

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ กพ.บพ. e-B 11/2567

จ้างบริการซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปาสุขาภิบาล สาธารณูปโภค

และงานโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นระยะเวลา ๒ ปี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศ บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๖

บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บพ.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริการซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมอาคาร ระบบปรับอากาศ ระบบประปาสุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นระยะเวลา ๒ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒/๒.๘ ไม่เป็น...

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บพท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมี คุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และ ความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้า รายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าราย ใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วม ค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบ อำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าราย ใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จด ทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับ การคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓/(๔) กรณี...

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนใน ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็น ที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔/(๔.๒) ในกรณี...

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ยื่นหลักฐานทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้แนบบัญชีมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บวท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๗๙,๑๗๖.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ บวท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ บวท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลการคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ บวท. จะพิจารณาจากราคารวม

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

๖.๔ บวท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณีสอดคล้อง ดังนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๖.๖ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคา ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ บวท. จะจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาด ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ บวท. จะจัดจ้างจาก ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต่อไป ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีพอร์ตหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว เป็นรายเดือน โดย บวท. จะจ่ายเงินค่าจ้างเดือนละครั้งภายในเดือนถัดไป และจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ บวท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับตามสัญญาเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒ ขอบเขตของงาน ข้อ ๑๔

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

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

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่ บวท. กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายรวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ตั้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว

กองการพัสดุ

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๖

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ขอบเขตของงาน (TOR) จ้างซ่อมบำรุงรักษางานระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย
ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ระยะเวลา ๒ ปี

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” กองอาคารและสถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ มีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ, ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ, ระบบลิฟต์, ระบบประตูอัตโนมัติ ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ซึ่งมีจำนวนอุปกรณ์ที่อยู่ในความรับผิดชอบเป็นจำนวนมาก บุคลากรภายในของ บวท. ไม่สามารถดูแลอุปกรณ์ดังกล่าวได้ทั่วถึงครบถ้วน จึงมีความประสงค์จะทำการว่าจ้างซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ เพื่อให้ระบบต่าง ๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องเรียบร้อยตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

บวท. มีความประสงค์จะทำการว่าจ้างซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรม ประกอบด้วยระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ, ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ, ระบบลิฟต์, ระบบประตูอัตโนมัติ, ระบบปรับอากาศ ระบบประปาสุขาภิบาลสาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลา ๒ ปี โดยมีความต้องการว่าจ้างบุคลากรฝ่ายช่างที่มีประสบการณ์ความรู้ความสามารถ ความชำนาญ ในการซ่อมบำรุงระบบให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งผลงานการซ่อมบำรุงรักษาระบบจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ มาตรฐานวิชาชีพที่ดี และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งกฎระเบียบและข้อบังคับทางราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีภาษีพำนักในประเทศไทย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

50 1210/62

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บพท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม

ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

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

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ จำนวนพนักงาน คุณสมบัติของพนักงาน และเวลาในการปฏิบัติงาน

๔.๑.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ

○ จำนวนพนักงานที่จะปฏิบัติงาน จำนวน ๘ อัตรา ประกอบด้วย

- ตำแหน่ง Site Supervisor จำนวน ๑ อัตรา

- ตำแหน่ง Technician จำนวน ๗ อัตรา

(ปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติ ๕ อัตรา, ปฏิบัติงานเข้ากะ ๓ อัตรา)

○ คุณสมบัติของพนักงานที่จะมาปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติดังนี้

ตำแหน่ง Site Supervisor

ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาไฟฟ้ากำลัง, เครื่องกล หรืออุตสาหกรรม และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงระบบเครื่องปรับอากาศ หรือระบบประกอบอาคารมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๒ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๕๕ ปี

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สต.๘ หรือ สต.๔๓)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ระบบไฟฟ้า และเครื่องทำความเย็นเบื้องต้นจากผู้ว่าจ้างก่อนการเข้าปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง Technician

ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาไฟฟ้า มีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็นชนิดต่าง ๆ งานระบบงานไฟฟ้าต่าง ๆ มาแล้วไม่ต่ำกว่า ๒ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) โดยต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบทั้งหมดในวันลงนามสัญญา)

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๕๕ ปี

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สต.๘ หรือ สต.๔๓)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
- ต้องผ่านการทดสอบระบบไฟฟ้า และเครื่องทำความเย็นเบื้องต้นจากผู้ว่าจ้าง ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน

○ เวลาในการปฏิบัติงาน

เวลาทำการปกติปฏิบัติงานประจำวันจันทร์ - วันเสาร์ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. (หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย)จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

(๑) Site Supervisor จำนวน ๑ คน

(๒) Technician จำนวน ๔ คน

เวลาเข้ากะผู้ปฏิบัติงานเข้ากะ (Technician) ต้องปฏิบัติงานประจำวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยแบ่งการปฏิบัติงานเป็น ๓ ผลัด ผลัดละ ๑ คน ดังนี้

(๑) Technician ๓ ผลัด จำนวน ๓ คน

- * ผลัดที่ ๑ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
- * ผลัดที่ ๒ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ - ๒๔.๐๐ น.
- * ผลัดที่ ๓ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๒๔.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.

ตารางสรุปเวลาในการปฏิบัติงานงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ

จำนวนบุคลากรงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ ที่ปฏิบัติหน้าที่ ณ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ					
ตำแหน่ง	จันทร์ - เสาร์ (หยุดวันอาทิตย์ และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ฯลฯ)	จันทร์ - อาทิตย์ (ไม่เว้นวันหยุดราชการ และวันหยุด นักขัตฤกษ์)			จำนวน (คน)
	๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐ - ๒๔.๐๐ น.	๒๔.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	
๑. Site Supervisor	๑	-	-	-	๑
๒. Technician	๔	๑	๑	๑	๗
รวมจำนวนพนักงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ ทั้งหมด					๘

๔.๑.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณสุขโคก

○ จำนวนพนักงานที่จะปฏิบัติงาน ๒ คน

○ คุณสมบัติของพนักงานที่จะมาปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติดังนี้

ตำแหน่ง Technician

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๕๕ ปี
- ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) และมีประสบการณ์ด้านงานสุขาภิบาล ระบบประปา และสาธารณสุขโคก ไม่น้อยกว่า ๒ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา
- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สด.๘ หรือ สด.๔๓)
- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน



- มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์กับงาน

○ เวลาในการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้าง (Technician) ต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

๔.๑.๓ งานซ่อมบำรุงโยธา

○ จำนวนพนักงานที่จะปฏิบัติงาน ๓ คน

○ คุณสมบัติของพนักงานที่จะมาปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติดังนี้

ตำแหน่ง Technician

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๕๕ ปี
- จบการศึกษอย่างน้อยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) และมีประสบการณ์ด้านงานโยธา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) สามารถทำงานไม้ งานสี งานปูน และงานคอนกรีตได้เป็นอย่างดี (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)
- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สต.๘ หรือ สต.๔๓)
- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
- มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์กับงาน

○ เวลาในการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้าง (Technician) ต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

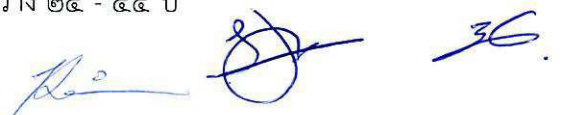
๔.๑.๔ งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย

○ จำนวนพนักงานที่จะปฏิบัติงาน ๒ คน

○ คุณสมบัติของพนักงานที่จะมาปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติดังนี้

ตำแหน่ง Technician

- ต้องจบการศึกษอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า, ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) หรือระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building-Automation System) รวมทั้งระบบประกอบอาคารมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) และต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)
- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๕๕ ปี



- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สด.๘ หรือ สด.๔๓)
- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
- มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์กับงาน
- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ระบบไฟฟ้า ความรู้ความสามารถทางช่าง จากผู้ว่าจ้าง ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

○ เวลาในการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้าง (Technician) ต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ (หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย) โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

