - ๖.๔ มาไม่ครบถ้วน อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติงานให้ บวท. อย่างมีประสิทธิภาพได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/คน/วัน

๗.๘ ในกรณีที่ผู้รับจ้างแต่งกายตามชุดปฏิบัติงานที่เป็นสัญลักษณ์ของบริษัทผู้รับจ้างไม่ครบถ้วนหรือไม่ใส่ชุดปฏิบัติงานผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/คน/วัน

#### ๘. กฎระเบียบและข้อบังคับสำหรับพนักงานของผู้รับจ้าง

๘.๑ ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลพนักงานให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งและกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัดหากผู้ปฏิบัติงานไม่เชื่อฟังหรือปฏิบัติขัดต่อกฎระเบียบของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานได้ทันที

๘.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานมีชุดปฏิบัติงานที่เป็นสัญลักษณ์ของบริษัทผู้รับจ้างให้ชัดเจนเรียบร้อย เหมาะสม และสวมรองเท้าหุ้มข้อหรือหุ้มส้น ห้ามใส่รองเท้าแตะและกางเกงยีนส์

#### ๙. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจ้างพนักงานในอัตราค่าจ้างไม่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อวัน ตามประกาศของกระทรวงแรงงาน ที่มีผลบังคับใช้ขณะทำสัญญา หากไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เอาเงินที่ผู้ว่าจ้างจ่ายให้ผู้รับจ้างไปจ่ายให้พนักงานของผู้รับจ้างและถือว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา

๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างตรงตามเวลาและจำนวนเงินที่กำหนดไว้แก่กัน หากผู้ว่าจ้างทราบว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เอาเงินที่ผู้ว่าจ้างจ่ายให้ผู้รับจ้างไปจ่ายให้แก่พนักงานของผู้ว่าจ้างแทนและถือว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา

๙.๓ พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องเซ็นชื่อลงเวลาปฏิบัติงานทุกวันทำการที่ระบุตามสัญญา และจัดหาเครื่องบันทึกเวลาการทำงานของผู้รับจ้าง เพื่อการตรวจสอบของผู้ว่าจ้าง โดยลงลายมือชื่อเวลาในการปฏิบัติงานและลงบันทึกเวลาการทำงานที่เครื่องบันทึกเวลา และให้ถือเป็นหลักฐานในการพิจารณาจ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างตามสัญญา และในแต่ละเดือนให้ผู้รับจ้างนำส่งใบเซ็นชื่อลงเวลาปฏิบัติงานและรายละเอียดการทำงานเวลาตามเครื่องบันทึกเวลา เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบเวลาการทำงานปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อปฏิบัติงานเรียบร้อยครบกำหนดทุกเดือน

๙.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประวัติของพนักงานโดยสังเขปพร้อมทั้งติดรูปถ่าย ขนาด ๑-๒ นิ้ว มามอบให้ผู้ว่าจ้างในวันลงนามสัญญา

๙.๕ ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำงานทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งถ้ามีผู้เสนอราคายังคงต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงนั้นทุกประการ

๙.๖ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์อะไหล่ในการซ่อมแซมทุกชนิด รวมถึงวัสดุที่จำเป็นในการซ่อมบำรุง เช่น สารทำความเย็น, น้ำมันหล่อลื่นของ COMPRESSOR, สารเคมีที่ใช้ปรับคุณภาพของน้ำร้อนและน้ำเย็น, น้ำยาเคมีที่ใช้ล้างคอยล์ของ EVAPORATOR, CONDENSER, COOLER ระบบ WATER COOL เป็นต้น



๙.๗ ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลาถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อสัญญาจ้าง โดยเคร่งครัดหรือผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าหากปล่อยให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ว่าจ้าง

๙.๘ หากผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างพนักงานเพิ่ม ผู้ว่าจ้างจะขอจ้างในราคาที่ว่าจ้างเดิม

๙.๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตทำบัตรผ่านเข้า - ออกเขตหวงห้ามของสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างต้องเข้าไปบำรุงรักษาอาคารต่างๆ เช่น พื้นที่สนามบินในความรับผิดชอบของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการนี้เป็นของผู้รับจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะช่วยประสานงานในการขอทำบัตรอนุญาตดังกล่าว

๙.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานทดแทนในกรณีที่เจ้าหน้าที่หยุดงานหรือลาหยุดตามกฎหมายแรงงานติดต่อกันเกินกว่า ๓ วัน โดยต้องจัดเจ้าหน้าที่ใหม่มาทดแทนในวันที่ ๔ เป็นต้นไป โดยผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าใช้จ่ายสำหรับเดือนนั้นๆ ตามจำนวนวัน หรือจำนวนชั่วโมงที่ขาดงานแล้วแต่กรณีตามอัตราที่กำหนด

