

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บท. e-b 11/2566

การจ้างบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง และอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ

ตามประกาศ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บวท.” มีความ
ประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง และ อุปกรณ์ประกอบระบบ
อัตโนมัติ ประกอบด้วย Diesel Generator : GEN จำนวน ๑๙ ชุด และ Automatic Transfer Switch :
ATS จำนวน ๒๔ ชุด ที่ติดตั้งใช้งาน ดังนี้

๑. ท่าอากาศยานดอนเมือง ประกอบด้วย

- เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๕ ชุด
- Automatic Transfer Switch จำนวน ๕ ชุด

๒. ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ประกอบด้วย

- เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑๑ ชุด
- Automatic Transfer Switch จำนวน ๑๗ ชุด

๓. สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ ประกอบด้วย

- เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๓ ชุด
- Automatic Transfer Switch จำนวน ๖ ชุด

เป็นระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบลัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันลัญญา

๑.๕ บញ្ជីรายการ

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อุปะหะว่างเจิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอุปะหะว่างจัดการรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ให้ช่วงคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึง นิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายยื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บauth. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิขิตรึความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ stalled และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมี คุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายนึงเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมด้านนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนในประเทศไทย สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า ให้กับ บวท. ทุกยี่ห้อที่ระบุในรายละเอียดและขอบเขตของงาน ข้อ ๒.๑ ข้อ ๓.๑ และข้อ ๔.๑ และ การให้บริการบำรุงรักษา Automatic Transfer Switch ทุกยี่ห้อที่ระบุในรายละเอียดและขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๑ โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรไฟฟ้า หรือเครื่องกลประภากสามัญวิศวกร ที่เข้มงวดเป็นวิศวกรตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และหนังสือรับรองวิศวกร ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์คกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาริบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิใช่ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(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 ตั้งแต่นั้นเป็นต้นไปในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอรับอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันทีหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบชื่นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) หลักฐานตามที่ระบุในข้อ 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 ๑.๑ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครึ่งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาเมื่อได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก บวท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพนกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บวท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคาก่อนที่จะใช้ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคาร่วมต่ำสุด

๔.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๔ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๔ บ瓦ท. ทรงໄດ້ສຶກສົງທີ່ຈະໄມ້ຮັບຮາຄາຕໍ່ສຸດ ພຣີ່ອຮາຄາໜຶ່ງຮາຄາໄດ້ ພຣີ່ອຮາຄາທີ່ເລັນອໜ້າທີ່ມີໂຄງໄດ້ ແລະອາຈີ່ພິຈານາເລືອກຈຳງໃນຈຳນວນ ພຣີ່ອຂາດ ພຣີ່ອເອົພາະຮາຍກາຮ່າຍນີ້ຮາຍກາຮີດ ພຣີ່ອອາຈະຍົກເລີກກາຮປະກວດຮາຄາຍືເລັກທຣອນິກສ໌ໂດຍໄມ້ພິຈານາຈັດຈຳງເລຍກີໄດ້ ສຸດແຕ່ຈະພິຈານາທັງນີ້ ເພື່ອປະໂຫຍດຂອງທາງຮາຍກາຮປັບປຸງສຳຄັນ ແລະໃຫ້ຄື່ອຈ່າກຕັດສິນຂອງ ບວທ. ເປັນເຕີດຂາດ ຜູ້ຢືນຂ້ອນອະຈະເຮັດກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ພຣີ່ອຄ່າເສີຍໝາຍໄດ້ ຫຼື ມີໄດ້ ຮ່ວມທັງ ບວທ. ຈະພິຈານາຍົກເລີກກາຮປະກວດຮາຄາຍືເລັກທຣອນິກສ໌ແລະລົງທິພູ້ຢືນຂ້ອນເປັນຜູ້ທີ່ງໆການ ໄນວ່າຈະເປັນຜູ້ຢືນຂ້ອນທີ່ໄດ້ຮັບກາຕັດເລືອກຫຼືໄມ້ກົດຕາມ ທາກມີເຫດຸທີ່ເຊື່ອຄື່ອໄດ້ຈ່າກຍື່ນຂ້ອນກະທຳກາຮໂດຍໄມ້ສຸງຈິຕ ເຊັ່ນ ກາຮສັນເກດສັນເກດ ເຊັ່ນ ພຣີ່ອນິດິບຸດຸຄຄລ່ອ້ມາຍື່ນຂ້ອນເສັນອແທນ ເປັນຕົ້ນ

