

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บพ. e-b 10/2563

การจ้างซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง และอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ

ตามประกาศ บริษัท วิद्यการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

บริษัท วิद्यการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บพท.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Diesel Generator : GEN) จำนวน ๒๕ ชุด และ อุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ (Automatic Transfer Switch : ATS , Bypass Isolating Switch : Iso. Sw.) จำนวน ๓๑ ชุด ที่ติดตั้งใช้งาน ดังนี้

๑. ทำอากาศยานดอนเมือง ประกอบด้วย

- เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๘ ชุด
- ATS จำนวน ๘ ชุด

๒. ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ ประกอบด้วย

- เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑๒ ชุด
- ATS จำนวน ๑๕ ชุด

๓. สำนักงานใหญ่ ทูมมหาเมฆ ประกอบด้วย

- เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๕ ชุด
- ATS จำนวน ๘ ชุด

เป็นระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา
กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน
ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่
ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้
เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติ
บุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน
ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
บพท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนในประเทศไทย (เฉพาะเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า ทุกยี่ห้อที่ระบุในรายละเอียดและขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๑ ข้อ ๓.๑ และข้อ ๔.๑) สำหรับการให้บริการทำการบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าให้กับ บวท. โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนในประเทศไทย (เฉพาะ Automatic Transfer Switch ของสำนักงานใหญ่ ทูมมหาเมฆ ทุกยี่ห้อที่ระบุในรายละเอียดและขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒) สำหรับการให้บริการทำการบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าให้กับ บวท. โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรไฟฟ้า หรือเครื่องกลประเภทสามัญวิศวกร ที่ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และหนังสือยินยอมควบคุมงานมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) หลักฐานตามที่ระบุในข้อ ๒.๑๒ , ๒.๑๓ และข้อ ๒.๑๔

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ ทำยใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลข และตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการ เสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก บพท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและ ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็น เกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่น ข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์ เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บพท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๖๙,๔๔๕.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ บวท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ บวท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ บวท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๓ บวท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่า ยหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อ ได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หาก คำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่า ยหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๖.๖ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง บวท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด โดยจะจ่ายค่าจ้างทุก ๆ ๓ เดือน (๔ ครั้ง/ปี) ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมบำรุงรักษา ตามรายละเอียดและขอบเขตงาน ข้อ ๕.๑ , ๖.๑ และ ๗.๑ (ครั้งที่ ๑) พร้อมจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับและทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วว่าสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมบำรุงรักษา ตามรายละเอียดและขอบเขตงาน ข้อ ๕.๑ , ๖.๑ และ ๗.๑ (ครั้งที่ ๒) พร้อมจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับและทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วว่าสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

งวดที่ ๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมบำรุงรักษา ตามรายละเอียดและขอบเขตงาน ข้อ ๕.๑ , ๖.๑ และ ๗.๑ (ครั้งที่ ๓) พร้อมจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับและทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วว่าสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

งวดที่ ๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี ตามรายละเอียดและขอบเขตงาน ข้อ ๕.๑ , ๖.๑ และ ๗.๑ (ครั้งที่ ๔) ข้อ ๕.๒ , ๖.๒ และ ๗.๒ พร้อมจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับและทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วว่าสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

๙. อัตราค่าปรับ

บวท. จะปรับผู้รับจ้างเป็นแต่ละงวดและเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของจำนวนเงินตามสัญญาทั้งหมดในแต่ละสถานที่ นับถัดจากวันที่ล่วงเลยกำหนดจนถึงวันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องแต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ บาทต่อวัน ดังนี้

๙.๑ กรณีผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานไม่ตรงต่อเวลาที่กำหนด หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดและขอบเขตงาน ข้อ ๕.๑ , ๖.๑ , ๗.๑ , ๕.๒ , ๖.๒ และ ๗.๒ ผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้ในรายละเอียดและขอบเขตงาน ข้อ ๕.๓ , ๖.๓ และ ๗.๓

๙.๓ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ บวท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกสำรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวกระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว



บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

[Handwritten signature]

รายละเอียดและขอบเขตงาน

**จ้างซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรองและอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และสำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานแม่สอด รวมทั้งหมด
เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๒๕ ชุด และ Automatic Transfer Switch จำนวน ๓๑ ชุด**

๑. วัตถุประสงค์

บริษัท วิศุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จัดจ้างซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Diesel Generator : GEN) และอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ (Automatic Transfer Switch : ATS , Bypass Isolating Switch : Iso. Sw.) ที่ติดตั้งใช้งานตามสถานี และ Site งานของ บวท. ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๘ ชุด และ ATS จำนวน ๘ ชุด ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑๒ ชุด และ ATS จำนวน ๑๕ ชุด และสำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานแม่สอด จำนวน ๕ ชุด และ ATS จำนวน ๘ ชุด รวมทั้งหมดเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า ๒๕ ชุด และ ATS จำนวน ๓๑ ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๒. ท่าอากาศยานดอนเมือง

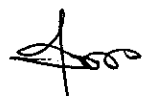
๒.๑ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๘ ชุด

๒.๑.๑ GEN ยี่ห้อ Cummins QSX15-G8	ขนาด 500 kVA (400 kW)-หอบังคับการบินใหม่
๒.๑.๒ GEN ยี่ห้อ Cummins NTA-855-G4	ขนาด 350 kVA (280 kW)-หอบังคับการบินเดิม
๒.๑.๓ GEN ยี่ห้อ Cummins 6CTA8.3-G	ขนาด 150 kVA (120 kW)-สถานี Localizer-21R
๒.๑.๔ GEN ยี่ห้อ Volvo Penta TD710G	ขนาด 140 kVA (112 kW)-สถานี Remote Site
๒.๑.๕ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-G1	ขนาด 40 kVA (40 kW)-สถานี DVOR
๒.๑.๖ GEN ยี่ห้อ Caterpillar 3045	ขนาด 35 kVA (35 kW)-สถานี Outer Marker
๒.๑.๗ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 30 kVA (30 kW)-สถานี Localizer -03L
๒.๑.๘ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 90 kVA (72 kW)-สถานี Radar ใหม่

๒.๒ Automatic Transfer Switch จำนวน ๘ ชุด

๒.๒.๑ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 800 A -หอบังคับการบินใหม่
๒.๒.๒ ATS ยี่ห้อ ONAN OT600	ขนาด 600 A -หอบังคับการบินเดิม
๒.๒.๓ ATS ยี่ห้อ ONAN OT260	ขนาด 250 A -สถานี Localizer-21R
๒.๒.๔ ATS ยี่ห้อ ONAN OT150	ขนาด 250 A -สถานี Remote Site
๒.๒.๕ ATS ยี่ห้อ ASCO 200	ขนาด 100 A -สถานี DVOR
๒.๒.๖ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A -สถานี Outer Marker
๒.๒.๗ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A -สถานี Localizer -03L
๒.๒.๘ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A -สถานี Radar ใหม่

๒/๓.พ.า...



๓. ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

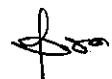
๓.๑ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน ๑๒ ชุด

๓.๑.๑	GEN ยี่ห้อ FG Wilson P1250	ขนาด 1,250 kVA (1,000 kW)-ATC Complex
๓.๑.๒	GEN ยี่ห้อ FG Wilson P1250	ขนาด 1,250 kVA (1,000 kW)-ATC Complex
๓.๑.๓	GEN ยี่ห้อ FG Wilson GCD325	ขนาด 250 kVA (200 kW)-สถานีเรดาร์ PSR
๓.๑.๔	GEN ยี่ห้อ FG Wilson P65E	ขนาด 150 kVA (120 kW)-สถานีเรดาร์ SSR
๓.๑.๕	GEN ยี่ห้อ FG Wilson TN440	ขนาด 65 kVA (52 kW)-สถานีเรดาร์ SMR
๓.๑.๖	GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC1	ขนาด 85 kVA (68 kW)-สถานี TX
๓.๑.๗	GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 20 kVA (20 kW)-สถานี DVOR
๓.๑.๘	GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 20 kVA (20 kW)-สถานี Localizer-01L
๓.๑.๙	GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 20 kVA (20 kW)-สถานี Localizer-01R
๓.๑.๑๐	GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 20 kVA (20 kW)-สถานี Localizer-19L
๓.๑.๑๑	GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 20 kVA (20 kW)-สถานี Localizer-19R
๓.๑.๑๒	GEN ยี่ห้อ Cummins QSX15-G8	ขนาด 400 kVA (320 kW)-อาคารปฏิบัติการฉุกเฉิน

๓.๒ Automatic Transfer Switch จำนวน ๑๕ ชุด

๓.๒.๑	ATS ยี่ห้อ Breaker	ขนาด 1,600 A –ATC Complex
๓.๒.๒	ATS ยี่ห้อ Breaker	ขนาด 1,250 A –ATC Complex
๓.๒.๓	ATS ยี่ห้อ Breaker	ขนาด 630 A –ATC Complex
๓.๒.๔	ATS ยี่ห้อ Breaker	ขนาด 630 A –ATC Complex
๓.๒.๕	ATS ยี่ห้อ Breaker	ขนาด 400 A –ATC Complex
๓.๒.๖	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 400 A –สถานีเรดาร์ PSR
๓.๒.๗	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 250 A –สถานีเรดาร์ SSR
๓.๒.๘	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A –สถานีเรดาร์ SMR
๓.๒.๙	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A –สถานี TX
๓.๒.๑๐	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A –สถานี DVOR
๓.๒.๑๑	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A –สถานี Localizer-01L
๓.๒.๑๒	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A –สถานี Localizer-01R
๓.๒.๑๓	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A –สถานี Localizer-19L
๓.๒.๑๔	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A –สถานี Localizer-19R
๓.๒.๑๕	ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 600 A –อาคารปฏิบัติการฉุกเฉิน

๓/๔.สำนัก...



๔. สำนักงานใหญ่ ท่งมหาเมฆ

๔.๑ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๕ ชุด

๔.๑.๑ GEN ยี่ห้อ Caterpillar 25Z05470	ขนาด 2,000 kVA (1,600 kW)-อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๑.๒ GEN ยี่ห้อ Caterpillar 25Z05470	ขนาด 2,000 kVA (1,600 kW)-อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๑.๓ GEN ยี่ห้อ Cummins QSK 60-G4	ขนาด 2,000 kVA (1,600 kW)-อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๑.๔ GEN ยี่ห้อ Cummins QSK 60-G4	ขนาด 2,000 kVA (1,600 kW)-อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๑.๕ GEN ยี่ห้อ Cummins KTA-50-GS8	ขนาด 1,500 kVA (1,200 kW)-อาคารโรงไฟฟ้า ๖๐ ปี

๔.๒ Automatic Transfer Switch จำนวน ๘ ชุด

๔.๒.๑ ATS ยี่ห้อ ASCO 436	ขนาด 4,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๒.๒ ATS ยี่ห้อ ASCO 436	ขนาด 4,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๒.๓ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 4,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๒.๔ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 4,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๒.๕ ATS ยี่ห้อ Zenith ZTSCTOB00300F	ขนาด 3,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า ๖๐ ปี
๔.๒.๖ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 400 A -อาคารดาวเทียม
๔.๒.๗ ATS ยี่ห้อ Zenith ZSCRFSSXE95	ขนาด 4,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๒.๘ ATS ยี่ห้อ Zenith ZSCRFSSXE95	ขนาด 2,500 A -อาคาร ๖๐ ปี

๕. ขอบเขตของงาน (เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า และ Automatic Transfer Switch ทำอากาศยาน ดอนเมือง และทำอากาศยานสุวรรณภูมิ)

๕.๑ งานบำรุงรักษาตามแผนซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) ทุกๆ ๓ เดือน/ครั้ง , ๔ ครั้ง/ปี

ครั้งที่ ๑ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๓ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๒ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๖ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๓ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๙ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๔ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๑๒ นับจากลงนามสัญญา

๕.๑.๑ ตรวจสอบสายพานเครื่องยนต์

๕.๑.๒ ตรวจสอบกรองต่างๆของเครื่องยนต์

๕.๑.๓ ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น ระดับน้ำในหม้อน้ำ

๕.๑.๔ ตรวจสอบแบตเตอรี่ของเครื่องยนต์ ระดับน้ำกลั่น

๕.๑.๕ ตรวจสอบชุดแบตเตอรี่ชาร์ตเจอร์ (V-A DC)

๕.๑.๖ ตรวจสอบรอยรั่วซึม และสภาพทั่วไปของเครื่องยนต์

๕.๑.๗ ตรวจสอบช่องทางลมเข้า-ออกห้องเครื่องยนต์

๕.๑.๘ ตรวจสอบตัวควบคุมความเร็วรอบ (Electronic Governor) - (ถ้ามี)