กรณีเจ้าหน้าที่หยุดงานหรือลาหยุดตามกฎหมายแรงงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อยเป็นเวลา ๒ วันทำการ ยกเว้นกรณีลาป่วย ต้องแจ้งให้ทราบภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันแรกที่ลา

๙.๑๑ กรณีเจ้าหน้าที่ลาออก หรือเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ที่จะมาปฏิบัติงานแทนพร้อมเอกสารหลักฐานตามที่กำหนดให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนอย่างน้อย ๗ วันทำการก่อนการปฏิบัติงาน โดยเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานแทนต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตรงตามสัญญา

๙.๑๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อกำหนด พระราชกำหนด กฎกระทรวง หรืออื่นๆ ทุกประเภทที่เกี่ยวข้อง โดยต้องไม่แสวงหาผลประโยชน์ใดๆ จากข้อมูลที่ได้จากผู้ว่าจ้าง หรือจากการดำเนินการให้ผู้ว่าจ้าง

๙.๑๓ ก่อนการเริ่มเข้าปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างในวันแรก ผู้รับจ้างต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดเข้ารับการอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ/เทคนิคขั้นสูงของผู้ว่าจ้าง ในวันแรกก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

## ๑๐. การประเมินผลงานผู้รับจ้าง

๑๐.๑ การประเมินผลงานประจำทุก ๖ เดือน ผู้ควบคุมดูแลของผู้ว่าจ้างจะประเมินผล การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นประจำทุก ๖ เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามสัญญาจ้างถูกต้อง ครบถ้วนหรือไม่ โดยแจ้งข้อบกพร่องที่ควรปรับปรุงแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างรับทราบ โดยมี หัวข้อการประเมินผลงานโดยรวม ดังนี้

(๑) การมาปฏิบัติงานต่อเนื่อง

(๒) ผลการปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุงงานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา

(๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการการปฏิบัติงาน

(๔) การแต่งกายและเครื่องแบบของพนักงาน

(๕) การเคารพเชื้อฟังคำสั่งผู้ควบคุมดูแลของผู้ว่าจ้าง



(๖) การตระหนักถึงการใช้ทรัพยากร

(๗) เรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานต่างๆ และอื่นๆ



๑๐.๒ หากผู้รับจ้างไม่ผ่านการประเมินผลงานตามข้อ ๑๐.๑ รวมกันแล้วจำนวน ๒ ครั้ง และผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงภายในระยะเวลา ๑ เดือน ถือว่าไม่ผ่านการประเมินผลงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที

\*\*\*\*\*

36  

**บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด**

ที่ ปก ๒๓๒ /๒๕๖๑

๖๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

**ประกาศ**

**เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตรวจประวัติของบุคคลภายนอก  
ในการเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ**

ตามที่ บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) ได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติการรักษาความปลอดภัยด้านกายภาพ โดยมีกองรักษาความปลอดภัย (รป.ศป.) เป็นหน่วยงานที่กำกับ ดูแลควบคุมมาตรการรักษาความปลอดภัยในภาพรวมของบริษัทฯ และมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัทฯ สำหรับบุคคลภายนอก รวมถึงมีหน้าที่ต้องจัดทำบัตรอนุญาตฯ ณ ที่ทำการส่วนกลาง และศูนย์ควบคุมการบินฯ ทั้ง ๙ แห่ง เป็นผู้จัดทำบัตรอนุญาตฯ ณ ที่ทำการส่วนภูมิภาค และเพื่อเป็นการตรวจสอบความปลอดภัย คัดกรองบุคคลภายนอกที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุม และพื้นที่ควบคุมเฉพาะของบริษัทฯ รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนรักษาความปลอดภัยในการบินพลเรือนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนั้น บริษัทฯ เห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์พิจารณาบุคคลภายนอกเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ ดังนี้

**๑. กรณีไม่ออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัทฯ สำหรับบุคคลภายนอก ที่เคยได้รับโทษจากการกระทำความผิด ดังนี้**

๑.๑ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร (ตามหมวด ๑ - หมวด ๔)

หมวด ๑ ความผิดต่อองค์พระมหากษัตริย์ พระราชินี รัชทายาท และผู้สำเร็จราชการ  
แทนพระองค์

หมวด ๒ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายในราชอาณาจักร

หมวด ๓ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายนอกราชอาณาจักร

หมวด ๔ ความผิดต่อสัมพันธไมตรีกับต่างประเทศ

๒/๑.๒ ลักษณะ...