ໃນການຟີ່ຜູ້ຢືນຂ້ອນເສັນອຮາຍທີ່ເສັນອຮາຄາຕໍ່ສຸດ ເສັນອຮາຄາຕໍ່ຈຳນົດໝາຍໄດ້ວ່າໄມ້ອາຈັດນີ້ເນີນການເອົາກສາຮປະກວດຮາຄາຍືເລັກທຣອນິກສ໌ໄດ້ ຄົນະກຽມກາຮພິຈານາພົກກາຮປະກວດຮາຄາຍືເລັກທຣອນິກສ໌ຫຼື ບວທ. ຈະໃຫ້ຜູ້ຢືນຂ້ອນນັ້ນເຊື້ອແຈງແລະແສດງຫລັກຫຼານທີ່ທໍາໃຫ້ເຊື່ອໄດ້ວ່າ ຜູ້ຢືນຂ້ອນສາມາດກຳດຳເນີນການເອົາກສາຮປະກວດຮາຄາຍືເລັກທຣອນິກສ໌ໄທ້ເລົ້າສົມບູຮົນ ທາກຄໍາເຊື້ອແຈງໄໝເປັນທີ່ຮັບຝຶກໄດ້ ບວທ. ມີສຶກສົງທີ່ຈະໄມ້ຮັບຂ້ອນຫຼືໄມ້ຮັບຮາຄາຂອງຜູ້ຢືນຂ້ອນເສັນອຮາຍນັ້ນທັງນີ້ ຜູ້ຢືນຂ້ອນເສັນອັດກລ່າວໄໝມີສຶກສົງເຮັດກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຫຼືຄ່າເສີຍໝາຍໄດ້ ຫຼື ຈາກ ບວທ.

๕.๕ ກ່ອນລົງນາມໃນສັງຄູາ ບວທ. ອາຈປະກາສຍກເລີກກາຮປະກວດຮາຄາຍືເລັກທຣອນິກສ໌ ທາກປາກງວ່າມີກາຮກະທຳທີ່ເຂົ້າລັກໝະຜູ້ຢືນຂ້ອນທີ່ໜະກາຮປະກວດຮາຄາຫຼື ທີ່ໄດ້ຮັບກາຕັດເລືອກມີພລປະໂຫຍດນີ້ຮ່ວມກັນ ພຣີ່ອມີສ່ວນໄດ້ເສີຍກັບຜູ້ຢືນຂ້ອນເສັນອຮາຍອື່ນ ພຣີ່ອຂັດຂວາງກາຮແໜ່ງໝາຍເປັນຮຽມ ພຣີ່ອສມຍອມກັນກັບຜູ້ຢືນຂ້ອນເສັນອຮາຍອື່ນ ພຣີ່ອເຈົ້າໜ້າທີ່ໃນກາຮສັນອຮາຄາ ພຣີ່ອສ່ວ່າກະທຳກາຮຖຸຈິຕອື່ນໄດ້ໃນກາຮສັນອຮາຄາ

๕.๖ ທາກຜູ້ຢືນຂ້ອນສື່ງເປັນຜູ້ປະກອບກາຮ SMEs ເສັນອຮາຄາສູງກວ່າຮາຄາຕໍ່ສຸດ ຂອງຜູ້ຢືນຂ້ອນເສັນອຮາຍອື່ນທີ່ໄມ້ເກີນຮ້ອຍລະ ๑๐ ບວທ. ຈະພິຈານາຈັດຈຳກັບຜູ້ປະກອບກາຮ SMEs ດັ່ງກ່າວ ໂດຍຈັດເຮັດກັບຜູ້ຢືນຂ້ອນສື່ງເປັນຜູ້ປະກອບກາຮ SMEs ສື່ງເສັນອຮາຄາສູງກວ່າຮາຄາຕໍ່ສຸດ ຂອງຜູ້ຢືນຂ້ອນເສັນອຮາຍອື່ນໄມ້ເກີນຮ້ອຍລະ ๑๐ ທີ່ຈະເຮັດກັບຜູ້ຢືນສື່ງສູງໄໝມີເກີນ ๓ ຮາຍ

