

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ที่ ปก/กพ.บท ๑๑๓๕ /๒๕๖๕

ประกาศ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด

(FM200/NOVEC1230/CO2/N2) ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บท e-b 064/2565

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (FM200/NOVEC1230/CO2/N2) ณ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานดอนเมือง และสุวรรณภูมิ ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๐๖๙,๘๕๐.๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.aerothai.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๕-๙๓๓๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง บวท. [ผ่านทางอีเมลล์ chongkolsiri.ta@aerothai.co.th](mailto:chongkolsiri.ta@aerothai.co.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดย บวท. จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.aerothai.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕



(นายปรีชา หริพงศ์)

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

กองการพัสดุ

สำเนาเรียน ฝ่ายจัดการทุกระดับ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

เลขที่ กพ.บพ. e-b 064/2565

จ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (FM200/NOVEC1230/ CO2/N2)

ตามประกาศบริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บพ.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (FM200/NOVEC1230/ CO2/N2) ณ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานดอนเมือง และสุวรรณภูมิ ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดขอบเขตและเงื่อนไขงานจ้างบริการฯ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒./๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บพท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ไม่มีพนักงานของ บพท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วนคือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการไม่เกิน ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้วจะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บพท. ผ่านทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มี

๔/ผลประโยชน์...

ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์พิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอรายละเอียดขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๓ บวท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หาก คำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บวท. มีสิทธิจะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๖.๖ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บวท. ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

๘/หลักประกัน...

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด (๖ เดือน/งวด) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทั้งหมด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของแต่ละงวด แต่ละสถานที่ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ (หนึ่งร้อย) บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้คิดเป็น ๑ วัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงและจัดหาโดยผู้รับจ้างเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ (หก) เดือน นับถัดจากวันที่ บวท. ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบที่ใหม่ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เปลี่ยนทดแทนของเดิมเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ แม้ว่าสัญญาจ้างระหว่างผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ บวท. จะหมดลงแล้วก็ตาม

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างบริการตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือชดถกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือชดถกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว



Handwritten signature in blue ink.

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference)

จัดจ้างตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (FM-200/NOVEC1230/CO2/N2)
ณ ที่ทำการบริษัทฯ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง

๑. วัตถุประสงค์

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด มีความประสงค์ว่าจ้างตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (FM-200/NOVEC1230/CO2/N2) จำนวน ๔๘ ชุด ณ ที่ทำการบริษัทฯ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง เพื่อให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ด้วยสารสะอาด ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา และมีความปลอดภัยในการใช้งาน

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ รายละเอียดสถานที่และอุปกรณ์

๒.๑.๑ ระบบ FM-200 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๒ ชุด และระบบ N2 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๑ ชุด อาคาร ๖๐ ปี สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๒.๑.๒ ระบบ FM-200 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๒ ชุด อาคารศูนย์ปฏิบัติการ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๒.๑.๓ ระบบ FM-200 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๑๐ ชุด ระบบ NOVEC1230 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๒ ชุด และระบบ CO2 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๒ ชุด อาคาร SUPPORT BUILDING ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๒.๑.๔ ระบบ FM-200 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๗ ชุด และระบบ NOVEC1230 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๑ ชุด อาคาร CONTROL TOWER ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๒.๑.๕ ระบบ NOVEC1230 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๓ ชุด ระบบ FM-200 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๑ ชุด และระบบ CO2 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๓ ชุด อาคารศูนย์ควบคุมการจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ (อาคาร ศก.) ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๒.๑.๖ ระบบ FM-200 ยี่ห้อ Fike Cheetah จำนวน ๒ ชุด และระบบ CO2 ยี่ห้อ Fike Cheetah จำนวน ๒ ชุด อาคารเครื่องส่ง TX ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๒.๑.๗ ระบบ FM-200 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๑ ชุด อาคารเคบิน No.6

๒.๑.๘ ระบบ NOVEC1230 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๑ ชุด อาคาร shelter หน้า Gondola

๒.๑.๙ ระบบ NOVEC1230 ยี่ห้อ KIDDE จำนวน ๑ ชุด อาคาร shelter อาคารเรดาร์ SMR

๒.๑.๑๐ ระบบ FM-200 ยี่ห้อ JANUS จำนวน ๓ ชุด อาคารหอบังคับการบินใหม่ ท่าอากาศยานดอนเมือง

๒.๑.๑๑ ระบบ FM-200 ยี่ห้อ JANUS จำนวน ๑ ชุด และระบบ CO2 ยี่ห้อ JANUS จำนวน ๓ ชุด อาคารเรดาร์ SSR ใหม่ ท่าอากาศยานดอนเมือง