๔.๒ สถานที่และรายการจำนวนอุปกรณ์ตามสถานที่ต่าง ๆ

๔.๒.๑ รายละเอียดสถานที่

ลำดับที่	อาคาร	พื้นที่ อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่สวน (ตร.ม.)
๑	ATC Complex ประกอบด้วย - อาคารสนับสนุนปฏิบัติการ (Suport Building) - หอบังคับการบินสุวรรณภูมิ (Control Tower) - อาคารศูนย์ประกอบการ - Shelter UPS/1 - ตู้เคบิน No.1-6	๖,๗๗๔ ๑,๑๘๒ ๗๒ ๑๘ ๑๐๘	๖๐๐ ๖๐๐ - - -
๒	อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ	๑,๘๗๒	-
๓	อาคารเรดาร์ปฐมภูมิ (Primary Surveillance Radar : PSR)	๕๑๐	๑,๐๙๐
๔	อาคารเรดาร์ทุติยภูมิ (Secondary Surveillance Radar : SSR)	๒๒๕	๑,๘๐๐
๕	อาคารเรดาร์ภาคพื้น (Surface Movement Radar : SMR) - Shelter UPS/2 (Surface Movement Radar : SMR)	๑๘๔ ๑๘	๒๑๖ -
๖	อาคารเครื่องส่ง (Radio Transmitter System : TX)	๑๐๘	๑,๔๙๒
๗	สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ ๔ สถานี ประกอบด้วย Glide Path (GP19L), (GP19R), (GP01L), (GP01R) Localizer (LOC19L), (LOC19R), (LOC01L), (LOC01R) Doppler VHF Omnidirectional Range (DVOR)	๔๑๖	๓,๓๘๔

๔.๒.๒ รายการจำนวนอุปกรณ์ตามสถานที่ต่าง ๆ

ATC Complex - อาคารสนับสนุนปฏิบัติการ (Suport Building)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๑๔๐ ตัน	๔
	เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๗๐ ตัน	๒
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๓๐ ตัน	๑๑
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๕ ตัน	๒
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๔.๓ ตัน	๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒.๓ ตัน	๒
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน	๒๕
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๘ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๔ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๕ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๕ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๘.๕ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓.๓ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒.๗ ตัน	๔
	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ขนาด ๑๖๐ ตัน	๒
	ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๓๐ กิโลวัตต์	๒
	ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์	๕
	ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์	๒
	พัดลมไอเย็นชนิดเคลื่อนที่	๔
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๖
	REMOTE I/O DEVICE NET	๓
	CONTROL STARTER	๘
Chiller Plant Management System (CPMS)	CONTROLLER CPMS	๑๒
	CONTROL STARTER	๑๐
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑๔
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Electric Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๑๔
	Fire Department Connection	๓
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๑,๐๐๐ กิโลกรัม	๒
	ลิฟต์ขนของ ขนาดบรรทุก ๑,๖๐๐ กิโลกรัม	๑

36

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	๖
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ กิโลวัตต์	๒
น้ำดื่ม	ปั้มน้ำดื่มขนาด ๐.๗๕ กิโลวัตต์	๒
	เครื่องทำน้ำเย็น	๑๒
	เครื่องกรองคาร์บอน และเรซิน	๓
	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV	๑
	เครื่องปรับสภาพน้ำดื่ม	๑
	เครื่องกรองน้ำ RO	๑๒
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักวาล์ว	๓๐
	โถปัสสาวะฟลักวาล์วชนิดกด	๑๒
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบยาว	๓๐
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น	๕
	Floor Drain	๓๒
	Floor Clean Out	๑๑
	P-Trap	๔๔
	สายชำระ	๓๐
	ฝักบัวอาบน้ำ	๘
	อ่างล้างหน้า	๒๒
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
เครื่องฟอกอากาศ	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๘๐๐๐ CFM	๒๗
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๒๐๐๐ CFM	๙
	เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable	๔
เครื่องทำน้ำแข็ง	เครื่องทำน้ำแข็ง	๑
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๖๕

ATC Complex - อาคารหอบังคับการบินสุวรรณภูมิ (Control Tower)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๖.๗ ตัน	๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๓ ตัน	๑๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน	๑๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๖ ตัน	๕
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๕ ตัน	๒
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๒ ตัน	๑๑
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๘.๕ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๕ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑ ตัน	๑
	ม่านอากาศ (Air Curtain)	๑
	Make Up Pump ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๓
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	REMOTE I/O DEVICE NET	๓
	CONTROL STARTER	๓
	พัดลมอัดอากาศ (Pressurized Fan) ขนาด ๔,๖๐๐ CFM	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๘
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Fire Hose Cabinet	๑๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๙๐๐ กิโลกรัม	๒
ประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	๑
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ กิโลวัตต์	๓
น้ำประปา น้ำดื่ม	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๒.๒ กิโลวัตต์	๒
	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์	๒
	เครื่องทำน้ำเย็น	๔
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑๖
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ บำบัดน้ำเสีย	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๕
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบยาว	๑๒

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ บำบัดน้ำเสีย	Floor Drain	๑๖
	Floor Clean Out	๑๕
	P-Trap	๑๒
	สายชำระ	๑๖
	ฝักบัวอาบน้ำ	๖
	อ่างล้างหน้า	๑๒
	บ่อเกรอะ	๒
เครื่องฟอกอากาศ	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๘๐๐๐ CFM	๒
เครื่องฟอกอากาศ ส่วนประกอบอาคาร	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๔๐๐๐ CFM	๑
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๒๐๐๐ CFM	๒
	เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable	๒๐
	ม่านม้วนแบบโซ่ดึง	๑๔
ส่วนประกอบอาคาร	ม่านทึบแบบมอเตอร์ไฟฟ้า	๓๐
	ม่านฟิล์มแบบมอเตอร์ไฟฟ้า	๖๐
	Door Closer	๔๙

ATC Complex - อาคารศูนย์ประกอบการ

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน	๔
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER STARTER	๑
ประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	๑
เครื่องฟอกอากาศ	AP-100 (๑๐๐ ตารางเมตร)	๑
	AP-40 (๔๐ ตารางเมตร)	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๒
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๒
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น	๒
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๒
	สายชำระ	๒
	ฝักบัวอาบน้ำ	๒
	อ่างล้างหน้า	๒
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑

ATC Complex - Shelter UPS/1 (ATC Complex)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑

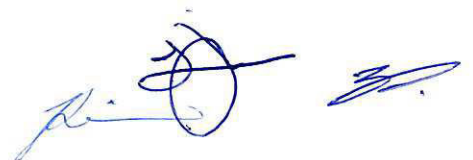
ATC Complex - ตู้เคบิน No.1 - No.6

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน	๙
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑
เครื่องฟอกอากาศ	AP-30 (๓๐ ตารางเมตร)	๑

อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๓๓ ตัน	๑
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๒๖ ตัน	๑
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๑๙ ตัน	๑
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๑๑ ตัน	๑
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๑๐ ตัน	๒
	เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๙๐ ตัน	๓
	Chiller Pump ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์	๔
	Make Up Pump ขนาด ๓ กิโลวัตต์	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน	๗
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๘ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๘.๕ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๗ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๘.๕ ตัน	๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๖.๑ ตัน	๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๔ ตัน	๖
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๓ ตัน	๘
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒.๑ ตัน	๕
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๖ ตัน	๒
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑ ตัน	๔
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๖
	REMOTE I/O DEVICE NET	๒
	CONTROL STARTER	๘
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
	พัดลมอัดอากาศ (Pressurized Fan) ขนาด ๑๖,๐๐๐ CFM	๑

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๘
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๕
	Fire Department Connection	๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๘๐๐ กิโลกรัม	๑
	ลิฟต์ขนของ ขนาดบรรทุก ๑,๖๐๐ กิโลกรัม	๑
ประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	๕
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ กิโลวัตต์	๒
	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๒.๒ กิโลวัตต์	๒
	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๒
น้ำดื่ม	เครื่องทำน้ำเย็น	๖
	เครื่องกรองน้ำ RO	๑๐
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๒๒
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๑๕
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น	๓๐
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบยาว	๑
	Floor Drain	๒๖
	Floor Clean Out	๑๐
	P-Trap	๒๘
	สายชำระ	๒๒
	ฝักบัวอาบน้ำ	๖
	อ่างล้างหน้า	๓๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
เครื่องฟอกอากาศ	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM	๖
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๔๐๐๐ CFM	๕
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๒๐๐๐ CFM	๗
	เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable	๑๐
เครื่องทำน้ำแข็ง	เครื่องทำน้ำแข็ง	๑
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๕๒



อาคารเรดาร์ปฐมภูมิ (Primary Surveillance Radar : PSR)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๒ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๕ ตัน	๗
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๔
	ปั๊มเติมน้ำ หม้อต้มเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๒
	CONTROL STARTER	๖
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๓
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Electric Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๒
	Fire Department Connection	๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๔๐๐ กิโลกรัม	๑
น้ำประปา	ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
น้ำดื่ม	เครื่องทำน้ำเย็น	๑
	เครื่องกรองน้ำ RO	๑
	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๔
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๓
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น	๓
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๔
	สายชำระ	๔
	ฝักบัวอาบน้ำ	๑
	อ่างล้างหน้า	๓
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑๕

อาคารเรดาร์ทุติยภูมิ (Secondary Surveillance Radar : SSR)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๒ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๖.๕ ตัน	๓
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๔
	ปั๊มเติมน้ำ หม้อต้มเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น	๑
	เครื่องทำน้ำเย็น	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๒
	CONTROL STARTER	๒
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๓
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Electric Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๒
	Fire Department Connection	๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๙๐๐ กิโลกรัม	๑
น้ำประปา	ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๒
น้ำดื่ม	เครื่องทำน้ำเย็น	๑
	เครื่องกรองน้ำ RO	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๒
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น	๒
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๒
	สายชำระ	๒
	อ่างล้างหน้า	๒
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑๕

อาคารเรดาร์ภาคพื้น (Surface Movement Radar : SMR)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๒ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒.๕ ตัน	๓
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๔
	ปั๊มเติมน้ำ หม้อต้มเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๒
	CONTROL STARTER	๒
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๓
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Electric Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๒
	Fire Department Connection	๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๙๐๐ กิโลกรัม	๑
น้ำประปา	ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น	๑
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑๕

Shelter UPS/2 (Surface Movement Radar: SMR)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑

อาคารเครื่องส่ง (Radio Transmitter System : TX)

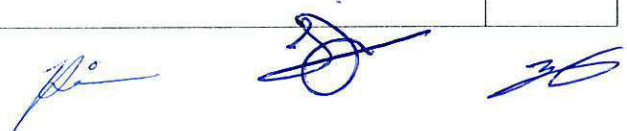
ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๗.๕ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓.๓ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒.๕ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๔
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	อ่างล้างหน้า	๒
	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๒
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น	๒
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๒
	สายชำระ	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๘

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Path 19L (GP19L)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Path 19R (GP19R)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑



สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Path 01L (GP01L)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Path 01R (GP01R)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer 19L (LOC19L)

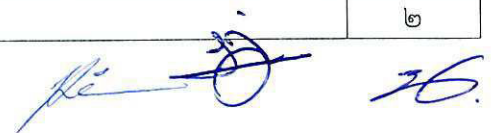
ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๑
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูม้วนแบบโซ่ดึง	๑
	Door Closer	๒

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer 19R (LOC19R)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูม้วนแบบโซ่ดึง	๑
	Door Closer	๒

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer 01L (LOC01L)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูม้วนแบบโซ่ดึง	๑
	Door Closer	๒

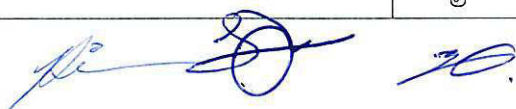
 16.

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer 01R (LOC01R)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูม้วนแบบโซ่ดึง	๑
	Door Closer	๒

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Doppler VHF Omnidirectional Range (DVOR)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูม้วนแบบโซ่ดึง	๑
	Door Closer	๒



๔.๓ เครื่องมือในการปฏิบัติงาน

๔.๓.๑ งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย ระบบปรับอากาศ งานระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวพนักงาน)

๔.๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่จะใช้ในการงานบำรุงรักษาในระบบต่างๆ ต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือเทียบเท่า พร้อมเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามสัญญา

ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานระบบปรับอากาศ	เครื่องวัด Multi-meter Analog (แบบเข็ม)	๑
	เครื่องวัด Multi-meter Digital (แบบตัวเลข) สามารถวัดค่าคาปาซิเตอร์ได้	๒
	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า Clip Amp สามารถวัดค่าคาปาซิเตอร์ได้	๒
	เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น	๑
	เครื่องวัดความเร็วรอบ	๑
	เครื่องวัดปริมาณความเร็วลม	๑
	เกจวัดน้ำยาปรับอากาศ พร้อมสายสำหรับน้ำยา R22	๒
	เกจวัดน้ำยาปรับอากาศ พร้อมสายสำหรับน้ำยา R32, R410	๒
	เกจวัดแรงดันลมไนโตรเจน	๑
	เครื่องเป่าลม Air Blower	๒
	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงพร้อมชุดหัวฉีดทองเหลือง	๒
	เครื่องดูดฝุ่น ชนิดดูดน้ำได้ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ ลิตร	๑
	ชุดเชื่อมแก๊สอะเซทิลีน แบบพกพา	๑
	ชุดเชื่อมแก๊ส LPG แบบพกพา	๑
	ไขควงเช็คไฟ	๕
	ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๕
	ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๕
	คีมปากจิ้งจก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	๕
	คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	๕
	มีดคัตเตอร์	๕
	ประแจรวม ขนาด ๘ - ๒๑ มม.	๒
	สว่านไร้สาย ขนาด 18VDC หรือ 24VDC พร้อมดอก	๑
	ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว	๒
	ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒
	ประแจดาวขนาด ๒.๕ - ๑๒ มม.	๑
	ประแจหกเหลี่ยม ขนาด ๒.๕ - ๑๒ มม.	๒
	ประแจบล็อก ขนาด ๖ - ๑๔ มม.	๑
	คีมบล็อก ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒

ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานระบบปรับอากาศ	ไฟฉาย LED ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์	๒
	หัวแรง พร้อมตะกั่ว และชุดตุดตะกั่ว	๑
	กระเป๋าทิ้งหรือกล่องสำหรับใส่เครื่องมือ	๒
	ตู้เชื่อม Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์	๑
	เศษผ้าทำความสะอาด *จัดเตรียมให้เพียงพอต่อการใช้งาน	-
	เสื้อสะท้อนแสง	๘
งานระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค	ไขควงเช็คไฟ	๒
	ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๒
	ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๒
	คีมปากจิ้งจก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	๒
	คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	๒
	คีมตัด	๒
	มีดคัทเตอร์	๒
	ประแจคอมม่า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ นิ้ว	๒
	ประแจรวม ขนาด ๘ - ๑๒ มม.	๒
	ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว	๒
	ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒
	ประแจหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๑.๕ - ๑๓ มม.	๑
	ประแจหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๑.๕ - ๑๓ มม.	๑
	ประแจดาวแบบสั้น ขนาด T10 - T50	๑
	ประแจแหวนข้าง ขนาด ๖ - ๓๒ มม.	๑
	ค้อนปอนด์ ขนาด ๘ ปอนด์	๑
	สกัดปูนมือแบบแบนด้ามหุ้ม ๘ นิ้ว	๑
	สกัดปูนมือแบบแหลมด้ามหุ้ม ๘ นิ้ว	๑
	กรรไกรตัดท่อ PVC	๑
	เลื่อย	๒
	จอบ	๒
	อีเตอร์	๒
	สว่านเจาะปูนชนิดไร้สาย ขนาด 18VDC หรือ 24VDC พร้อมดอกเจาะ	๑
	ชุดดอกไขควงและดอกเจาะ แบบ ๔๐ ขึ้นขึ้นไป	๑
	ถุงมือผ้า *จัดเตรียมให้เพียงพอต่อการใช้งาน	-
	ถุงมือยาง *จัดเตรียมให้เพียงพอต่อการใช้งาน	-
	เศษผ้าทำความสะอาด *จัดเตรียมให้เพียงพอต่อการใช้งาน	-
	แว่นตา Safety	๒

ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณสุขภาค	สว่านแบตเตอรี่	๑
	เครื่องวัด Multi Meter สามารถวัดกระแส,แรงดันไฟฟ้าได้	๑
	เครื่องเป่าลมร้อน	๑
	คีมยั้วรีเวท	๑
	ตลับเมตร ชนิด ๕ เมตร	๑
	ตลับเมตร ชนิด ๑๐ เมตร	๑
	กระบอกยิงกาวยซิลิโคน	๑
	ปืนยิงกาวยซิลิโคน	๑
	ประแจจับท่อ (Strap Wrench) สำหรับท่อ PE ขนาด ๒ นิ้ว	๑
	ประแจจับท่อ (Strap Wrench) สำหรับท่อ PE ขนาด ๕ นิ้ว	๑
	กระเป๋าทิ้งหรือกล่องสำหรับใส่เครื่องมือ	๑
	อุปกรณ์เติมลมแบบพกพาขนาดใช้งาน 160Psi 220V	๑
	เสื้อสะท้อนแสง	๒
งานโยธา	เลื่อยยนต์	๒
	เลื่อยตัดเหล็ก	๒
	ชุดตะไบ	๑
	หินเจียรตัดเหล็ก พร้อมใบตัด / ใบเจียร	๑
	ตู้เชื่อม Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์	๑
	ค้อนตี	๒
	ค้อนยาง	๒
	สิ่ว	๒
	ฉาก	๒
	ที่ดูดฝุ่น	๒
	ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	กระเป๋าทิ้งหรือกล่องสำหรับใส่เครื่องมือ	๑
	เสื้อสะท้อนแสง	๓
งานระบบควบคุมอาคารและ ป้องกันอัคคีภัย	เครื่องวัด Multi Meter Analog (แบบเข็ม)	๑
	เครื่องวัด Multi Meter Digital (แบบตัวเลข)	๑
	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า Clip Amp	๑
	เครื่องเป่าลม Air Blower ไร้สาย	๑
	ไขควงชุดแบบถอดด้าม PB	๒
	ไขควงหัวโต แบบแฉก และแบบแบน	๒
	ไขควงเช็คไฟ	๒
	คีมตัดสายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	คีมปากแหลม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒

ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานวิศวกรรมระบบควบคุมอาคาร และป้องกันอัคคีภัย	คีมตัดสายเคเบิล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	เลื่อยส้อมแสง	๒
	คีมย้ำหางปลา ขนาด ๑.๒๕ - ๘.๐ มม.	๒
	ชุดประแจหกเหลี่ยมหัวบอลล์ยาว ๒.๕ - ๑๒ มม.	๑
	ชุดประแจหกเหลี่ยมหัวทอร์ค ตัวแอล T9 - T40	๑
	ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒
	ประแจรวม ขนาด ๘ - ๒๔ มม.	๑
	ประแจบี๊อค ขนาด ๖ - ๑๔ มม.	๑
	คีมล๊อค ขนาด ๑๐ นิ้ว	๑
	หัวแร้ง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมตะกั่วบัดกรี	๑
	ตัวดูดตะกั่ว ขนาด ๖ นิ้ว	๑
	ไฟฉาย LED	๒
	มีดคัทเตอร์	๒
	กระเป๋าทิ้งหรือกล่องสำหรับใส่เครื่องมือ	๑
	สว่านโรตารี พร้อมดอกสว่านเจาะปูน, เหล็ก	๑

๕. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

๕.๑ กำหนดหน้าที่ของผู้สัญญา ต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ บวท. ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕.๒ หน้าที่ของผู้สัญญา แบ่งตามลักษณะงาน ดังนี้

๕.๒.๑ งานระบบปรับอากาศ

ตำแหน่ง Site Supervisor

- ต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการวางแผนการซ่อมบำรุงที่ระบุตามสัญญา ในรายการเครื่องจักร (Equipment List) โดยจัดวางแผนงานซ่อมบำรุงให้ครบถ้วน ซึ่งการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- ติดต่อประสานงานเดินเครื่องและ เปิด / ปิด เครื่องปรับอากาศให้มีการทำงานตามการเปิดใช้ของอาคารอย่างเหมาะสมและถูกต้อง
- ดูแลควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งาน
- ทำการควบคุมปรับแต่งการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และให้ได้มาซึ่งการประหยัดพลังงาน และการบริการที่เหมาะสมต่อการใช้งาน
- ปรับแก้ไขข้อผิดพลาดจากการทำงานเครื่องจักรให้สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสมและไม่ก่อความเสียหายในภายหลัง
- การควบคุมดูแลอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบป้องกันอัคคีภัยอาคาร การซ้อมดับเพลิง การมีส่วนร่วมเข้าร่วมช่วยเหลือในการผจญเพลิง แต่ไม่รวมความรับผิดชอบในการผจญเพลิง



- ตรวจสอบการทำงานของระบบต่างๆ ตามแผนงานที่กำหนด
- ต้องจัดช่างในการดูแลแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยและความไม่เรียบร้อยของงาน โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตามความเหมาะสมงานดังกล่าวไม่รวมการทำให้ขึ้นใหม่ในส่วนต่าง ๆ ของอาคาร
- ต้องจัดให้มีการจัดทำประวัติอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ในรูปแบบซอฟต์แวร์ Program Software และระบบ Manual file
- ต้องจัดผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ Manager and Site Executive ซึ่งมีความรู้ประสบการณ์ด้านการบริหารงานระบบในรูปแบบ Preventive Maintenance Management ของผู้รับจ้างเข้าช่วยจัดวางแนวทางการบริหารและจัดการต่อ Site Supervisor ประจำอาคาร หรือเข้าร่วมให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาต่อผู้ว่าจ้างเมื่อมีความประสงค์
- ต้องควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งและกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด หากผู้ปฏิบัติงานไม่เชื่อฟังหรือปฏิบัติตนขัดต่อกฎระเบียบของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานได้ทันที
- ต้องทำการจัดเตรียมและจัดเก็บเอกสารระบบต่างๆ รวมถึงประวัติการซ่อมบำรุงและเอกสารการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษาอาคารและสถานที่ทั้งหมด ให้เป็นระเบียบและตรวจสอบความเคลื่อนไหวของเอกสารทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารดังกล่าวให้ถูกต้องตลอดเวลาตามมาตรฐาน ISO 9001 ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- กรณีเข้าดำเนินการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาที่หน่วยงานใด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะต้องให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบในรายงานด้วยทุกครั้ง
- ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการบริหารงาน ตลอดจนข้อเสนอแนะและข้อมูลอันเป็นประโยชน์ส่งให้ผู้ว่าจ้าง เป็นประจำทุกเดือนไม่เกินวันที่ ๒๐ ของเดือนถัดไป โดยหากเป็นปัญหาที่ต้องการแก้ไขโดยเร่งด่วนให้แจ้งในทันทีที่ทราบ
- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งผู้รับจ้างไม่อาจแจ้งหรือขอคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ของ บวท. ได้ในทันที ให้ผู้รับจ้างแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าไปก่อนเท่าที่จะพึงกระทำได้ ทั้งนี้ ต้องไม่ขัดต่อกฎหมายระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและความปลอดภัยของบริษัทฯ
- ต้องปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องตามที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง Technician

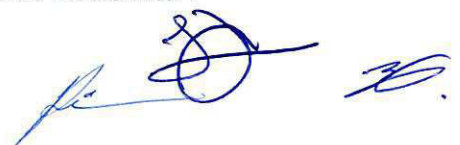
- ต้องดูแลซ่อมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ ให้ทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- ซ่อม/เปลี่ยนอุปกรณ์ในงานของระบบต่างๆ ที่เสียหายหรือชำรุดให้ใช้งานได้ตามปกติตามเดิม
- ติดตั้งโยกย้ายรีดถอนระบบต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง ตามที่ได้รับมอบหมายให้แล้วเสร็จ
- ตรวจสอบการทำงานพร้อมจดบันทึกค่าของระบบดังกล่าวตามแบบที่กำหนด

- ควบคุมคุณภาพและเติมสารเคมีในน้ำเย็นระบบ Chiller Water Air Cool ให้ได้คุณภาพตามค่ามาตรฐาน
- ต้องซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องกลตามสัญญาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างให้กลับมาใช้งานได้ตามสภาพปกติ ไม่รวมถึงการซ่อมใหญ่ (Overhaul) ดัดแปลงระบบให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- เมื่อผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีส่วนใดส่วนหนึ่งขัดข้องไม่อยู่ในสภาพที่ทำงานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้คืนสภาพปกติโดยเร็วที่สุดในกรณีที่พบว่ามิวส์ตอุปกรณ์ชิ้นส่วนชำรุดเสียหายเนื่องมาจากการสึกหรอและเสื่อมสภาพจากการใช้งาน จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบในทันที และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนที่เปลี่ยนใหม่นั้น หรือผู้ว่าจ้างอาจจะจัดหาวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่เหล่านั้นมาเองแล้วมอบให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยน ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็วเช่นเดียวกัน
- ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องต่อระบบต่างๆ ซึ่งผู้ว่าจ้างวินิจฉัยแล้วว่าเกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างเองหรือผู้รับจ้างกระทำการใดๆ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อระบบของ บวท. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่มี ข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๒.๒งานระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค

ตำแหน่ง Technician

- ซ่อมบำรุงระบบท่อส่งจ่ายน้ำประปา เมื่อเกิดการรั่วไหลของน้ำทั้งภายนอกและภายในอาคารหรือติดตั้งใหม่เพิ่มเติม
- ตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้นระบบปั้มน้ำขึ้นอาคาร เมื่อเกิดเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้ ให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามเดิม
- ซ่อมบำรุงสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ตามอาคารที่ชำรุด ให้ใช้งานได้เหมือนเดิม
- ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำด้านดูตรวจทั้งอุปกรณ์ประกอบในระบบ ลูกลอย ฟุตวาล์ว
- ซ่อมบำรุงระบบท่อน้ำทั้งภายในอาคาร เมื่อเกิดการรั่วไหลหรืออุดตัน
- ล้างทำความสะอาดไส้กรองและสารกรอง เครื่องกรองน้ำดื่ม พร้อมทั้งดูแลน้ำเย็นตามตารางซ่อมบำรุง
- ต้องทำการล้างทำความสะอาดระบบถังพักน้ำ RO ส่งจ่ายน้ำในระบบให้อยู่ในสภาพที่ถูกต้องลักษณะและมาตรฐานของการบำรุงรักษา
- ทำการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเกรอะภายในอาคารและนอกอาคาร พร้อมทำความสะอาดตามแผนงานบำรุงรักษา
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำพุ ที่อาคารหอพระ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสปริงเกอร์หัวจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ตลอดจนอุปกรณ์ประกอบในระบบให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา



- ต้องทำความสะอาดห้องปั๊มน้ำ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตามหลัก ๕ ส.
- ต้องดำเนินการดักไขมันที่ถังดักไขมันที่ห้องอาหาร (Canteen) อาคาร ศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินและตามสถานที่ที่มีถังพัก ไขมันติดตั้งอยู่
- ตรวจสอบและทำความสะอาดระบบระบายน้ำฝนของอาคาร ATC Complex ให้พร้อมใช้งาน และตามรอบของแผนบำรุงรักษา
- ทำความสะอาด บ่อ Manhole ระบบประปา ด้านหน้าอาคาร ATC Complex
- ต้องทำการจดมิเตอร์น้ำของอาคารต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลรายงานในแต่ละเดือน
- ให้มีการจัดทำประวัติอุปกรณ์ Booster Pump ทั้งในส่วนน้ำประปา และ ระบบ RO รวมทั้งอุปกรณ์ที่สำคัญในระบบส่งจ่ายน้ำของอาคาร รวมทั้ง ระบบสุขภัณฑ์ พร้อมทั้งจัดทำรายการบันทึก อุปกรณ์ประปา อะไหล่ต่าง ๆ เพื่อสรุปให้ผู้ว่าจ้างทุกเดือน

๕.๒.๓ งานโยธา

ตำแหน่ง Technician

- ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบม้วนม้วนแบบมอเตอร์ไฟฟ้าและแบบโซ่ดึง พร้อมแก้ไขเบื้องต้นตามแผนงานของระบบส่วนประกอบอาคาร
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบส่วนประกอบอาคารอื่น ๆ ตามแผนงานที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ทำการปรับพื้นถนนลาดจอดรถที่อยู่ในสภาพทรุดตัว ให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ
- ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาสลิ่งราวกันตก ของบันไดหนีไฟตามชั้นต่าง ๆ ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานแผนงานบำรุงรักษา
- ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาพื้นตัวหนอนที่อยู่ในสภาพทรุดตัว ให้สามารถ ใช้งานได้ตามปกติ
- ทำการตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้นระบบกันซึมของอาคารที่ชั้นดาดฟ้า ในกรณีที่เกิดความชำรุดบกพร่อง
- ต้องดำเนินการซ่อมแซมผนังคอนกรีตที่มีการชำรุดจากรอยร้าว และจากการ รั่วซึมของน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นจากฝนตก
- ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาพื้นที่ดาดฟ้าอาคารต่าง ๆ
- ต้องจัดทำรายการบันทึก อุปกรณ์งานโยธา อะไหล่ต่าง ๆ เพื่อสรุปให้ผู้ว่าจ้าง ทุกเดือน
- ตรวจสอบและดำเนินการปรับพื้นยก Raised Floor ในแต่ละชั้นของอาคาร ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานตามแผนงานบำรุงรักษา
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบโซ่ปิดประตู (Door Closer) พร้อมแก้ไข เบื้องต้นตามแผนงานของระบบส่วนประกอบอาคาร
- ต้องปฏิบัติงานโดยการปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม อาคารและสถานที่ ให้อยู่ใน สภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน โดยมีรายละเอียดงานดังนี้



งานไม้

- ซ่อมแซมงานไม้บานประตู หน้าต่าง พื้นผนังไม้ และฝ้าเพดาน
- เปลี่ยนและซ่อมแซมอุปกรณ์เกี่ยวกับงานไม้ เช่น กุญแจ กลอน เปิด-ปิด ฯลฯ
- มีความสามารถตั่งนั้งร้านไม้ ไม้เฒ่า ได้เป็นอย่างดี
- ซ่อมแซมงานเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นไม้ได้ตามสมควร
- มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานโครงสร้างไม้ เช่น หลังคา ผนัง บันได เป็นต้น
- ซ่อมแซมบานประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมได้

งานสี

- จะต้องมีความรู้ความสามารถผสมสีน้ำ ทาสีน้ำ และสีพลาสติก รวมทั้งงานทาผิวเซลล์ก็ได้

งานปูน

- จะต้องมีความรู้ความสามารถในเรื่องของงานคอนกรีต เช่น งานผสมคอนกรีตตามอัตราส่วนต่าง ๆ และกรรมวิธีในการเทคอนกรีตตามพื้นที่ต่าง ๆ
- จะต้องมีความรู้ความสามารถในงานก่ออิฐ ฉาบปูน และส่วนผสมงานก่ออิฐฉาบปูน
- จะต้องมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานปูกระเบื้องเคลือบพื้นผนัง รวมทั้งงานปูกระเบื้องยางพื้น

๕.๒.๔ งานระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย

ตำแหน่ง Technician

(๑) ต้องควบคุมการทำงาน (Operation) ผู้รับจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค เพื่อควบคุมการทำงานระบบประกอบอาคารดังนี้

- ดูแลควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้ทำงานอย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพต่อการใช้งาน
- ทำการควบคุม ปรับแต่งการทำงานของตัวอุปกรณ์งานระบบ ให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพต่อการใช้งาน
- แก้ไขข้อผิดพลาดจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง และไม่ก่อความเสียหายในภายหลัง
- การควบคุมดูแลอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบป้องกันอัคคีภัยอาคาร การซ้อมดับเพลิง การมีส่วนร่วมเข้าร่วมช่วยเหลือในการผจญเพลิง แต่ไม่รวมความรับผิดชอบในการผจญเพลิง

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

- ตรวจสอบการทำงานพร้อมจดบันทึกค่าของระบบดังกล่าวตามแบบที่กำหนด
- ซ่อม/เปลี่ยนอุปกรณ์ในงานระบบต่าง ๆ ที่เสียหายหรือชำรุดให้ใช้งานได้
- ติดตั้งโยกย้ายหรือถอนงานระบบต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย



- ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง ตามที่ได้รับมอบหมาย

- (๓) ต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการวางแผนการซ่อมบำรุงระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System), ระบบ Chiller Plant Management System โดยให้นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ ซึ่งการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ยกเว้นอะไหล่ วัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้ตามวาระการใช้งานจะอยู่ในส่วนของผู้ว่าจ้าง
- (๔) ต้องจัดช่างในการดูแลแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัย และความไม่เรียบร้อยของงาน โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง จะพิจารณาตามความเหมาะสมงานดังกล่าว ไม่รวมการทำให้ชิ้นใหม่ในส่วนต่าง ๆ ของอาคาร
- (๕) ต้องซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามสัญญาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างให้กลับมาใช้งานได้ตามสภาพปกติ
- (๖) ต้องจัดให้มีการจัดทำประวัติอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ของระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System) และระบบ Chiller Plant Management System ในรูปแบบซอฟต์แวร์ Program Software และระบบ Manual File
- (๗) ต้องจัดหาผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ Manager and Site Executive ซึ่งมีความรู้ประสบการณ์ด้านการบริหารงานระบบในรูปแบบ Preventive Maintenance Management ของผู้รับจ้างเข้าช่วยจัดวางแนวทางการบริหารจัดการร่วมกับ Site Supervisor ประจำอาคาร หรือเข้ามาร่วมให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาต่อผู้ว่าจ้างเมื่อมีความประสงค์
- (๘) เมื่อผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีชิ้นส่วนใดส่วนหนึ่งชำรุดชำรุดเสียหายเนื่องจากการทำงานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้คืนสภาพปกติโดยเร็วที่สุด ในกรณีที่พบว่ามีวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนชำรุดเสียหายเนื่องมาจากการสึกหรอและเสื่อมสภาพจากการใช้งาน จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบในทันที และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนที่เปลี่ยนใหม่นั้น หรือผู้ว่าจ้างอาจจะจัดหาวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่เหล่านั้นมาเอง แล้วมอบให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยน ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็วเช่นเดียวกัน

๖. หน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

- ๖.๑ ชี้แจงกฎระเบียบความปลอดภัยให้ผู้รับจ้างทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดความเสียหายใด ๆ จากการปฏิบัติงาน
- ๖.๒ ชี้แจงกฎระเบียบอื่น ๆ ให้ผู้รับจ้างทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากผู้ปฏิบัติงานไม่เชื่อฟังหรือปฏิบัติขัดต่อกฎระเบียบของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานได้ทันที

๗. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

- ๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจ้างพนักงานในอัตราค่าจ้างไม่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อวัน ตามประกาศของกระทรวงแรงงาน ที่มีผลบังคับใช้ขณะทำสัญญา หากไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิเอาเงินที่ผู้ว่าจ้างจ่ายให้ผู้รับจ้างไปจ่ายให้พนักงานของผู้รับจ้างและถือว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา

- ๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างตรงตามเวลาและจำนวนเงินที่กำหนดไว้แก่กัน หากผู้ว่าจ้างทราบว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเอาเงินที่ผู้ว่าจ้างจ่ายให้ผู้รับจ้างไปจ่ายให้แก่พนักงานของผู้ว่าจ้างแทนและถือว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา
- ๗.๓ พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องเซ็นชื่อลงเวลาปฏิบัติงานทุกวันทำการที่ระบุตามสัญญา และจัดทำเครื่องบันทึกเวลาการทำงานของผู้รับจ้าง เพื่อการตรวจสอบของผู้ว่าจ้าง โดยลงลายมือชื่อเวลาในการปฏิบัติงานและลงบันทึกเวลาการทำงานที่เครื่องบันทึกเวลา และให้ถือเป็นหลักฐานในการพิจารณาจ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างตามสัญญา และในแต่ละเดือนให้ผู้รับจ้างนำส่งใบเซ็นชื่อลงเวลาปฏิบัติงานและรายละเอียดการเข้าทำงานเวลาตามเครื่องบันทึกเวลา เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบเวลาการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วครบกำหนดทุกเดือน
- ๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประวัติของพนักงานโดยสังเขปพร้อมทั้งติดรูปถ่าย ขนาด ๑-๒ นิ้ว มามอบให้ผู้ว่าจ้างในวันลงนามสัญญา
- ๗.๕ ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำงานทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งถ้ามีผู้เสนอราคายังคงต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงนั้นทุกประการ
- ๗.๖ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์อะไหล่ในการซ่อมแซมทุกชนิด รวมถึงวัสดุที่จำเป็นในการซ่อมบำรุง เช่น สารทำความเย็น, น้ำมันหล่อลื่นของ COMPRESSOR, สารเคมีที่ใช้ปรับปรุงคุณภาพของน้ำร้อนและน้ำเย็น, น้ำยาเคมีที่ใช้ล้างคอยล์ของ EVAPORATOR, CONDENSER, COOLER ระบบ WATER COOL เป็นต้น
- ๗.๗ ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลาถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อสัญญาจ้าง โดยเคร่งครัด หรือผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าหากปล่อยให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ว่าจ้าง
- ๗.๘ หากผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างพนักงานเพิ่ม ผู้ว่าจ้างจะขอจ้างในราคาที่ว่าจ้างเดิม
- ๗.๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตทำบัตรผ่านเข้า - ออกเขตหวงห้ามของสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างต้องเข้าไปบำรุงรักษาอาคารต่าง ๆ เช่น พื้นที่ภายในบริษัทวิทยุการบินฯ, พื้นที่สนามบินในความรับผิดชอบของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ตลอดระยะสัญญา โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการนี้เป็นของผู้รับจ้าง
- ๗.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานทดแทนในกรณีที่เจ้าหน้าที่หยุดงาน โดยต้องจัดเจ้าหน้าที่ใหม่มาทดแทนในทันที โดยผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าใช้จ่ายสำหรับเดือนนั้น ๆ ตามจำนวนวัน หรือจำนวนชั่วโมงที่ขาดงานแล้วแต่กรณีตามอัตราที่กำหนด

หมายเหตุ : กรณีเจ้าหน้าที่หยุดงานหรือลาหยุดตามกฎหมายแรงงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อยเป็นเวลา ๒ วันทำการ ยกเว้นกรณีลาป่วย ต้องแจ้งให้ทราบภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันแรกที่ลา แล้วต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ใหม่มาทดแทนในทันที

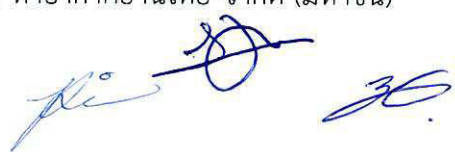
- ๗.๑๑ กรณีเจ้าหน้าที่ลาออก หรือเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ที่จะมาปฏิบัติงานแทนพร้อมเอกสารหลักฐานตามที่กำหนดให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนอย่างน้อย ๗ วันทำการก่อนการปฏิบัติงาน โดยเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานแทนต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตรงตามสัญญา และพร้อมปฏิบัติงาน



- ๗.๑๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อกำหนด พระราชกำหนด กฎกระทรวง หรืออื่น ๆ ทุกประเภทที่เกี่ยวข้อง โดยต้องไม่แสวงหาผลประโยชน์ใด ๆ จากข้อมูลที่ได้จากผู้ว่าจ้าง หรือจากการดำเนินการให้ผู้ว่าจ้าง
- ๗.๑๓ ก่อนการเริ่มเข้าปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างในวันแรก ผู้รับจ้างต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดเข้ารับการอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ/เทคนิคขั้นสูงของผู้ว่าจ้าง ในวันแรกก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔
- ๗.๑๔ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัตรผ่านเข้า-ออก ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิชนิดถาวร (ชนิด ๑ ปี) เพื่อเข้าเขตพื้นที่หวงห้าม ๓ และ ๔ ซึ่งค่าใช้จ่ายในการทำบัตรขึ้นอยู่กับประกาศฯ ของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) โดยเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบัตรผ่านเข้าเขตหวงห้ามต่าง ๆ ด้วยตนเอง และพร้อมใช้งานตลอดเวลาตามเงื่อนไขสัญญา
- ๗.๑๕ ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานมีชุดปฏิบัติงานที่เป็นสัญลักษณ์ของบริษัทผู้รับจ้างให้ชัดเจนเหมาะสมเรียบร้อยประกอบไปด้วย เสื้อชี๊อป กางเกงขายาวทรงสุภาพ และรองเท้านิรภัย ห้ามใส่รองเท้าแตะและกางเกงยีนส์
- ๗.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพตึกพนักงานภายใต้สังกัด (เมทแอมเฟตามีน) พร้อมจัดทำเป็นรายงานผลการตรวจจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ ส่งให้ผู้ว่าจ้างอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง (รวม ๔ ครั้ง)
- ๗.๑๗ ในกรณีครบกำหนดสัญญาแล้ว ถ้าผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่มาให้บริการได้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะให้บริการตามสัญญาจ้างต่อไปในอัตราว่าจ้างเดิม เป็นระยะเวลา ๓ เดือน นับจากวันครบกำหนดสัญญา
- ๗.๑๘ กรณีผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะเพิ่มหรือลดจำนวนพนักงานช่าง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วัน โดยผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้บริการตามจำนวนที่ปรับเปลี่ยนหรือลดจำนวนพนักงานช่างดังกล่าว โดยปรับเปลี่ยนหรือลดค่าจ้างตามราคาค่าจ้างต่อหัวของพนักงานช่างตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้การปรับเปลี่ยนหรือลดพนักงานช่างดังกล่าว จะดำเนินการในลักษณะเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมสัญญาเป็นครั้ง ๆ ไปและให้ถือเป็นข้อตกลงระหว่างคู่สัญญาในการปรับเปลี่ยนหรือลดจำนวนพนักงานช่าง
- ๗.๑๙ ต้องส่งมอบงานระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย ระบบปรับอากาศ งานระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ในสภาพใช้งานได้ถูกต้องเรียบร้อย รวมถึงดูแลอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ (หากมี) และเอกสารที่ใช้ในการดำเนินงานที่มีการจัดเก็บอย่างครบถ้วนถูกต้อง รวมทั้งบัตรผ่านเข้า-ออกทุกชนิดให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสัญญาจ้างสิ้นสุด

๘. ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

- ๘.๑ ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ๘.๒ ทำหน้าที่ประสานงานในการขอทำบัตรอนุญาตบุคคล (Access Control) เพื่อผ่านเข้า-ออกพื้นที่ภายในที่ทำการบริษัทฯ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- ๘.๓ ทำหน้าที่ประสานงานในการขอทำบัตรอนุญาตบุคคล ชนิดถาวร หรือชนิดชั่วคราว ๑๔ วัน เพื่อผ่านเข้า-ออก พื้นที่เขตหวงห้ามของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)



- ๘.๔ ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด
- ๘.๕ จัดอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุในการทำงาน

๙. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

- ๙.๑ ให้มีการประเมินผลงานประจำทุก ๖ เดือน ผู้ว่าจ้างจะประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นประจำทุก ๖ เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามสัญญาจ้างถูกต้อง ครบถ้วนหรือไม่ โดยแจ้งข้อบกพร่องที่ควรปรับปรุงแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างรับทราบ โดยมีหัวข้อการประเมินผลงานโดยรวม ดังนี้
- ๙.๑.๑ การมาปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
- ๙.๑.๒ ผลการปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุงงานระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา
- ๙.๑.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการการปฏิบัติงาน
- ๙.๑.๔ การแต่งกายและเครื่องแบบของพนักงาน
- ๙.๑.๕ การเคารพเชื่อฟังคำสั่งผู้ควบคุมดูแลของผู้ว่าจ้าง
- ๙.๑.๖ การตระหนักถึงการใช้ทรัพยากร
- ๙.๑.๗ เรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานต่าง ๆ และอื่น ๆ
- ๙.๒ หากผู้รับจ้างไม่ผ่านการประเมินผลงานตามข้อ ๙.๑ รวมกันแล้วจำนวน ๒ ครั้ง และผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้และปรับปรุงภายในระยะเวลา ๑ เดือน ถือว่าไม่ผ่านการประเมินผลงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที

๑๐. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบงานแบ่งเป็น ๒๔ งวด (งวดละ ๑ เดือน)

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๒. วงเงินงบประมาณ

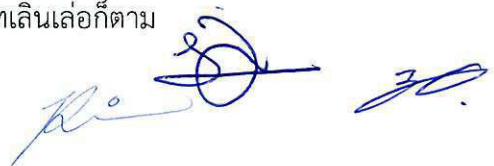
เงินค่าจ้างสำหรับงานจัดจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณจำนวน ๗,๕๘๓,๕๒๐.๐๐ บาท

๑๓. งวดงานและการจ่ายเงิน

บาท. จะจ่ายค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒๔ งวด (งวดละ ๑ เดือน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้อง และครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และคณะตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๔. ค่าปรับ

- ๑๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกประการในความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ระบบปรับอากาศ และชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งทรัพย์สินต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้างอันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือโดยประมาทเลินเล่อก็ตาม



๑๔.๒ กรณีที่ระบบปรับอากาศชำรุดขัดข้องหรือทำงานผิดปกติ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบซ่อมแซม แก้ไขให้ได้ตามเวลา STANDARD TIME ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด (ทั้งนี้ไม่รวมเวลาจัดหาอะไหล่) ดังต่อไปนี้

ระบบปรับอากาศที่ชำรุดขัดข้องหรือทำงานผิดปกติ	เวลา STANDARD TIME (ชั่วโมง)
Air Cooled Water Chiller	๒๔
Chilled Water Pump	๑๒
Precision Air Condition	๑๒
Air Handling Unit	๘
Split Type	๘

ซึ่งหากล่าช้าหรือเกินเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ ๕๐.- บาท/เครื่องเศษเวลาของชั่วโมงเกิน ๑๕ นาที ให้คิดปรับเป็น ๑ ชั่วโมง

๑๔.๓ ในกรณีที่เจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนสัญญาวันใด ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างที่จ่ายให้สำหรับเดือนนั้น ๆ ตามจำนวนวัน หรือจำนวนชั่วโมงที่ขาดงานแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ในการคำนวณให้ถือว่าหนึ่งเดือนมีจำนวนวันตามปฏิทิน และหนึ่งวันมี ๘ ชั่วโมงการทำงาน (ไม่รวมเวลาพัก ๑ ชั่วโมง)

๑๔.๔ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้าง ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีพนักงานระดับ Site Supervisor ไม่มาปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Site Supervisor มาทดแทนได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตรารวันละ ๓,๐๐๐.- บาท/คน/วัน

(๒) กรณีพนักงานระดับ Technician ไม่มาปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Technician มาทดแทนได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตรารวันละ ๑,๕๐๐.- บาท/คน/วัน

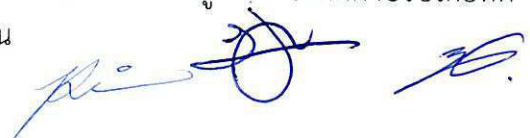
(๓) กรณีพนักงานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ไม่มาปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา มาทดแทนได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตรารวันละ ๑,๒๐๐.- บาท/คน/วัน

(๔) กรณีเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานสาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างชั่วโมงละ ๓๐๐.- บาท ต่อเจ้าหน้าที่หนึ่งคน เศษของชั่วโมงหากเกิน ๓๐ นาทีคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง

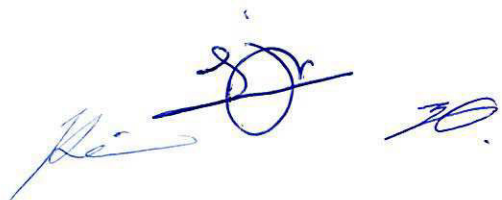
๑๔.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนและไม่เป็นไปตามตารางแผนการบำรุงรักษาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรารวันละ ๕๐.- บาทต่อเครื่อง เว้นแต่ผู้ว่าจ้างจะแจ้งหนังสือเปลี่ยนแปลงแผน

๑๔.๖ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มีบัตรอนุญาตผ่านเข้าเขตหวงห้ามภายในสนามบิน อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่หวงห้ามได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตราร ๓๐๐.- บาท/คน/วัน

๑๔.๗ ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ที่ใช้งานตามขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๒.๓ มาไม่ครบถ้วน อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติงานให้ บวท. อย่างมีประสิทธิภาพได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตราร ๓๐๐.- บาท/อุปกรณ์/วัน



- ๑๔.๘ ในกรณีที่ผู้รับจ้างแต่งกายตามชุดปฏิบัติงานที่เป็นสัญลักษณ์ของบริษัทผู้รับจ้างไม่ครบถ้วน หรือไม่ใส่ชุดปฏิบัติงานผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/คน/วัน

Handwritten signature and initials in blue ink, consisting of a stylized name followed by a large circular mark and a smaller mark to the right.

บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ที่ ปก ๒๓๒ / ๒๕๖๑

๖๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประกาศ

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตรวจประวัติของบุคคลภายนอก
ในการเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ

ตามที่ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) ได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติการรักษาความปลอดภัยด้านกายภาพ โดยมีกองรักษาความปลอดภัย (รป.คป.) เป็นหน่วยงานที่กำกับ ดูแลควบคุมมาตรการรักษาความปลอดภัยในภาพรวมของบริษัทฯ และมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัทฯ สำหรับบุคคลภายนอก รวมถึงมีหน้าที่ต้องจัดทำบัตรอนุญาตฯ ณ ที่ทำการส่วนกลาง และศูนย์ควบคุมการบินฯ ทั้ง ๔ แห่ง เป็นผู้จัดทำบัตรอนุญาตฯ ณ ที่ทำการส่วนภูมิภาค และเพื่อเป็นการตรวจสอบความปลอดภัย คัดกรองบุคคลภายนอกที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุม และพื้นที่ควบคุมเฉพาะของบริษัทฯ รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนรักษาความปลอดภัยในการบินพลเรือนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนั้น บริษัทฯ เห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์พิจารณาบุคคลภายนอกเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ดังนี้

๑. กรณีไม่ออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัทฯ สำหรับบุคคลภายนอก ที่เคยได้รับโทษจากการกระทำความผิด ดังนี้

๑.๑ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร (ตามหมวด ๑ - หมวด ๔)

หมวด ๑ ความผิดต่อองค์พระมหากษัตริย์ พระราชินี รัชทายาท และผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์

หมวด ๒ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายในราชอาณาจักร

หมวด ๓ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายนอกราชอาณาจักร

หมวด ๔ ความผิดต่อสัมพันธ์ไมตรีกับต่างประเทศ

๒/๑.๒ ลักษณะ...

๑.๒ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับความสงบสุขของประชาชน (ทุกมาตรา)

๑.๓ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน (ตามมาตรา ๒๑๓ -
มาตรา ๒๒๕)

๑.๔ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับเพศ (ทุกมาตรา)

๑.๕ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย (ตามหมวด ๑ - หมวด ๒)

หมวด ๑ ความผิดต่อชีวิต

หมวด ๒ ความผิดต่อร่างกาย

๑.๖ เป็นผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดบางประการต่อการเดินอากาศ

๑.๗ ลักษณะความผิดว่าด้วยพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษมียาเสพติดไว้ในครอบครอง
เพื่อจำหน่าย จ่ายแจก แลกเปลี่ยน ให้

๒. กรณีที่จะพิจารณาออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัทฯ สำหรับบุคคลภายนอก
ที่เคยได้รับโทษจากการกระทำผิด ดังนี้

๒.๑ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับลหุโทษ (ทุกมาตรา)

๒.๒ ลักษณะความผิดว่าด้วยพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษมียาเสพติดไว้ในครอบครองหรือมีไว้
เพื่อเสพ

๒.๓ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ตามหมวด ๑ - หมวด ๘)

หมวด ๑ ความผิดฐานลักทรัพย์และวิ่งราวทรัพย์

หมวด ๒ ความผิดฐานกรรโชก รีดเอาทรัพย์สิน ชิงทรัพย์และปล้นทรัพย์

หมวด ๓ ความผิดฐานฉ้อโกง

หมวด ๔ ความผิดฐานโกงเจ้าหนี้

หมวด ๕ ความผิดฐานยักยอก

หมวด ๖ ความผิดฐานรับของโจร

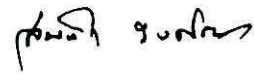
หมวด ๗ ความผิดฐานทำให้เสียทรัพย์สิน

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 นวฟ. ผผฟ.