ຜູ້ຢືນຂ້ອນທີ່ເປັນກິຈກາຮຮ່ວມມືດ້າທີ່ຈະໄດ້ສຶກສົງຕາມວຽກຄ່ານີ້ ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມມືດ້າທຸກໆຈະຕ້ອງເປັນຜູ້ປະກອບກາຮ SMEs

๔.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาก่อสร้างของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ บวท. จะพิจารณาจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวาระหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเช่นสั่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง บวท. ได้รับมอบให้แล้ว

๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้อื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น๔ 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

๔. อัตราค่าปรับ

บท. จะปรับผู้รับจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของจำนวนเงินตามสัญญาในแต่ละชุด แต่ละสถานที่ แต่ละงวด นับถ้วนจากวันที่ล่วงเสียกำหนดจนถึงวันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องแต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ บาทต่อวัน ดังนี้

๔.๑ การณ์ผู้รับจ้างไม่นำปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานไม่ตรงต่อเวลาที่กำหนด หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดและขอบเขตงาน ข้อ ๕.๑ , ๖.๑ , ๗.๑ , ๕.๒ , ๖.๒ และ ๗.๒ และผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างแล้ว

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้ในรายละเอียดและขอบเขตงาน ข้อ ๔.๓ , ๖.๓ และ ๗.๓

๙.๓ กรณีที่ผู้รับจ้างนำ้งานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประการราคายิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาซึ่งประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้เวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๕ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัด
หรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๙.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรร แต่
ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่า
กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดใน
กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง
ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ
ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกรงับ
การยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว



กองการพัสดุ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่.....๒๐/๑๐/๖๕.....

รายละเอียดและขอบเขตงาน

จ้างบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรองและอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และสำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ รวมทั้งหมด
เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑๙ ชุด และ Automatic Transfer Switch จำนวน ๒๕ ชุด

๑. วัตถุประสงค์

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Diesel Generator : GEN) และอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ (Automatic Transfer Switch : ATS , Bypass Isolating Switch : Iso. Sw.) ที่ติดตั้งใช้งานตามสถานี และ Site งานของ บวท. ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๕ ชุด และ ATS จำนวน ๕ ชุด ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑๑ ชุด และ ATS จำนวน ๑๑ ชุด และสำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๓ ชุด และ ATS จำนวน ๖ ชุด รวมทั้งหมดเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า ๑๙ ชุด และ ATS จำนวน ๒๕ ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๒. ท่าอากาศยานดอนเมือง

๒.๑ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๕ ชุด

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ๒.๑.๑ GEN ยี่ห้อ Cummins QSX15-G8 | ขนาด 500 kVA - หอควบคุมจราจรทางอากาศด้านทิศใต้ |
| ๒.๑.๒ GEN ยี่ห้อ Cummins NTA-855-G4 | ขนาด 350 kVA - หอควบคุมจราจรทางอากาศด้านทิศเหนือ |
| ๒.๑.๓ GEN ยี่ห้อ Cummins 6CTA8.3-G | ขนาด 150 kVA - สถานี Localizer-21R |
| ๒.๑.๔ GEN ยี่ห้อ Volvo Penta TD710G | ขนาด 140 kVA - สถานี Remote Site |
| ๒.๑.๕ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC | ขนาด 90 kVA - สถานี Radar ใหม่ |

๒.๒ Automatic Transfer Switch จำนวน ๕ ชุด

- | | |
|-----------------------------|--|
| ๒.๒.๑ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000 | ขนาด 800 A - หอควบคุมจราจรทางอากาศด้านทิศใต้ |
| ๒.๒.๒ ATS ยี่ห้อ ONAN OT600 | ขนาด 600 A - หอควบคุมจราจรทางอากาศด้านทิศเหนือ |
| 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 7000 | ขนาด 150 A - สถานี Radar ใหม่ |

๓. ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๓.๑ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน ๑๑ ชุด

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ๓.๑.๑ GEN ยี่ห้อ FG Wilson P1250 | ขนาด 1,250 kVA - ATC Complex |
| ๓.๑.๒ GEN ยี่ห้อ FG Wilson P1250 | ขนาด 1,250 kVA - ATC Complex |
| ๓.๑.๓ GEN ยี่ห้อ FG Wilson GCD325 | ขนาด 250 kVA - สถานีเรดาร์ PSR |
| ๓.๑.๔ GEN ยี่ห้อ FG Wilson P65E | ขนาด 150 kVA - สถานีเรดาร์ SSR |
| ๓.๑.๕ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC1 | ขนาด 85 kVA - สถานี TX |
| ๓.๑.๖ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC | ขนาด 20 kVA - สถานี DVOR |
| ๓.๑.๗ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC | ขนาด 20 kVA - สถานี Localizer-01L |

๓.๑.๔ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 20 kVA - สถานี Localizer-01R
๓.๑.๕ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 20 kVA - สถานี Localizer-19L
๓.๑.๖ GEN ยี่ห้อ Cummins 4BT3.9-GC	ขนาด 20 kVA - สถานี Localizer-19R
๓.๑.๗ GEN ยี่ห้อ Cummins QSX15-G8	ขนาด 400 kVA - อาคารปฏิบัติการฉุกเฉิน
๓.๒ Automatic Transfer Switch จำนวน ๑๔ 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 -สถานี TX
๓.๒.๙ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A -สถานี DVOR
๓.๒.๑๐ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A -สถานี Localizer-01L
๓.๒.๑๑ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A -สถานี Localizer-01R
๓.๒.๑๒ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A -สถานี Localizer-19L
๓.๒.๑๓ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 150 A -สถานี Localizer-19R
๓.๒.๑๔ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 600 A -อาคารปฏิบัติการฉุกเฉิน

๔. สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ

๔.๑ เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๓ ชุด	
๔.๑.๑ GEN ยี่ห้อ Cummins QSK 60-G4	ขนาด 2,000 kVA (1,600 kW)-อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๑.๒ GEN ยี่ห้อ Cummins QSK 60-G4	ขนาด 2,000 kVA (1,600 kW)-อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๑.๓ GEN ยี่ห้อ Cummins KTA-50-GS8	ขนาด 1,500 kVA (1,200 kW)-อาคารโรงไฟฟ้า ๖๐ ปี
๔.๒ Automatic Transfer Switch จำนวน ๖ ชุด	
๔.๒.๑ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 4,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๒.๒ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 4,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๒.๓ ATS ยี่ห้อ Zenith ZTSCTOB00300F	ขนาด 3,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า ๖๐ ปี
๔.๒.๔ ATS ยี่ห้อ ASCO 7000	ขนาด 400 A -อาคารดาวเทียม
๔.๒.๕ ATS ยี่ห้อ Zenith ZSCRFSXE95	ขนาด 4,000 A -อาคารโรงไฟฟ้า
๔.๒.๖ ATS ยี่ห้อ Zenith ZSCRFSXE95	ขนาด 2,500 A -อาคาร ๖๐ ปี

๕. ขอบเขตของงาน (เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า และ Automatic Transfer Switch ท่าอากาศยาน
ดอนเมือง และท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)

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

ครั้งที่ ๑. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๓ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๒. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๖ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๓. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๙ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๔. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๑๒ นับจากลงนามสัญญา

๕.๑.๑ ตรวจสอบสายพานเครื่องยนต์

๕.๑.๒ ตรวจสอบกรองต่างๆของเครื่องยนต์

๕.๑.๓ ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น ระดับน้ำในหม้อน้ำ

๕.๑.๔ ตรวจสอบแบตเตอรี่ของเครื่องยนต์ ระดับน้ำกัลลิล์

๕.๑.๕ ตรวจสอบชุดแบตเตอรี่ชาร์ทเจ็อร์ (V-A DC)