ผู้จัดทำ

รายละเอียดสถานที่และอุปกรณ์ FM-200/NOVEC1230/CO2/N2 สำหนักงานใหญ่ ฟุ่งมหาเมฆ, ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง

Sl No	อายุการใช้งาน	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	คุณสมบัติ	ยี่ห้อ	จำนวน	Beam	Heat	Ball	Stroke	Alarm	Heim	Manual	ชนิด	หมายเหตุ
1	60 ปี	3	ATM	ตู้แม่ข่าย	N2 (IG100)	KIDDE AGIS	333	2	-	2	2	1	2	1	บ	บ
2	60 ปี	4	TMCS A	ตู้แม่ข่าย	FM-200	KIDDE AGIS	22	4	-	2	2	1	2	1	บ	บ
3	60 ปี	4	TMCA B	ตู้แม่ข่าย	FM-200	KIDDE AGIS	3	-	-	1	1	1	1	1	ค	ค
4	ปฏิบัติการ	3	Contra-Sim	ตู้แม่ข่าย	FM-200	KIDDE AGIS	2	-	-	1	1	1	1	1	ค	ค
5	ปฏิบัติการ	3	Contra-Pilot	ตู้แม่ข่าย	FM-200	KIDDE AGIS	2	-	-	1	1	1	1	1	ค	ค
6	Support Building	1	Security	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
7	Support Building	1	Generator	ตู้ควบคุม	CO2	KIDDE GEMINI	111	-	4	2	2	1	2	1	ค	ค
8	Support Building	1	Transformer	ตู้ควบคุม	CO2	KIDDE GEMINI	4	-	2	2	2	1	2	1	ค	ค
9	Support Building	1	MDB	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
10	Support Building	1	Scada	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
11	Support Building	1	Switch Gear	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
12	Support Building	2	UPS	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
13	Support Building	2	MSO	ตู้ควบคุม	NOVEC1230	KIDDE AEGIS	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
14	Support Building	4	Approach	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	3	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
15	Support Building	4	Contra	ตู้ควบคุม	NOVEC1230	KIDDE AEGIS	2	-	-	1	1	1	1	1	ค	ค
16	Support Building	4	Equipment	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	2	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
17	Support Building	7	PABX	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
18	Support Building	7	Mechanical	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE AEGIS	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
19	Support Building	7	Elevator	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
20	Control tower	T6	UPS	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
21	Control tower	T1	Equipment	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
22	Control tower	T2	Equipment	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
23	Control tower	T3	Equipment	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
24	Control tower	T5A	Control Room	ตู้ควบคุม	NOVEC1230	KIDDE AEGIS	1	-	-	1	1	1	1	1	ค	ค
25	Control tower	T6A	Elevator	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค
26	Control tower	T6A	Equipment	ตู้ควบคุม	FM-200	KIDDE GEMINI	1	-	-	2	2	1	2	1	ค	ค

รายละเอียดสถานที่และอุปกรณ์ FM-200/NOVEC1230/CO2/N2 สำนักงานใหญ่ ห้างสามย่าน, ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง

วันที่	อาคาร	พื้นที่	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
วันที่	อาคาร	พื้นที่	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
วันที่	อาคาร	พื้นที่	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
๒๗	Control tower	Control	T7	สุวรรณภูมิ	FM-200	KIDDE GEMINI	๔	๑๙	-	-	๒	๒	๑	๑	๒	๑	๑	๑	๑	๑
๒๘	อาคาร ศก.	UPS	๑	สุวรรณภูมิ	CO2	KIDDE AEGIS	๔	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๒๙	อาคาร ศก.	MDB	๑	สุวรรณภูมิ	CO2	KIDDE AEGIS	๔	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๐	อาคาร ศก.	Generator	๑	สุวรรณภูมิ	CO2	KIDDE AEGIS	๒	-	๒	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๑	อาคาร ศก.	MOPS	๓	สุวรรณภูมิ	FM-200	KIDDE AEGIS	๒	๑๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๒	อาคาร ศก.	Technical	๔	สุวรรณภูมิ	NOVEC1230	KIDDE AEGIS	๑	๔	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๓	อาคาร ศก.	Monitor	๔	สุวรรณภูมิ	NOVEC1230	KIDDE AEGIS	๑	๔	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๔	อาคาร ศก.	Server	๔	สุวรรณภูมิ	NOVEC1230	KIDDE AEGIS	๒	๑๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๕	อาคารชั้น No.6	Music Room	๑	สุวรรณภูมิ	FM-200	KIDDE AEGIS	๑	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๖	Shelter (หน้า Gondola)	UPS	๑	สุวรรณภูมิ	NOVEC1230	KIDDE AEGIS	๑	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๗	อาคารเครื่องส่ง TX	Generator	๑	สุวรรณภูมิ	CO2	Fike Cheetah	๒	-	๒	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๘	อาคารเครื่องส่ง TX	Battery	๑	สุวรรณภูมิ	CO2	Fike Cheetah	๑	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๓๙	อาคารเครื่องส่ง TX	Equipment	๑	สุวรรณภูมิ	FM-200	Fike Cheetah	๑	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๐	อาคารเครื่องส่ง TX	Engineering	๑	สุวรรณภูมิ	FM-200	Fike Cheetah	๑	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๑	Shelter (อาคารเรดาร์ SMR)	UPS	๑	สุวรรณภูมิ	NOVEC1230	KIDDE AEGIS	๑	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๒	ห้องปฏิบัติการรับด้านทิศใต้	Equipment	๒	ดอนเมือง	FM-200	JANUS	๑	๑๐	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๓	ห้องปฏิบัติการรับด้านทิศใต้	ห้องช่าง ศก.	๒	ดอนเมือง	FM-200	JANUS	๑	๔	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๔	ห้องปฏิบัติการรับด้านทิศใต้	Aerodrome	๘	ดอนเมือง	FM-200	JANUS	๑	๘	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๕	หอเรดาร์ SSR ใหม่	Generator	๑	ดอนเมือง	CO2	JANUS	๓	-	๒	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๖	หอเรดาร์ SSR ใหม่	UPS	๑	ดอนเมือง	CO2	JANUS	๒	๒	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๗	หอเรดาร์ SSR ใหม่	Equipment	๑	ดอนเมือง	CO2	KIDDE AEGIS	๒	๓	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๔๘	หอเรดาร์ SSR ใหม่	Equipment	๘	ดอนเมือง	FM-200	JANUS	๑	๑๑	-	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

๒.๒ รายละเอียดการบำรุงรักษาและทดสอบการทำงาน มีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ ตรวจสอบบำรุงรักษาแบบรายย่อย (ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๓)

๒.๒.๑.๑ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของตู้ควบคุม

- ทดสอบการทำงานของระบบตรวจสอบตนเอง
- ทดสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าจ่ายกับระบบ
- ทดสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าแรงต่ำ
- ทดสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงสถานะที่ชุดควบคุม
- ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่

๒.๒.๑.๒ ทำความสะอาดและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับ

- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับคว้นชนิด Photoelectric
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับคว้นชนิด Beam Detector
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิตามชนิดเส้น (Line type)
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิตามชนิดแท่ง (Thermal)

๒.๒.๑.๓ ทำความสะอาดและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเตือน

- ทดสอบการทำงานของกระดิ่งไฟฟ้า (Alarm Bell)
- ทดสอบการทำงานของฮอว์นไฟฟ้า (Alarm Horn)
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟกระพริบ (Strobe / Flashing lamp)

๒.๒.๑.๔ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์หน่วงเวลาสั่งฉีดสาร

- ทดสอบการทำงานของ Abort Station

๒.๒.๑.๕ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์สั่งฉีดสารทางไฟฟ้า

- ทดสอบการทำงานของ Manual release

๒.๒.๒ ตรวจสอบบำรุงรักษาใหญ่ (ครั้งที่ ๒ และครั้งที่ ๔)

๒.๒.๒.๑ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของตู้ควบคุม

- ทดสอบการทำงานของระบบตรวจสอบตนเอง
- ทดสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าจ่ายกับระบบ
- ทดสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าแรงต่ำ
- ทดสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงสถานะที่ชุดควบคุม
- ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่

๒.๒.๒.๒ ทำความสะอาดและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับ

- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับคว้นชนิด Photoelectric
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับคว้นชนิด Beam Detector
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิตามชนิดเส้น (Line type)
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิตามชนิดแท่ง (Thermal)

๒.๒.๒.๓ ทำความสะอาดและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเตือน

- ทดสอบการทำงานของกระดิ่งไฟฟ้า (Alarm Bell)
- ทดสอบการทำงานของฮอว์นไฟฟ้า (Alarm Horn)
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟกระพริบ (Strobe / Flashing lamp)