- ๑.๒ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับความสงบสุขของประชาชน (ทุกมาตรา)
- ๑.๓ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน (ตามมาตรา ๒๑๗ - มาตรา ๒๒๕)
- ๑.๔ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับเพศ (ทุกมาตรา)
- ๑.๕ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย (ตามหมวด ๑ - หมวด ๒)
  - หมวด ๑ ความผิดต่อชีวิต
  - หมวด ๒ ความผิดต่อร่างกาย
- ๑.๖ เป็นผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดบางประการต่อการเดินอากาศ
- ๑.๗ ลักษณะความผิดว่าด้วยพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษมียาเสพติดไว้ในครอบครองเพื่อจำหน่าย จ่ายแจก แลกเปลี่ยน ให้

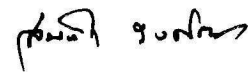
**๒. กรณีที่จะพิจารณาออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัท สำหรับบุคคลภายนอกที่เคยได้รับโทษจากการกระทำผิด ดังนี้**

- ๒.๑ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับลหุโทษ (ทุกมาตรา)
- ๒.๒ ลักษณะความผิดว่าด้วยพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษมียาเสพติดไว้ในครอบครองหรือมีไว้เพื่อเสพ
- ๒.๓ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ตามหมวด ๑ - หมวด ๘)
  - หมวด ๑ ความผิดฐานลักทรัพย์และชิงทรัพย์
  - หมวด ๒ ความผิดฐานกรรโชก รีดเอาทรัพย์สิน ชิงทรัพย์และปล้นทรัพย์
  - หมวด ๓ ความผิดฐานฉ้อโกง
  - หมวด ๔ ความผิดฐานโกงเจ้าหนี้
  - หมวด ๕ ความผิดฐานยักยอก
  - หมวด ๖ ความผิดฐานรับของโจร
  - หมวด ๗ ความผิดฐานทำให้เสียทรัพย์สิน
  - หมวด ๘ ความผิดฐานบุกรุก

ทั้งนี้ บุคคลภายนอกที่มีประวัติตามข้อ ๒. จะต้องนำไปรับรองสิ้นสุดคดีพร้อมกับ  
สำเนาคำพิพากษาคดีทั้งหมดจากศาล มาเป็นเอกสารแนบประกอบการขอมีบัตรอนุญาตฯ ให้ผู้อำนวยการ  
กองรักษาความปลอดภัย / ผู้อำนวยการศูนย์ฯ จะเป็นผู้ใช้ดุลพินิจในการออกบัตรฯ ครั้งนั้น

๓. กรณีพบประวัติอื่น ๆ ที่มีได้ระบุอยู่ในข้อ ๑. และ ข้อ ๒. หรือการพิจารณาอื่น ๆ  
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ จะเป็นผู้ใช้ดุลพินิจในการออกบัตรฯ ครั้งนั้น

จึงประกาศมาเพื่อถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด



(นายสมนึก รงค์ทอง)

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

กองรักษาความปลอดภัย

สำเนาเรียน ผวท. รวท. นวร. ผพร.

ผู้อำนวยการใหญ่ นวญ. ผผญ.

ผู้อำนวยการฝ่าย/สำนักงาน นวฝ. ผผฝ.

ผู้อำนวยการกอง/ศูนย์/สนับสนุนศูนย์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงาน นวผ. ผผผ.

สรร.ว.ท. สทกรณี

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....  
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า  
ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่

.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน

เลขที่.....โทรศัพท์.....โดย.....ได้พิจารณา

เงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ กพ.บพ. e-B

145/2562 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ

ครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้างซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปา

สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ณ ที่ทำการบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ท่าอากาศยาน

สุวรรณภูมิ เป็นระยะเวลา ๒ ปี ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น .....

(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ

และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ

และ บวท. อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึด

ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ บวท. ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ

ตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำ

สัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ บวท. ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาต่อปี ตามสัญญา

ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าว

ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ บวท. และ บวท. มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็น

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ บวท. อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า บวท. ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่

ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า บวท. ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

แบบสัญญา

สัญญาจ้าง.....

สัญญาจ้างเลขที่...../๒๕๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่.....ระหว่าง บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามประกาศบริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ที่ ปก ๒๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ (บริษัท/ ห้างหุ้นส่วนจำกัด)..... จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลประเภท (บริษัท/ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด..... เมื่อวันที่..... สำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่.....โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนออกให้ ณ วันที่..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ..... ณ ..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... เป็นระยะเวลา ๒ ปี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ .....(รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้าง)..... จำนวน.....(.....) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ .....(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ .....(รายละเอียดการเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า
- ..... ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น..... เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้



กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค่าประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค่าประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค่าประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค่าประกันตลอดไป จนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ..... (.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๔. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น.....(.....) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้ผู้รับจ้างหลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