๕.๑.๖ ตรวจสอบบรรจุรั่วซึม และสภาพท่อไปของเครื่องยนต์

๕.๑.๗ ตรวจสอบช่องทางลมเข้า-ออกห้องเครื่องยนต์

๕.๑.๘ ตรวจสอบตัวควบคุมความเร็วรอบ (Electronic Governor) - (ถ้ามี)

๕.๑.๙ ตรวจสอบตัวสั่งจ่ายน้ำมันเข้าเพลิง (Actuator)- (ถ้ามี)

๕.๑.๑๐ ตรวจสอบเกจวัดค่า มิตอร์วัดค่า และอุปกรณ์ควบคุมต่างๆของเครื่องยนต์

๕.๑.๑๑ ตรวจสอบตัวควบคุมแรงตัน (AVR)

๕.๑.๑๒ ตรวจสอบสายไฟ และขั้วสายไฟตามจุดต่างๆของเครื่องยนต์

๕.๑.๑๓ ตรวจสอบชุด Bypass Isolating Switch-(ถ้ามี)

๕.๑.๑๔ ตรวจสอบชุด Synchronizing - (ถ้ามี)

๕.๑.๑๕ ตรวจสอบชุด Automatic Transfer Switch

๕.๑.๑๖ ตรวจสอบสภาพท่อไป ทำความสะอาดพร้อม Test Run ระบบให้สามารถพร้อมใช้งาน

๕.๑.๑๗ จัดทำ Report ผลการตรวจสอบ และ Test Run ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริการไฟฟ้าและ
โทรศัพท์ดอนเมือง สุวรรณภูมิ และส่วนกลางทุ่งมหาเมฆ อย่างละ ๑ ชุด

๕.๒ งานซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี (Yearly) จำนวน ๑ ครั้ง/ปี ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๑๒ นับจากลงนาม
สัญญา ต้องจัดหาอุปกรณ์ น้ำยาหม้อน้ำและน้ำมันหล่อลื่น ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นอะไหล่แท้ น้ำยาหม้อน้ำ
และน้ำมันหล่อลื่นต้องมีเกรด คุณสมบัติเทียบเท่าตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยผู้ผลิต

๕.๒.๑ เปลี่ยนไส้กรองอากาศ (Air Filter)

๕.๒.๒ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเข้าเพลิง (Fuel Filter)

๕.๒.๓ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น (Oil Filter)

๕.๒.๔ เปลี่ยนไส้กรองน้ำ (ถ้ามี)

๕.๒.๕ เปลี่ยนน้ำระบายน้ำความร้อน และเติมน้ำยาหม้อน้ำ

๕.๒.๖ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น

๕.๓ งานซ่อมฉุกเฉิน ต้องจัดซ่างผู้ชำนาญและมีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการตรวจสอบข้อดังข้าง
นี้ใน ๖ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บวท. และผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน
นับตั้งจากที่ได้รับแจ้งจาก บวท. (ไม่รวมค่าอะไหล่ และค่าซ่อมแซม) ดังนี้