ผู้อำนวยการกอง/ศูนย์/สนับสนุนศูนย์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงาน นวผ. ผผผ.

สรร.ว.ท. สหกรณ์



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.บ.ท.อ. e-B
11/2567 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้างบริการซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมอาคาร ระบบปรับอากาศ
ระบบประปาสุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตาม
ราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น บาท
(.....)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ 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

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ 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 รวมทั้ง
ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๒ / ๗. เพื่อเป็น ...

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 ที่ได้ยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

แบบสัญญา

สัญญาจ้าง.....

สัญญาจ้างเลขที่...../๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ บริษัท วิฑูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอย
งามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่.....
ระหว่าง บริษัท วิฑูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดย.....ผู้มีอำนาจลงนาม
ผูกพันบริษัทตามประกาศบริษัท วิฑูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ที่ ปก ๖๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ (บริษัท/ ห้างหุ้นส่วนจำกัด)
.....จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลประเภท (บริษัท/ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด.....เมื่อวันที่.....สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่
.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลตามหนังสือรับรองการจดทะเบียน
ออกให้ ณ วันที่.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

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

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ
ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

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 ให้ใช้ข้อความ
ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย
ของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือ
ค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

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

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน (.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น.....(.....) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในเดือนถัดไป หลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๕. กำหนดเวลาจ้างตามสัญญาและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

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

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงแต่บางส่วนจะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือตัวแทนพนักงาน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

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

ข้อ ๗. การตรวจงานจ้าง

ในเวลาที่ผู้รับจ้างเตรียมการหรือกำลังทำงานจ้างตามสัญญานี้ อยู่ 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 หรือเป็นเหตุการณ์อันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย รวมทั้งในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการตีความสัญญานี้หรือเกี่ยวกับเรื่องใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามสัญญานี้ หรือเกี่ยวพันกับสัญญานี้ ไม่ว่าปัญหานั้นจะเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงานหรือภายหลังจากที่ระยะเวลาการจ้างตามสัญญานี้สิ้นสุดลงหรือภายหลังจากที่ผู้รับจ้างทำงาน ผู้รับจ้างยอมให้ถือเอาคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นเด็ดขาด และผู้รับจ้างยอมผูกพันตนตามผลแห่งคำวินิจฉัยนั้นทุกประการ

ข้อ ๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว 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 เว้นแต่กรณีที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

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).....ดังมีข้อความ
ต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นซองประกวดราคาสำหรับการ
จัดจ้าง.....ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ซึ่งต้องวาง
หลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวน
เงิน.....บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็น
ลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา อันเป็นเหตุให้
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิเรียกหลักประกันของประกวดราคา หรือชดใช้ค่าเสียหาย
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 ลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ..... (ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่..... (ชื่อผู้รับจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง..... กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่..... ลงวันที่..... ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญาต่อปี

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน..... บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วมในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ เดือน..... พ.ศ. จนถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

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 หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

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

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

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. 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

☐ ๓. 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. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม
ในใบเสนอราคาแทน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ☐ ๓. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคา
เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- ๓.๑
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ๓.๒
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ☐ ๔. สำเนาหนังสือรับรองผลงาน
- ☐ ไม่มีหนังสือรับรองผลงาน
- ☐ มีหนังสือรับรองผลงาน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ☐ ๕. อื่น ๆ (ถ้ามี)
- ๕.๑
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ๕.๒
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ๕.๓
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

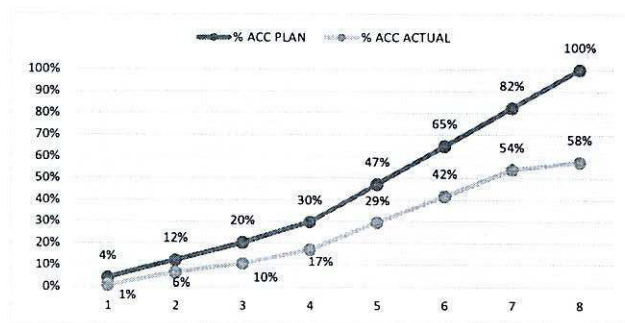
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุใน ประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
	รวม				3,040,000	100%



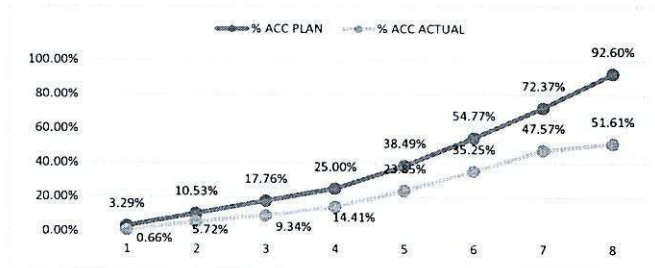
	1	2	3	4	5	6	7	8
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - 25 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
	รวม				3,040,000	100%

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29 \%$$



	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money	20	20	20	20	20			
AccMoney	100,000	220,000	220,000	220,000	410,000	495,000	535,000	615,000
% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	13.49%	16.28%	17.60%	20.23%
% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	38.49%	54.77%	72.37%	92.60%
% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	5.07%	9.44%	11.40%	12.32%	4.05%
% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	23.85%	35.25%	47.57%	51.61%
% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	14.64%	19.52%	24.80%	40.99%

$$\frac{(500,000 \times 20)}{100} = 100,000$$

หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- 20 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- AccMoney มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม

ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25
โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้สัญญา

ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

ที่ 1 งานโครงการเสริม

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
a1	คน.ม.	100	5,000	500,000	8%
a2	คน.ม.	120	2,000	240,000	4%
a2	คน.ม.	150	2,000	300,000	5%
a3	คน.ม.	150	2,000	300,000	5%

ที่ 2 งานบริหาร

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
b1	คน.ม.	400	2,000	800,000	13%
b2	คน.ม.	200	5,000	1,000,000	16%
b2	คน.ม.	300	10,000	3,000,000	49%

รวม

รวม	เป็นเงิน	%
รวม	6,140,000	100%

$$\frac{(500,000 \times 20)}{100} = 100,000$$

	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8	เดือนที่ 9	เดือนที่ 10	เดือนที่ 11	เดือนที่ 12	เดือนที่ 13	เดือนที่ 14	เดือนที่ 15	เดือนที่ 16	เดือนที่ 17	เดือนที่ 18	เดือนที่ 19	เดือนที่ 20
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money	100,000	100,000	135,000	75,000	-	360,000	410,000	310,000												
AccMoney	100,000	200,000	335,000	410,000	410,000	770,000	1,180,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000
% PLAN	1.63%	1.63%	2.20%	1.22%	0.00%	5.86%	6.68%	6.68%	12.54%	19.22%	24.27%									
% ACC PLAN	1.63%	3.26%	5.46%	6.68%	6.68%	12.54%	19.22%	24.27%												
% ACTUAL	0%	1%	1%	1%	0%	4%	5%	1%												
% ACC ACTUAL	0%	1%	3%	3%	3%	8%	12%	13%												
% ACC DIFF	1%	2%	3%	3%	3%	5%	7%	11%												
% PLAN/2	1%	1%	1%	1%	0%	3%	3%	3%												
% PLAN/2 DIFF	0%	0%	0%	0%	0%	-1%	-1%	2%												

Month	% ACC PLAN	% ACC ACTUAL
1	1.63%	0%
2	3.26%	1%
3	5.46%	1%
4	6.68%	1%
5	6.68%	0%
6	12.54%	4%
7	19.22%	5%
8	24.27%	1%

หมายเหตุ:

- | | |
|----|---|
| 1) | กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน |
| 2) | หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างโครงสร้าง เติมน้ำในถังโครงสร้าง เติมน้ำในถังโครงสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาก่อสร้างผิวทาง) |
| 3) | 25 หมายเหตุ ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างคือคำนวณจากทั้งงานตามแผนงานประจำปีของและรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %) |
| 4) | Money มูลค่าตามแต่ละรายการ กำหนดจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานแต่ละรายการ |
| 5) | % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน กำหนดจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ |