

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บพ. e-b 4 / 2565

จ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System) พร้อมตรวจทดสอบประสิทธิภาพเครื่อง

สูบน้ำดับเพลิง (Performance Test)

ตามประกาศบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บพ.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System) พร้อมตรวจทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Performance Test) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒./๒.๓ ไม่อยู่...

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) แล้วแต่กรณีของผู้ร่วมค้า

(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 ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย 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 ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่
เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอมองต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน
การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมองจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ
(Fire Protection System) ที่ติดตั้งใช้งาน ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี

๔.๔ ก่อนการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมองควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลง
ยื่นข้อเสนอมองตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมองจะต้องยื่นข้อเสนอมองและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาใน
การเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอมองและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่น
ข้อเสนอมองและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมองต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมองต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ
ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บพท. ผ่านทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการ
ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอมองแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอมองที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น
ข้อเสนอมองรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมองรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมองที่มีผล
ประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมองรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมองที่มีผลประโยชน์
ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมอง

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์พิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอรายละเอียดขอบเขตของงานฯ ไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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
เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร
อันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้
ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง
ไม่เป็นที่รับฟังได้ บวท. มีสิทธิจะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่น
ข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๖.๖ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ บวท. จะพิจารณาจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าจะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMSs

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ บวท. จะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าจะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔(๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗/(๔) หนังสือ...

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวน ๘ งวด โดยจะจ่ายค่าจ้าง ๓ เดือนต่อหนึ่งงวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ แล้ว ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทั้งหมด และ บวท. ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๑ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๒ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๓, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๓ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๒, ๒.๒.๔, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๔ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๓, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๕ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๖ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๓, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๗ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๒, ๒.๒.๔, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๘ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๓, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายงวด ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวันของราคาค่าจ้างแต่ละงวดตามสัญญา ทั้งนี้ เศษของวันให้คิดเป็น ๑ วัน และต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างบริการตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งแต่วันในข้อ ๗. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บพท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บพท. ไว้ชั่วคราว



บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างบริการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)
และตรวจทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Performance Test)

ณ ที่ทำการบริษัทฯ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

๑. วัตถุประสงค์

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์ทำการ
ว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System) ตรวจทดสอบประสิทธิภาพ
เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Performance Test) ตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงและทดสอบแรงดันใช้งาน
ตรวจทดสอบปริมาณการจ่ายน้ำดับเพลิงที่จุดไกลสุด และตรวจสอบหัวรับน้ำดับเพลิง ของอาคาร ATC
Complex, อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ, อาคารเรดาร์ PSR, SSR,
SMR ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งานตลอด ๒๔ ชั่วโมง รวมทั้งมีประสิทธิภาพ
ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งการตรวจสอบ ทดสอบ บำรุงรักษาระบบฯ อ้างอิงตามมาตรฐานสากล
NFPA25 และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เพื่อให้ถูกต้องตามที่
กฎหมายกำหนด

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ รายละเอียดอุปกรณ์

๒.๑.๑ อาคาร ATC Complex

๒.๑.๑.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๑.๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๑.๓ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๑.๔ ตู้ฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๒๕ ชุด

๒.๑.๑.๕ หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) จำนวน ๓ ชุด

๒.๑.๒ อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ (ศก.)

๒.๑.๒.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๒.๒ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๒.๓ ตู้ฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๕ ชุด

๒.๑.๒.๔ หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๓ อาคารเรดาร์ PSR

๒.๑.๓.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๓.๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๓.๓ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด

- ๒.๑.๓.๔ ตู้ฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๑.๓.๕ หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๔ อาคารเรตาร์ SSR

- ๒.๑.๔.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑.๔.๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑.๔.๓ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑.๔.๔ ตู้ฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๑.๔.๕ หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๕ อาคารเรตาร์ SMR

- ๒.๑.๕.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑.๕.๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Fire Pump) อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑.๕.๓ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑.๕.๔ ตู้ฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๑.๕.๕ หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ รายละเอียดการบำรุงรักษาและทดสอบการทำงาน มีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ การตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๕ ชุด, Electric Fire Pump จำนวน ๔ ชุด รวมเป็น ๙ ชุด) จำนวน ๔ ครั้ง/ปี (๓ เดือน/ครั้ง)

- ๒.๒.๑.๑ ตรวจสอบสภาพของท่อน้ำดับเพลิง และความดันทั้งด้าน Suction และ Discharge
- ๒.๒.๑.๒ ตรวจสอบสถานะ การเปิด-ปิดวาล์ว ทั้งด้าน Suction, Discharge และ Bypass
- ๒.๒.๑.๓ ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง และปริมาณน้ำสำหรับใช้เพื่อการดับเพลิง
- ๒.๒.๑.๔ ตรวจสอบ Packing Box, Bearing, Pump Casing
- ๒.๒.๑.๕ ตรวจสอบสถานะของสัญญาณไฟเตือนต่างๆ บริเวณตู้ควบคุม Diesel Engine Fire Pump , Electric Fire Pump และ Jockey Pump
- ๒.๒.๑.๖ ตรวจสอบสภาพโดยรวมของเครื่องยนต์ มอเตอร์ไฟฟ้า และปั๊มสูบน้ำดับเพลิง
- ๒.๒.๑.๗ ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุม โดยทำการตรวจวัดความสามารถของเครื่องอัดประจุไฟฟ้าให้กับแบตเตอรี่ (Battery charger) และตรวจสอบสภาพการใช้งานโดยรวมของอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุม
- ๒.๒.๑.๘ ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของแบตเตอรี่โดยใช้เครื่องมือวัด Battery Conductance Tester

 ๒๖.
๒

๒.๒.๑.๙ ทำความสะอาดเครื่องยนต์, มอเตอร์ไฟฟ้า, ป้อนสูบน้ำดับเพลิง, ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ประกอบรวมในระบบ

๒.๒.๑.๑๐ ตรวจสอบระบบระบายความร้อน (Heat Exchanger) ทำความสะอาด Strainer ของระบบท่อน้ำหมุนเวียนระบายความร้อน

๒.๒.๑.๑๑ ทดสอบการเดินเครื่องอย่างน้อย ๓๐ นาที

๒.๒.๑.๑๒ ตรวจสอบสภาพความผิดปกติของการสั่นไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และสภาพการใช้งานของ Packing seal ที่แกนเพลाप้อนสูบน้ำดับเพลิง พร้อมปรับตั้งในขณะที่ทำการทดสอบ

๒.๒.๑.๑๓ ตรวจวัดความดันด้าน Suction และ Discharge.

๒.๒.๑.๑๔ ตรวจวัดอุณหภูมิความร้อนที่เกิดขึ้นกับระบบเครื่องยนต์, มอเตอร์ไฟฟ้า และป้อนสูบน้ำดับเพลิง ในขณะที่ทำการทดสอบ

๒.๒.๑.๑๕ หยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และทำการตรวจสอบแรงดันในเส้นท่อของระบบ พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณน้ำหยดที่แกนเพลाप้อนสูบน้ำดับเพลิง

๒.๒.๑.๑๖ ทำการคืนสภาพของระบบทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน โดยการเปิด-ปิดวาล์วทุกตัวให้อยู่ในสภาวะใช้งานปกติ ตรวจสอบระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและป้อนสูบน้ำรักษาความดันให้อยู่ในสภาวะที่พร้อมสั่งทำงานได้ตลอดเวลา (Auto)

๒.๒.๒ การตรวจทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Performance Test (Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๕ ชุด, Electric Fire Pump จำนวน ๔ ชุด รวมเป็น ๙ ชุด) ๑ ครั้ง/ปี