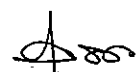
๕.๑.๙ ตรวจสอบตัวส่งจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง (Actuator)- (ถ้ามี)

๕.๑.๑๐ ตรวจสอบเกจวัดค่า มิเตอร์วัดค่า และอุปกรณ์ควบคุมต่างๆของเครื่องยนต์

๕.๑.๑๑ ตรวจสอบตัวควบคุมแรงดัน (AVR)

๕.๑.๑๒ ตรวจสอบสายไฟ และขั้วสายไฟตามจุดต่างๆของเครื่องยนต์

๔/๕.๑.๑๓ ตรวจจ...



- ๕.๑.๑๓ ตรวจสอบชุด Bypass Isolating Switch-(ถ้ามี)
- ๕.๑.๑๔ ตรวจสอบชุด Synchronizing - (ถ้ามี)
- ๕.๑.๑๕ ตรวจสอบชุด Automatic Transfer Switch
- ๕.๑.๑๖ ตรวจสอบสภาพทั่วไป ทำความสะอาดพร้อม Test Run ระบบให้สามารถพร้อมใช้งาน
- ๕.๑.๑๗ จัดทำ Report ผลการตรวจสอบ และ Test Run ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริการไฟฟ้าและ
โทรศัพท์ตอนเมือง สุวรรณภูมิ และส่วนกลางทุ่งมหาเมฆ อย่างละ ๑ ชุด

๕.๒ งานซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี (Yearly) จำนวน ๑ ครั้ง/ปี ต้องจัดหาอะไหล่ น้ำยาหม้อน้ำและ
น้ำมันหล่อลื่น ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นอะไหล่แท้ น้ำยาหม้อน้ำและน้ำมันหล่อลื่นต้องมีเกรด คุณสมบัติ
เทียบเท่าตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยผู้ผลิต

- ๕.๒.๑ เปลี่ยนไส้กรองอากาศ (Air Filter)
- ๕.๒.๒ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Filter)
- ๕.๒.๓ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น (Oil Filter)
- ๕.๒.๔ เปลี่ยนไส้กรองน้ำ (ถ้ามี)
- ๕.๒.๕ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมน้ำยาหม้อน้ำ
- ๕.๒.๖ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น

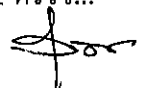
๕.๓ งานซ่อมฉุกเฉิน ต้องจัดช่างผู้ชำนาญและมีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการแก้ไขกรณีเร่งด่วนภายใน
๖ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บวท. เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง การปฏิบัติแต่ละครั้งจะต้องให้เสร็จโดยเร็ว
(ไม่รวมค่าอะไหล่) ดังนี้

- ๕.๓.๑ ชุดเครื่องยนต์ดับ (Diesel Engine)
- ๕.๓.๒ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator)
- ๕.๓.๓ ชุดควบคุมระบบอัตโนมัติเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า
- ๕.๓.๔ ชุดควบคุม Governor และ AVR
- ๕.๓.๕ Automatic Transfer Switch , Bypass Isolating Switch (ถ้ามี) , Synchronizing (ถ้ามี)

๖. ขอบเขตของงาน (เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ)

- ๖.๑ งานบำรุงรักษาตามแผนซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) ทุกๆ ๓ เดือน/ครั้ง , ๔ ครั้ง/ปี
 - ครั้งที่ ๑ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๓ นับจากลงนามสัญญา
 - ครั้งที่ ๒ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๖ นับจากลงนามสัญญา
 - ครั้งที่ ๓ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๙ นับจากลงนามสัญญา
 - ครั้งที่ ๔ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๑๒ นับจากลงนามสัญญา
- ๖.๑.๑ ตรวจสอบสายพานเครื่องยนต์
- ๖.๑.๒ ตรวจสอบกรองต่างๆของเครื่องยนต์
- ๖.๑.๓ ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น ระดับน้ำในหม้อน้ำ
- ๖.๑.๔ ตรวจสอบแบตเตอรี่ของเครื่องยนต์ ระดับน้ำกลั่น

๕/๖.๑.๕ ตรวจ...



- ๖.๑.๕ ตรวจสอบชุดแบตเตอรี่ชาร์ตเจอร์ (V-A DC)
- ๖.๑.๖ ตรวจสอบรอยรั่วซึม และสภาพทั่วไปของเครื่องยนต์
- ๖.๑.๗ ตรวจสอบช่องทางลมเข้า-ออกห้องเครื่องยนต์
- ๖.๑.๘ ตรวจสอบตัวควบคุมความเร็วรอบ (Electronic Governor) - (ถ้ามี)
- ๖.๑.๙ ตรวจสอบตัวส่งจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง (Actuator)- (ถ้ามี)
- ๖.๑.๑๐ ตรวจสอบเกจวัดค่า มิเตอร์วัดค่า และอุปกรณ์ควบคุมต่างๆของเครื่องยนต์
- ๖.๑.๑๑ ตรวจสอบตัวควบคุมแรงดัน (AVR)
- ๖.๑.๑๒ ตรวจสอบสายไฟ และขั้วสายไฟตามจุดต่างๆของเครื่องยนต์
- ๖.๑.๑๓ ตรวจสอบชุด Bypass Isolating Switch-(ถ้ามี)
- ๖.๑.๑๔ ตรวจสอบชุด Synchronizing - (ถ้ามี)
- ๖.๑.๑๕ ตรวจสอบสภาพทั่วไป ทำความสะอาดพร้อม Test Run ระบบให้สามารถพร้อมใช้งาน
- ๖.๑.๑๖ จัดทำ Report ผลการตรวจสอบ และ Test Run ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ส่วนกลางทุ่งมหาเมฆ อย่างละ ๑ ชุด

๖.๒ งานซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี (Yearly) จำนวน ๑ ครั้ง/ปี ต้องจัดหาอะไหล่ น้ำยาหม้อน้ำและน้ำมันหล่อลื่น ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นอะไหล่แท้ น้ำยาหม้อน้ำและน้ำมันหล่อลื่นต้องมีเกรด คุณสมบัติเทียบเท่าตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยผู้ผลิต

- ๖.๒.๑ เปลี่ยนไส้กรองอากาศ (Air Filter)
- ๖.๒.๒ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Filter)
- ๖.๒.๓ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น (Oil Filter)
- ๖.๒.๔ เปลี่ยนไส้กรองน้ำ (ถ้ามี)
- ๖.๒.๕ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมน้ำยาหม้อน้ำ
- ๖.๒.๖ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น

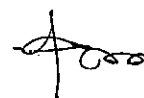
๖.๓ งานซ่อมฉุกเฉิน ต้องจัดช่างผู้ชำนาญและมีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการแก้ไขกรณีเร่งด่วนภายใน ๒ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บวท. เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง การปฏิบัติแต่ละครั้งจะต้องให้เสร็จโดยเร็ว (ไม่รวมค่าอะไหล่) ดังนี้

- ๖.๓.๑ ชุดเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine)
- ๖.๓.๒ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator)
- ๖.๓.๓ ชุดควบคุมระบบอัตโนมัติเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า
- ๖.๓.๔ ชุดควบคุม Governor และ AVR
- ๖.๓.๕ Bypass Isolating Switch (ถ้ามี) , Synchronizing (ถ้ามี)

๗. ขอบเขตของงาน (Automatic Transfer Switch สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ)

๗.๑ งานบำรุงรักษาตามแผนซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) ทุกๆ ๓ เดือน/ครั้ง , ๔ ครั้ง/ปี

๖/ครั้งที่...



- ครั้งที่ ๑ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๓ นับจากลงนามสัญญา
- ครั้งที่ ๒ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๖ นับจากลงนามสัญญา
- ครั้งที่ ๓ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๙ นับจากลงนามสัญญา
- ครั้งที่ ๔ ซ่อมบำรุงเดือนที่ ๑๒ นับจากลงนามสัญญา

๗.๑.๑ ตรวจสอบ (Visual)

- ตรวจสอบ Main Current Contacts ด้าน Normal และ Emergency
- ตรวจสอบ Main Arcing Contacts ด้าน Normal และ Emergency
- ตรวจสอบ Control relay Contacts ทั้งหมด
- ตรวจสอบ Insulating Parts ทั้งหมด
- ตรวจสอบสภาพทั่วไป

๗.๑.๒ ตรวจสอบ (Mechanical)

- ตรวจสอบ Manually Operate The Main Transfer Movement
- ตรวจสอบ Control Movement
- ตรวจสอบ Cable and Control Wire Connections

๗.๑.๓ ตรวจสอบ (Electronic)

- ตรวจสอบ Voltage Setting
- ตรวจสอบ Time Delay

๗.๑.๔ ตรวจสอบสภาพทั่วไป ทำความสะอาด Test Run ระบบให้สามารถพร้อมใช้งาน

๗.๑.๕ จัดทำ Report ผลการตรวจสอบ และ Test Run ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริการไฟฟ้าและ

โทรศัพท์ ส่วนกลางทุ่งมหาเมฆ อย่างละ ๑ ชุด

๗.๒ งานซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี (Yearly) จำนวน ๑ ครั้ง/ปี ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๑๒ นับจากลงนามสัญญา ต้องจัดช่างผู้ชำนาญและมีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการ

๗.๒.๑ ถอด , ทำความสะอาด , ใส่กลับ และปรับแต่ง (ตามคู่มือ)

- Main Current Contacts ด้าน Normal และ Emergency
- Main Arcing Contacts ด้าน Normal และ Emergency
- Control relay Contacts ทั้งหมด
- Insulating Parts ทั้งหมด

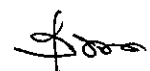
๗.๒.๒ หล่อลื่น (ตามคู่มือ)

- Movements ทั้งหมด
- Linkages ทั้งหมด

๗.๒.๓ ทดสอบ และปรับแต่ง (ตามคู่มือ)

- Voltage Setting
- Time Delay

๗/๗.๓ งานซ่อม...



๗.๓ งานซ่อมฉุกเฉิน ต้องจัดช่างผู้ชำนาญและมีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการแก้ไขกรณีเร่งด่วนภายใน ๒ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บวท. เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง การปฏิบัติแต่ละครั้งจะต้องให้เสร็จโดยเร็ว (ไม่รวมค่าอะไหล่) ดังนี้

๗.๓.๑ ชุดควบคุมสวิสท์สลับไฟฟ้า (Microcontroller)

๗.๓.๒ ชุดสวิสท์สลับไฟฟ้า (Power Panels)

๘. คุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้รับจ้าง

๘.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานดูแลรับผิดชอบตลอดเวลา พร้อมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการจ้าง และสัญญาที่ได้กำหนดไว้

๘.๒ ในการดำเนินงานให้ถือปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ทั้งในส่วนของ บวท. และ ทอท. หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ บวท. หรือ ทอท. หรือบุคคลอื่น ที่เข้าไปดำเนินการกรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องชดใช้เองทั้งสิ้น

๙. เงื่อนไข

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา ตรวจสอบระบบชุดเครื่องยนต์ดับ (Diesel Engine) , ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator) , ชุดควบคุมระบบอัตโนมัติเครื่องกำเนิดไฟฟ้า , ชุดควบคุม Governor และ AVR , Automatic Transfer Switch , Bypass Isolating Switch (ถ้ามี) , Synchronizing (ถ้ามี)

๙.๑.๑ งานซ่อมบำรุงรักษาตามแผนซ่อมบำรุงฯ จำนวน ๔ ครั้ง/ปี (๓ เดือน/ครั้ง)

๙.๑.๒ งานซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี (Yearly) ตามแผนซ่อมบำรุงฯ จำนวน ๑ ครั้ง/ปี

(รวมอะไหล่ และวัสดุที่ต้องเปลี่ยนในรายการ)

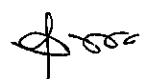
๙.๑.๓ งานซ่อมฉุกเฉิน (ไม่รวมอะไหล่และค่าซ่อม)

๙.๒ ประเภทงานซ่อมบำรุงรักษาตามแผนซ่อมบำรุงฯ ข้อ ๙.๑.๑ และ ๙.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพการใช้งานอย่างต่อเนื่อง (Preventive Maintenance) โดยต้องจัดทำแผนดำเนินการให้สอดคล้องกับจำนวนอุปกรณ์ที่ต้องรับผิดชอบเพื่อให้อุปกรณ์ทุกอย่างได้รับการบำรุงรักษาเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต โดยมีแบบฟอร์มการรายงานการปฏิบัติงานตามที่กำหนด พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนประวัติ (History Card) ตามชนิดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า, ชุดควบคุม, เครื่องยนต์ดับ อุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติอื่นๆ และการวิเคราะห์ถึงสภาพของอุปกรณ์ที่ได้ตรวจสอบแล้ว และแจ้งให้ บวท. หรือ ผู้เกี่ยวข้องรับทราบต่อไป

๙.๓ ในกรณีที่ตรวจพบการชำรุดของอุปกรณ์ในระบบซึ่งส่งผลให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ไม่สามารถที่จะใช้งานได้อย่างปลอดภัย ให้ดำเนินการทันทีและแจ้งให้ บวท. หรือผู้เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว หรือทำการแก้ไขเฉพาะหน้าเพื่อให้เครื่องทำงานได้ ให้คิดค่าใช้จ่ายเป็นคร่าวๆไป

๙.๔ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การขนส่ง และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ อันได้แก่น้ำมันหล่อลื่น จารบี น้ำยา Spray Cleaner ที่จำเป็นต้องใช้ในงานซ่อมบำรุงรักษาตามแผนซ่อมบำรุงฯ และงานซ่อมฉุกเฉิน

๘/๙.๕ ผู้รับ...



๙.๕ ผู้รับจ้างจะต้องใช้บุคคลที่มีความสามารถและชำนาญเหมาะสมกับงานนี้ หากพบว่ามิบุคคลไม่เหมาะสมกับงาน บวท.สงวนสิทธิ์สั่งให้หยุดงานได้ทันทีโดยที่ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการส่งมอบงานล่าช้าไม่ได้

๑๐. ข้อกำหนดของอุปกรณ์

อะไหล่ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่ผู้รับจ้างนำเข้ามาใช้ในการซ่อมบำรุง หรือเปลี่ยนให้กับชุดเครื่องยนต์ฯ และอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ จะต้องได้รับการยินยอมจากเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องของ บวท. ก่อนดำเนินการ

๑๑. การสั่งหยุดงาน

การสั่งหยุดงานโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ควบคุมงานอันเนื่องมาจาก ผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามสัญญา หรือเงื่อนไข หรือรูปแบบรายละเอียด ผู้รับจ้างจะนำมาเป็น เหตุการณ์ขยายเวลาในการดำเนินการมิได้

๑๒. นโยบายเรื่องความปลอดภัย

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ รวมถึงมาตรการความปลอดภัย และมาตรการรักษาความปลอดภัยของ บริษัท วิทยุการบินฯ อย่างเคร่งครัด รวมถึงผู้ปฏิบัติงานต้องติดบัตรแสดงตน และแต่งกายให้สุภาพตลอดเวลา ที่อยู่ในพื้นที่ของ บริษัท วิทยุการบินฯ ด้วย

บวท. ถือว่าความปลอดภัยเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุประสงค์ของการจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบปฏิบัติเรื่องความปลอดภัยของบริษัทฯ บวท. มีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญา และเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามนโยบาย และระเบียบปฏิบัติเรื่องความปลอดภัย

๑๓. เงื่อนไขการดำเนินการ

๑๓.๑ ก่อนผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการต้องแจ้งให้ บวท. ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันพร้อมแจ้งรายละเอียด รายชื่อผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานด้วย

๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ารับการอบรมจากเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ของการทำงานภายในท่าอากาศยานฯ


๑๓.๓ การผ่านเข้า-ออกบริเวณท่าอากาศยานฯ คนงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของ บวท. และส่วนที่เกี่ยวข้องของ ทอท.

๑๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลในการควบคุมงาน และคนงานให้อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเท่านั้น จะไม่ล่วงเกินเข้าไปในเขตหวงห้ามอื่นๆ

๑๓.๕ อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานต้องได้มาตรฐานและมีระบบป้องกันการลัดวงจร

๑๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมดอันเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยและเกิดความเสียหายกับ บวท. โดยไม่มีเงื่อนไข

๙/๑๔ ระยะ...



๑๔. ระยะเวลาในการทำงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการงานจ้างนี้เป็นระยะเวลา ๑ ปี (หนึ่งปี) ๔ ครั้ง (๓ เดือน/ครั้ง)

.....