- ๕.๓.๑ ชุดเครื่องยนต์ขับ (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. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๓ นับจากลงนามสัญญา
 - ครั้งที่ ๒. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๖ นับจากลงนามสัญญา
 - ครั้งที่ ๓. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๙ นับจากลงนามสัญญา
 - ครั้งที่ ๔. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๑๒ นับจากลงนามสัญญา
- ๖.๑.๑ ตรวจสอบสายพานเครื่องยนต์
- ๖.๑.๒ ตรวจสอบกรองต่างๆของเครื่องยนต์
- ๖.๑.๓ ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น ระดับน้ำในหม้อน้ำ
- ๖.๑.๔ ตรวจสอบแบตเตอรี่ของเครื่องยนต์ ระดับน้ำกัลลัน
- ๖.๑.๕ ตรวจสอบชุดแบตเตอรี่ชาร์ทเจอร์ (V-A DC)
- ๖.๑.๖ ตรวจสอบรอยรั่วซึม และสภาพท่อไปของเครื่องยนต์
- 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 ตรวจสอบหัวปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Pro) ออกจาก Day Tank ก่อนเข้าเครื่องยนต์ (ถ้ามี) ทั้งภายใน-ภายนอก และได้กรอง
- ๖.๑.๑๖ ตรวจสอบสภาพท่อไป ทำความสะอาดพร้อม Test Run ระบบให้สามารถพร้อมใช้งาน
- ๖.๑.๑๗ จัดทำ Report ผลการตรวจสอบ และ Test Run ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ส่วนกลางทุ่งมหาเมฆ อย่างละ ๑ ชุด
- ๖.๒ งานซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี (Yearly) จำนวน ๑ ครั้ง/ปี ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๑๒ นับจากลงนามสัญญา ต้องจัดหาอะไหล่ น้ำยาห้ามมัน และน้ำมันหล่อลื่น ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นอะไหล่แท้ น้ำยาห้ามมัน และน้ำมันหล่อลื่นต้องมีเกรด 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 เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Pro) ออกจาก Day Tank ก่อนเข้าเครื่องยนต์ (ถ้ามี)
- ๖.๒.๖ เปลี่ยนน้ำรับบายความร้อน และเติมน้ำยาหม้อน้ำ
- ๖.๒.๗ เปลี่ยนถ่านน้ำมันหล่อเลี้น
- ๖.๓ งานซ่อมอุปกรณ์ ต้องจัดซ่างผู้ชำนาญและมีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการตรวจสอบข้อขัดข้องภายใน ๖ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บวท. และผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันนับถัดจากที่ได้รับแจ้งจาก บวท. (ไม่รวมค่าอะไหล่ และค่าซ่อมแซม) ดังนี้
 - ๖.๓.๑ ชุดเครื่องยนต์ขับ (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

ครั้งที่ ๑. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๓ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๒. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๖ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๓. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ ๙ นับจากลงนามสัญญา

ครั้งที่ ๔. ซ่อมบำรุงภายในเดือนที่ 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 ท่าความสะอาด Test Run ระบบให้สามารถพร้อมใช้งาน

๗.๑.๕ จัดทำ Report ผลการตรวจสอบ และ Test Run ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ส่วนกลางทุ่งมหาเมฆ อายุ่งละ ๑ ชุด

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

๗.๒.๑ ยอด , ทำความสะอาด , ไส้กลับ และปรับแต่ง (ตามคุณภาพ)

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

๗.๒.๒ หล่อลื่น (ตามคุณภาพ)

- Movements ห้องแม่
- Linkages ห้องแม่

๗.๒.๓ ทดสอบ และปรับแต่ง (ตามคุณภาพ)

- Voltage Setting
- Time Delay

๗.๓ งานซ่อมฉุกเฉิน ต้องจัดช่างผู้ชำนาญและมีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการตรวจสอบข้อดัดข้องภายใน ๖ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บวท. และผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากที่ได้รับแจ้งจาก บวท. (ไม่รวมค่าอะไหล่ และค่าซ่อมแซม) ดังนี้

๗.๓.๑ ชุดควบคุมสวิท์สลับไฟฟ้า (Microcontroller)

๗.๓.๒ ชุดสวิท์สลับไฟฟ้า (Power Panels)

๘. คุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้รับจ้าง

๘.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานดูแลรับผิดชอบตลอดเวลา พร้อมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการจ้าง และสัญญาที่ได้กำหนดไว้

๘.๒ ในกรณีงานให้ถือปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ทั้งในส่วนของ บวท. และ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (oth.) หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ บวท. หรือ oth. หรือบุคคลอื่นที่เข้าไปดำเนินการกรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องชดใช้เงินทั้งสิ้น

๙. เงื่อนไข

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา ตรวจซ่อมระบบชุดเครื่องยนต์ขับ (Diesel Engine) , ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator) , ชุดควบคุมระบบอัตโนมัติเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า , ชุดควบคุม Governor และ AVR , Automatic Transfer Switch , Bypass Isolating Switch (ถ้ามี) , Syncronizing (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 โดยมีแบบฟอร์มการรายงานการปฏิบัติตามตามที่กำหนด พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนประวัติ (History Card) ตามชนิดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า, ชุดควบคุม, เครื่องยนต์ขับอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติอื่นๆ และการวิเคราะห์ถึงสภาพของอุปกรณ์ที่ได้ตรวจสอบแล้ว และแจ้งให้บวท. หรือ ผู้เกี่ยวข้องรับทราบต่อไป