๒.๒.๒.๑ ทดสอบวัดอัตราการสูบน้ำของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ อัตราการไหล 0%, No Flow (Churn Pressure) ที่ความเร็วพิกัด ทำการจดบันทึกค่าความดันด้านดูด ความดันด้านจ่าย อัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด (Ultrasonic Flow Meter) และความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๒.๒.๒.๒ ทดสอบวัดอัตราการสูบน้ำของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ อัตราการไหล 100%, 100 Rated ที่ความเร็วพิกัด ทำการจดบันทึกค่าความดันด้านดูด ความดันด้านจ่าย อัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด (Ultrasonic Flow Meter) และความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๒.๒.๒.๓ ทดสอบวัดอัตราการสูบน้ำของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ อัตราการไหล 150%, 150 Rated ที่ความเร็วพิกัด ทำการจดบันทึกค่าความดันด้านดูด ความดันด้านจ่าย อัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด (Ultrasonic Flow Meter) และความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๒.๒.๒.๔ นำผลที่ได้จากการทดสอบไปทำการ Plot Graph Performance Test เพื่อดูประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เปรียบเทียบคุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงกับคุณสมบัติของข้อกำหนดมาตรฐานระบบป้องกันอัคคีภัย

๒.๒.๒.๕ หยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และทำการตรวจสอบแรงดันในเส้นท่อของระบบ พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณน้ำหยดที่แกนเพลाप้อนสูบน้ำดับเพลิง

๒.๒.๒.๖ ทำการคืนสภาพของระบบทั้งหมดให้มีอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน โดยการเปิด-ปิดวาล์วทุกตัวให้อยู่ในสภาวะใช้งานปกติ ตรวจสอบระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและป้อนสูบน้ำรักษาความดันให้อยู่ในสภาวะที่พร้อมสั่งทำงานได้ตลอดเวลา (Auto)



๒.๒.๓ การตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และทดสอบแรงดันใช้งาน จำนวน ๒ ครั้ง/ปี (๖ เดือน/ครั้ง)

การตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และทดสอบแรงดันใช้งาน จำนวน ๑๑ ชุด ของอาคาร Control Tower โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๒.๒.๓.๑ ตรวจสอบสภาพการติดตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ท่อเย็น และพื้นที่โดยรอบ
- ๒.๒.๓.๒ ตรวจสอบซีลยางภายในหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
- ๒.๒.๓.๓ ตรวจสอบวัดแรงดันน้ำที่จุดปลายเส้นท่อ
- ๒.๒.๓.๔ ทำความสะอาดและฉีดน้ำยาหล่อลื่นบริเวณฝาครอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
- ๒.๒.๓.๕ ทำความสะอาดตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

๒.๒.๔ การตรวจทดสอบปริมาณการจ่ายน้ำดับเพลิงที่จุดไกลสุด จำนวน ๑ ครั้ง/ปี

การตรวจทดสอบปริมาณการจ่ายน้ำดับเพลิงที่จุดไกลสุด ให้อ้างอิงจากมาตรฐานระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ วสท. ๓๐๐๒-๒๕๕๑ จำนวน ๖ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- | | | |
|---------|------------------------|-------------|
| ๒.๒.๔.๑ | อาคาร Support Building | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒.๒.๔.๒ | อาคาร ศก. | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๒.๔.๓ | อาคารเรดาร์ PSR | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๒.๔.๔ | อาคารเรดาร์ SSR | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๒.๔.๕ | อาคารเรดาร์ SMR | จำนวน ๑ ชุด |

๒.๒.๕ การตรวจสอบหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน ๔ ครั้ง/ปี

- ๒.๒.๕.๑ ตรวจสอบอุปกรณ์สวมหรือเชื่อมต่อต้องไม่ชำรุดและต้องสวมต่อได้ง่าย
- ๒.๒.๕.๒ ตรวจสอบฝาครอบต้องอยู่ในตำแหน่งและมีสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- ๒.๒.๕.๓ ตรวจสอบปะเก็นต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
- ๒.๒.๕.๔ ตรวจสอบป้ายแสดงจุดรับน้ำสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- ๒.๒.๕.๕ ตรวจสอบวาล์วกันน้ำย้อน (Check Valve) ต้องไม่มีการรั่วซึม
- ๒.๒.๕.๖ ตรวจสอบลิ้นเปิด-ปิดภายในตัววาล์วต้องอยู่ในตำแหน่งปกติและ