#### ข้อ ๕. กำหนดเวลาจ้างตามสัญญาและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้าง ณ สถานที่ที่กำหนดภายใน วัน/ เดือน/ ปี ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือผู้รับจ้างตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คล่องไปได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๖. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงแต่บางส่วนจะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือตัวแทนพนักงาน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงโดยฝ่าฝืนตามความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ.....(.....) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๗. การตรวจงานจ้าง

ในเวลาที่ผู้รับจ้างเตรียมการหรือกำลังทำงานจ้างตามสัญญานี้อยู่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีสิทธิเข้าไปตรวจการจ้างได้ตลอดเวลา ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงานและพนักงานของผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมืออำนวยความสะดวกและช่วยเหลือตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทน หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๘. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการแก้ไข เพิ่มเติม หรือลดงานจากรายละเอียดและเงื่อนไขแนบท้ายสัญญาได้ทุกกรณี โดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องทำความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือ และถ้าจะต้องเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกัน ณ บัดนั้น รวมถึงกำหนดเรื่องหลักประกันตามข้อ ๓ ด้วย

#### ข้อ ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับปรากฏตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างนี้

#### ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา เพราะเหตุที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อ ๕ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๓ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที และผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะจ้างบุคคลอื่นทำงานต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันและค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าจ้างส่วนที่เพิ่มขึ้นเพราะการจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไป

#### ข้อ ๑๑. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างมีสิทธิตรวจและควบคุมงานให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ โดยมีสิทธิสั่งการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่จ้างนี้ได้และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำสั่งนั้นทุกประการ

การที่ผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนจากผู้ว่าจ้างสั่งการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่จ้างตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นเหตุให้ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างหรือผู้ว่าจ้างกับพนักงานของผู้รับจ้างอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายแรงงาน หรือกฎหมายแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ หรือกฎหมายคุ้มครองแรงงาน แต่อย่างใด

การวินิจฉัยว่าผลงานที่ผู้รับจ้างทำนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาหรือตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างหรือไม่ กรณีใดเป็นเหตุสุดวิสัยหรือเป็นเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเป็นพฤติการณ์อันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย รวมทั้งในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการตีความสัญญานี้หรือเกี่ยวกับเรื่องใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามสัญญานี้ หรือเกี่ยวพันกับสัญญานี้ ไม่ว่าปัญหานั้นจะเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงานหรือภายหลังจากที่ระยะเวลาการจ้างตามสัญญานี้สิ้นสุดลงหรือภายหลังจากที่ผู้รับจ้างทิ้งงาน ผู้รับจ้างยอมให้ถือเอาคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นเด็ดขาด และผู้รับจ้างยอมผูกพันตนตามผลแห่งคำวินิจฉัยนั้นทุกประการ

**ข้อ ๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๓ ได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันตามข้อ ๓ แล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๑๓. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันการเสนอราคา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/ บริษัท  
เงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ตั้งมีข้อความ  
ต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นขอประกวดราคาสำหรับการ  
จัดจ้าง.....ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ .....ซึ่งต้องวาง  
หลักประกันซองตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ .....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวน  
เงิน.....บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ  
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็น  
ลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา อันเป็นเหตุให้  
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิรับหลักประกันซองประกวดราคา หรือขอใช้ค่าเสียหาย  
ใด ๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน ภายในระยะเวลาที่ใบ  
เสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้วางหลักประกันสัญญา  
ภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวด  
ราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....และข้าพเจ้า  
จะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคา  
ออกไป ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยาย  
ออกไป ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน  
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า..... (ชื่อธนาคาร) ..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/  
แขวง..... อำเภอ/ เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพัน  
ธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ..... (ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า  
“ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่..... (ชื่อผู้รับจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง..... กับ  
ผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่..... ลงวันที่..... ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติ  
ตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ  
..... (.....%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของ  
ผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน..... บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม  
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างไม่ได้  
ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้อง  
ให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่.....  
เดือน..... พ.ศ. .... (ระบุวันที่ครบกำหนดสัญญารวมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุด  
บกพร่อง) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้  
ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าว  
ข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... ผู้ค้ำประกัน  
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ..... พยาน  
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน  
(.....)

## บทนิยาม

“ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐใด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้นได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเห็นสมควรประกาศกำหนด สำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของกลุ่มสมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนออันมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือสื่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อใช้วิธีการอื่นใดที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

(ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น



๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

**บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒**

- ๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
  
- ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม  
ในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
  
- ๓. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังจากวันเสนอราคา  
เพื่อใช้ในประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้  
    ๓.๑ .....  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น  
    ๓.๒ .....  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
  
- ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)  
    ๔.๑ .....  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น  
    ๔.๒ .....  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น  
    ๔.๓ .....  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)