ปลัด
hrb
D

- ๒.๒.๒.๔ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์หน่วยเวลาสั่งฉีดสาร
 - ทดสอบการทำงานของ Abort Station
- ๒.๒.๒.๕ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์สั่งฉีดสารทางไฟฟ้า
 - ทดสอบการทำงานของ Manual release
- ๒.๒.๒.๖ ตรวจสอบและทดสอบระบบควบคุมการทำงานของถังบรรจุ
 - ตรวจสอบความดันถังบรรจุสารดับเพลิง FM-200 / NOVEC1230 / N2
 - ตรวจสอบชั่งน้ำหนักถังบรรจุสารดับเพลิง CO2
 - ทดสอบการทำงานของชุด Solenoid ที่หัวถัง
 - ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์สั่งการฉีดสารทางกล
 - ทดสอบการทำงานของ Pressure Operate Switch
- ๒.๒.๒.๗ ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงเต็มระบบ
- ๒.๒.๒.๘ ทดสอบการเชื่อมต่อสัญญาณส่งตัดระบบปรับอากาศ ระบบลิฟต์ และพัดลมระบายอากาศ
- ๒.๒.๒.๙ ทดสอบการเชื่อมต่อสัญญาณแจ้งเหตุ กับระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

๓. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดความเสียหายใด ๆ จากการปฏิบัติงาน

๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องให้บุคลากรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (FM-200/NOVEC1230/CO2/N2) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากโรงงานผู้ผลิต หรือผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาดจากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) หรือจากหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม เป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๓.๓ หลังจากเซ็นสัญญา ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบรายละเอียด สํารวจและตรวจสอบระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาดทั้งหมด พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการสํารวจส่งให้ผู้ว่าจ้าง ก่อนเริ่มเข้าดำเนินการบำรุงรักษาในครั้งแรก

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงานพร้อมขั้นตอนรายละเอียดในการทำงานและรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงาน (พร้อมแนบสำเนาบัตรพนักงานหรือหนังสือรับรองการเป็นพนักงาน) เสนอต่อผู้ว่าจ้าง ให้พิจารณาก่อนการเข้าดำเนินงานล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่มีรายชื่อดังกล่าวเข้าปฏิบัติงาน

๓.๕ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งกายสุภาพในลักษณะเดียวกัน และมีเครื่องหมายบริษัทแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องเข้าทำการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด เป็นประจำทุก ๖ เดือน จำนวน ๒ ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ๒ ปี (โดยครั้งที่ ๑, ๓ ตรวจสอบบำรุงรักษาแบบรายย่อย และครั้งที่ ๒, ๔ ตรวจสอบบำรุงรักษาใหญ่) และเข้าปฏิบัติงานซ่อมฉุกเฉินทุกครั้งที่ได้รับแจ้งเหตุตลอดระยะเวลาสัญญา

๓.๗ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาดทั้งหมด

๓.๘ ในแต่ละครั้งที่ผู้รับจ้างแล้วเสร็จจากการเข้าบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด จะต้องนำเอกสารการบำรุงรักษา (Check List) ที่บันทึกรายละเอียดครบถ้วนให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบทุกครั้ง

ผู้จัดทำ

๓.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด สรุปปัญหา อุปสรรค พร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ไข โดยให้บุคคลในข้อ ๓.๖ ลงนามรับรองและแนบหลักฐานประกอบ ส่งให้ผู้ว่าจ้างทราบหลังจากที่เข้าดำเนินการบำรุงรักษาแล้วเสร็จทั้ง ๓ แห่ง (ณ ที่ทำการบริษัทฯ สำนักงานใหญ่ หุ้ยมหาเมฆ, ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ และทำอากาศยานดอนเมือง) ภายใน ๑๕ วัน โดยจัดทำเป็นรูปเล่มจำนวน ๑ ชุด และ PDF File อีก ๑ ชุด เพื่อเป็นข้อมูลและใช้เป็นหลักฐานในการจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างต่อไป

๓.๑๐ ในการเข้าดำเนินการตรวจสอบแก้ไข นอกเหนือจากแผนการเข้าบำรุงรักษาประจำปี ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานปัญหาและการดำเนินการแก้ไขที่ได้ดำเนินการภายในวันนั้น (Service Report) ส่งให้ผู้คุมงาน ลงนามรับทราบหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกวันที่เข้าปฏิบัติงาน

๓.๑๑ ในระหว่างที่ผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด หากผู้รับจ้าง ตรวจพบว่ามีส่วนหนึ่งส่วนใดของระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ชัดข้อง ไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เนื่องจากการทำงานปกติหรือเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องสรุปสาเหตุและวิธีการแก้ไขแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง รับทราบ และต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินงานซ่อมแซมหรือแก้ไข

๓.๑๒ กรณีที่มีการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เป็นอะไหล่ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่ที่ผู้ว่าจ้างจัดหา โดยไม่คิดค่าแรงและค่าดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น ยกเว้น ตัวควบคุมที่ต้องโปรแกรมโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ ที่ต้องใช้ความชำนาญเฉพาะยี่ห้ออื่น ๆ อุปกรณ์ของถังในระบบแรงดันสูงกว่า 400 psi ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ ผู้ว่าจ้าง

๓.๑๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ให้แล้วเสร็จในเวลา ที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร และหากการแก้ปัญหาโดยทีมงานของผู้รับจ้างไม่แล้วเสร็จภายใน ๓ ครั้ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอก เลิกสัญญาทันที และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์โต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๑๔ กรณีระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ชัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ อันเกิดจากการบำรุงรักษา ของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ใช้งานได้เป็นปกติ ภายในเวลา ๓๐ วัน อันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องดำเนินการเองเพื่อให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๑๕ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาผ่านช่องทางโทรศัพท์/ข้อความ/จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะต้องแจ้งกลับโดยเร็วที่สุด หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์/ข้อความ/จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถพร้อมเครื่องมือเข้ามาดำเนินการตรวจสอบแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง (๒ ปี)

๓.๑๖ หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องมีการดัดแปลงหรือย้ายตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ของระบบดับเพลิง อัตโนมัติด้วยสารสะอาด เพื่อให้ระบบทำงานได้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด การปรับปรุงส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการทุกครั้ง หากผู้รับจ้างมีการดัดแปลงอุปกรณ์ระบบฯ ก่อนได้รับการเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์โต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๑๗ เมื่อสัญญาจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาดระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง สิ้นสุดลง ผู้รับจ้างต้องส่งมอบระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ในสภาพที่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ให้แก่ ผู้ว่าจ้าง

๓.๑๘ ผู้รับจ้างต้องทำเอกสารแสดงรายละเอียดของราคาค่าจ้างแยกแต่ละสถานที่ (หุ้ยมหาเมฆ ดอนเมือง สุวรรณภูมิ) ส่งให้กับผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานครั้งที่ ๑

๔. หน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

๔.๑ ชี้แจงกฎระเบียบความปลอดภัยให้ผู้รับจ้างทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดความเสียหายใด ๆ จากการปฏิบัติงาน .

ผู้ว่าจ้าง

๕. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๑ ในการทดสอบระบบอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังในการปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและอาคารสถานที่ ความเสียหายต่าง ๆ ซึ่งมีสาเหตุเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย และซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายทุกประการที่เกิดขึ้นกับระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด และอุปกรณ์ต่อร่วมทั้งหมด รวมทั้งทรัพย์สินต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้างเอง ไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือเกิดจากความประมาทก็ตาม โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น พร้อมจัดทำรายงานรายละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ส่งให้กับผู้ว่าจ้าง

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำบัตรผ่านเข้า-ออก เขตหวงห้ามสนามบินของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (แบบชั่วคราวหรือแบบรายปี) เพื่อเข้าเขตพื้นที่หวงห้าม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบัตรผ่านเข้าเขตหวงห้ามสนามบินชนิดต่าง ๆ ด้วยตนเอง

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ที่ใช้สำหรับตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา-19 (COVID-19) ของพนักงานทุกคน ซึ่งจะต้องส่งผลตรวจให้กับผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง พิจารณาตามระเบียบข้อบังคับที่ บวท. กำหนด โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-19 (COVID-19) ในขณะนั้น

๖. ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

๖.๑ ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน

๖.๒ ทำหน้าที่ควบคุมการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด

๗. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน โดยแบ่งเป็น ๔ งวด (๖ เดือน/งวด) ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานในข้อ ๒.๒.๑ และจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาระบบฯ ครั้งที่ ๑ (ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖) ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานในข้อ ๒.๒.๒ และจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาระบบฯ ครั้งที่ ๒ (ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖) ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานในข้อ ๒.๒.๑ และจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาระบบฯ ครั้งที่ ๓ (ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗) ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานในข้อ ๒.๒.๒ และจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาระบบฯ ครั้งที่ ๔ (ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗) ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้าง จะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายงวด ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้างแต่ละงวด แต่ละสถานที่ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท ทั้งนี้เศษของวันให้คิดเป็น ๑ วัน

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี (ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗) โดยเข้าดำเนินการ ทุก ๆ ๖ เดือน หรือ จำนวน ๒ ครั้ง/ปี (รวม ๔ ครั้ง / ๒ ปี)