พร้อมใช้งาน

๓. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

๓.๑ ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) ประจำสำนักงาน ที่ผ่านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารรับรอง (จป.หัวหน้างาน) และเอกสารสำเนาบัตรพนักงาน หรือหนังสือรับรองการเป็นพนักงาน มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๒ ต้องมีวิศวกรประจำสำนักงาน จะต้องเป็นวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป และมีประสบการณ์ในงาน ตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษา มาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และหนังสือรับรองประสบการณ์ในการทำงานด้านตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำจากบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ



๓.๓ หลังจากลงนามสัญญา ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบรายละเอียด สํารวจและตรวจสอบระบบดับเพลิงด้วยน้ำเบื้องต้นทั้งหมด พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจส่งให้ผู้ว่าจ้าง ก่อนเริ่มเข้าดำเนินการบำรุงรักษาในครั้งแรก

๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องให้บุคคลในข้อ ๓.๒ เป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงานพร้อมขั้นตอนรายละเอียดในการทำงาน ในข้อ ๒ ก่อนเข้าดำเนินการในครั้งแรก และรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงาน พร้อมแนบสำเนาบัตรพนักงาน หรือหนังสือรับรองการเป็นพนักงาน รวมทั้งพนักงานที่มีคุณสมบัติในข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ เสนอต่อผู้ว่าจ้าง ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างจะไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่มีรายชื่อดังกล่าวเข้าปฏิบัติงาน

๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งกายสุภาพในลักษณะเดียวกัน มีเครื่องหมายบริษัทแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องเข้าทำการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง รวมทั้งอุปกรณ์ต่อร่วมในระบบ และเข้าปฏิบัติงานซ่อมฉุกเฉินทุกครั้งที่ได้รับแจ้งเหตุจากผู้ว่าจ้างตลอดระยะเวลาสัญญา

๓.๘ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ใช้สำหรับการตรวจสอบทดสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำทั้งหมด โดยอุปกรณ์เครื่องมือวัด มีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องมือวัด Digital Multimeter วัดค่าแรงดันไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้า

- เครื่องมือวัดความเร็วรอบ Tachometer

- เครื่องมือวัดสำหรับประเมินความสามารถในการเก็บประจุ, แรงดันและกระแสของแบตเตอรี่ (Voltage, Cold Cranking Amp)

- กล้องถ่ายภาพความร้อน สามารถรองรับย่านการถ่ายภาพความร้อนที่ -20°C ถึง +600°C และมีความถูกต้องของอุณหภูมิ +/- 2%

- เครื่องมือทดสอบอัตราการไหล ชนิด Ultrasonic

- เครื่องมือวัดแรงดันในเส้นท่อ (Pressure Gauge)

๓.๙ เครื่องมืออุปกรณ์ทุกรายการในข้อ ๓.๘ ต้องผ่านการสอบเทียบความแม่นยำจากห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงเอกสารรับรอง ก่อนการเข้าดำเนินงานทุกครั้ง

๓.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ สรุปปัญหา อุปสรรค พร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ไข โดยให้บุคคลในข้อ ๓.๒ ลงนามรับรองและแนบหลักฐานประกอบ ส่งให้ผู้ว่าจ้าง ทราบหลังจากที่เข้าดำเนินการบำรุงรักษาแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน โดยจัดทำเป็นรูปเล่มจำนวน ๒ ชุด และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ PDF File ที่บันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นข้อมูลและใช้เป็นหลักฐานในการจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างต่อไป

๓.๑๑ ในการเข้าดำเนินการตรวจสอบแก้ไข นอกเหนือจากแผนการเข้าบำรุงรักษาประจำปี ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานปัญหาและการดำเนินการแก้ไขที่ได้ดำเนินการภายในวันนั้น (Service Report) ส่งให้ผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกวันที่เข้าปฏิบัติงาน