๙.๓ ในกรณีที่ตรวจพบการชำรุดของอุปกรณ์ในระบบซึ่งส่งผลให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ไม่สามารถที่จะใช้งานได้อย่างปลอดภัย ให้ดำเนินการทันทีและแจ้งให้ บวท. หรือผู้เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว หรือทำการแก้ไขเฉพาะหน้าเพื่อให้เครื่องทำงานได้ ให้คิดค่าใช้จ่ายเป็นคราวๆ ไป

๙.๔ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การขนส่ง และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ อันได้แก่น้ำมันหล่อลื่น jarบี น้ำยา Spray Cleaner ที่จำเป็นต้องใช้ในงานซ่อมบำรุงรักษาตามแผนซ่อมบำรุงฯ และงานซ่อมดูแลเนิน

๙.๕ ผู้รับจ้างจะต้องใช้บุคคลที่มีความสามารถและชำนาญเหมาะสมกับงานนี้ หากพบว่ามีบุคคลไม่เหมาะสมกับงาน บวท. สงวนสิทธิ์สั่งให้หยุดงานได้ทันทีโดยที่ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้อ้องในการส่งมอบงานล่าช้าไม่ได้

๑๐. ข้อกำหนดของอุปกรณ์

อะไหล่ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่ผู้รับจ้างนำเข้ามาใช้ในการซ่อมบำรุง หรือเปลี่ยนให้กับชุดเครื่องยนต์ฯ และอุปกรณ์ประกอบระบบอัตโนมัติ จะต้องได้รับการยินยอมจากเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องของ บวท. ก่อนดำเนินการ

๑๑. การสั่งหยุดงาน

การสั่งหยุดงานโดยคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือ ผู้ควบคุมงานอันเนื่องมาจาก ผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามสัญญา หรือเงื่อนไข หรือรูปแบบรายละเอียด ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นเหตุการขอขยายเวลาในการดำเนินการมิได้

๑๒.นโยบายเรื่องความปลอดภัย

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

บวท. ถือว่าความปลอดภัยเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุประสงค์ของการจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบปฏิบัติเรื่องความปลอดภัยของบริษัทฯ บวท. มีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญา และเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามนโยบาย และระเบียบปฏิบัติเรื่องความปลอดภัย

๑๓. เงื่อนไขการดำเนินการ

๑๓.๑ ก่อนผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการต้องแจ้งให้ บวท. ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันพร้อมแจ้งรายละเอียด รายชื่อผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานด้วย

๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ารับการอบรมจากเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ของการทำงานภายในท่าอากาศยานฯ (ถ้ามี)

๑๓.๓ การผ่านเข้า-ออกบริเวณท่าอากาศยานฯ คนงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบวท. และส่วนที่เกี่ยวข้องของ ทอท.

๑๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลในการควบคุมงาน และคนงานให้อยู่ภายใต้การบริโภคพื้นที่ปฏิบัติงานเท่านั้น จะไม่ล่วงเกินเข้าไปในเขตห่วงห้ามอื่นๆ

๑๓.๕ อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานต้องได้มาตรฐานและมีระบบป้องกันการลัดวงจร

๑๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมดอันเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยและเกิดความเสียหายกับบวท. โดยไม่มีเงื่อนไข

๑๔. ระยะเวลาในการทำงาน

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

๑๕. การปฏิบัติงานต่อเนื่อง

ในกรณีครบกำหนดสัญญาจ้างแล้ว ถ้าผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่มาให้บริการได้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะให้บริการตามสัญญาจ้างต่อไปในอัตราว่าจ้างเดิมเป็นระยะเวลา ๓ เดือน นับจากวันครบกำหนดสัญญา