๓.๑๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาผ่านช่องทางโทรศัพท์ในเบื้องต้น หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถพร้อมเครื่องมือเข้ามาดำเนินการตรวจสอบแก้ไข หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ภายใน ๓ วันทำการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง

๓.๑๓ หากมีความจำเป็นต้องมีการตัดแปลงหรือย้ายตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ของระบบดับเพลิงด้วยน้ำ เพื่อให้ระบบทำงานได้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดการปรับปรุงส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการทุกครั้ง หากผู้รับจ้างมีการตัดแปลงอุปกรณ์ ของระบบดับเพลิงด้วยน้ำก่อนการเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

๔. หน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

๔.๑ ชี้แจงกฎระเบียบความปลอดภัยให้ผู้รับจ้างทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดความเสียหายใด ๆ จากการปฏิบัติงาน

๔.๒ ในระหว่างที่ผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ หากผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีส่วนหนึ่งส่วนใดของระบบขัดข้อง ไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เนื่องจากการทำงานปกติหรือเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องสรุปสาเหตุและวิธีการแก้ไขแจ้งให้ผู้ว่าจ้างรับทราบ โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างในการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไข

๕. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

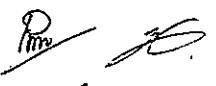
๕.๑ ในการทดสอบระบบอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังในการปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและอาคารสถานที่ ความเสียหายต่าง ๆ ซึ่งมีสาเหตุเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย และซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นกับระบบดับเพลิงด้วยน้ำและอุปกรณ์ต่อรวมทั้งหมด รวมทั้งทรัพย์สินต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้างเอง ไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือเกิดจากความประมาทก็ตาม โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น ยกเว้น อุปกรณ์ที่เกิดการเสียหายก่อนเข้าปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ที่มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานที่อาจจะเกิดการเสียหายในวันที่เข้าปฏิบัติงาน พร้อมจัดทำรายงานรายละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ส่งให้กับผู้ว่าจ้าง

๕.๓ กรณีที่มีการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่จัดหาโดยผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ โดยไม่คิดค่าแรงและค่าดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น ถ้าในระหว่างเปลี่ยนอุปกรณ์ ผู้รับจ้างเกิดทำอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนเปลี่ยนทดแทนของเดิม เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ

๕.๔ กรณีระบบดับเพลิงด้วยน้ำขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้อันเกิดจากการบำรุงรักษาของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบดับเพลิงด้วยน้ำใช้ได้เป็นปกติภายในเวลา ๓๐ วัน อันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องดำเนินการเองเพื่อให้ระบบดับเพลิงด้วยน้ำใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๕ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าดำเนินการทั้งหมดในการทำบัตรอนุญาตบุคคลผ่านเข้า-ออกเขตพื้นที่หวงห้าม และบัตรอนุญาตยานพาหนะ รวมถึงคนขับรถ เข้าเขตพื้นที่หวงห้าม สนามบิน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เพื่อขนอุปกรณ์ที่ใช้ในการบำรุงรักษา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบัตรผ่านเข้าเขตหวงห้ามสนามบินชนิดต่าง ๆ ด้วยตนเอง


๒

๖. ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

๖.๑ ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน

๖.๒ ทำหน้าที่ควบคุมการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงด้วยน้ำ

๗. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน โดยแบ่งเป็น ๘ งวด (๓ เดือน/งวด) ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๑ ในข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๒ ในข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๓, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๓ ในข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๒, ๒.๒.๔, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๔ ในข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๓, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๕ ในข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๖ ในข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๓, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๗ ในข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๒, ๒.๒.๔, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๘ ในข้อ ๒.๒.๑, ๒.๒.๓, ๒.๒.๕ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายงวดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้างแต่ละงวด



๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี

P
ML ๘