

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

เลขที่ กพ.บพ. e-b 142/2562

จ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิ และ
ความชื้นอัตโนมัติ (Precision Air conditioner) ยี่ห้อ Canatal และ Stulz จำนวน ๓๕ เครื่อง
แบบไม่รวมค่าอะไหล่ ระยะเวลา ๑ ปี (ให้บริการ ๓ เดือน/ครั้ง รวม ๔ ครั้ง/ปี) ณ ที่ทำการบริษัท
สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ. ทำอากาศยานดอนเมือง และทำอากาศยานสุวรรณภูมิ
ตามประกาศบริษัท วิษุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

บริษัท วิษุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บพท.” มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิ และความชื้นอัตโนมัติ
(Precision Air conditioner) ยี่ห้อ Canatal และ Stulz จำนวน ๓๕ เครื่อง แบบไม่รวมค่าอะไหล่
ระยะเวลา ๑ ปี (ให้บริการ ๓ เดือน/ครั้ง รวม ๔ ครั้ง/ปี) ณ ที่ทำการบริษัท สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ,
ทำอากาศยานดอนเมือง และทำอากาศยานสุวรรณภูมิ แบ่งตามขนาดและพื้นที่ติดตั้งดังต่อไปนี้

- สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ จำนวน ๑๑ ชุด
- ทำอากาศยานดอนเมือง จำนวน ๔ ชุด
- ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ จำนวน ๒๐ ชุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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 เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีบุคลากรประจำบริษัท ซึ่งต้องเป็นวิศวกรไฟฟ้าหรือเครื่องกล อย่างน้อย ๑ คน และต้องได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (แนบเอกสารหลักฐานยืนยันเป็นพนักงานบริษัทฯ และใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) โดยยื่นเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองการผ่านงาน และหรือสำเนาสัญญาบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ของหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนมาแสดงไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา โดยยื่นเอกสารผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอรวมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) 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)

(๓) เอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๒, ข้อ ๒.๑๓

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการเป็นระยะเวลา ๑ ปี ให้บริการทุก ๓ เดือน/ครั้ง รวม ๔ ครั้ง/ปี

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บพท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บพท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ บพท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บพท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์จากราคารวม

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ บวท.
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทาง บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวกระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยใด ๆ

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และ บวท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว เป็น ๔ งวด ๆ ละ ๓ เดือน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้าง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่รับจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใด ๆ เพิ่มเติม

๙.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว

บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (Term Of Reference)

จ้างบริการดูแลรักษา (Maintenance Agreement : MA)

เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ (Precision Air conditioner) จำนวน ๓๕ เครื่อง
ณ ที่ทำการบริษัทฯ สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ , ทำอากาศยานดอนเมือง และทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

๑. วัตถุประสงค์

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จ้างดูแลตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ (Precision Air Conditioner) จำนวน ๓๕ ชุด แบบไม่รวมค่าอะไหล่ ณ ที่ทำการบริษัทฯ สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ, ทำอากาศยานดอนเมือง และทำอากาศยานสุวรรณภูมิ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติทำงานต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยการจ้างดูแลตรวจสอบและบำรุงรักษา แบ่งตามขนาดและพื้นที่ติดตั้งดังต่อไปนี้

๑.๑ สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ (จำนวน ๑๑ ชุด)

๑.๑.๑ เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติชนิดคอยล์น้ำยา (Air cooled DX coil Precision Air conditioner) ยี่ห้อ Canatal จำนวน ๙ ชุด อาคารศูนย์ปฏิบัติการ และอาคาร ๖๐ ปี แบ่งเป็น

- ห้อง ๑๐๔ ชั้น ๑ อาคารศูนย์ปฏิบัติการ รุ่น 9AD22 ขนาดโดยประมาณ ๗๗ kW (๒๖๔,๐๐๐ ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)
จำนวน ๑ ชุด

- ห้องอุปกรณ์ชั้น ๒ อาคาร ๖๐ ปี รุ่น MEAD602 ขนาดโดยประมาณ ๖๐ kW (๒๐๐,๐๐๐ ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)
จำนวน ๘ ชุด

๑.๑.๒ เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติชนิดคอยล์น้ำเย็น (Chilled water Precision Air conditioner) ยี่ห้อ Canatal จำนวน ๒ ชุด อาคารศูนย์ปฏิบัติการ แบ่งเป็น

- ห้อง ๑๐๔ ชั้น ๑ อาคารศูนย์ปฏิบัติการ รุ่น MECD120 ขนาดโดยประมาณ ๓๕ kW (๑๒๐,๐๐๐ ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง) จำนวน ๒ ชุด

๑.๒ ทำอากาศยานดอนเมือง (จำนวน ๔ ชุด)

๑.๒.๑ เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติชนิดคอยล์น้ำยา (Air cooled DX coil Precision Air conditioner) ยี่ห้อ Stulz รุ่น ASD 541a ขนาด 54kW (๑๘๔,๒๕๕ ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง) จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งภายในห้องอุปกรณ์ ชั้น ๒ อาคารหอบังคับการบินดอนเมืองใหม่

๑.๒.๒ เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติชนิดคอยล์น้ำยา (Air cooled DX coil Precision Air conditioner) ยี่ห้อ Stulz รุ่น CPD 261a ขนาด 26kW (๘๘,๗๑๕ ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง) จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งภายในห้องอุปกรณ์ วด.บว. ชั้น E อาคารเรดาร์วิทยุใหม่

๑.๓ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ (จำนวน ๒๐ ชุด)

๑.๓.๑ เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติชนิดคอยล์น้ำเย็น (Chilled water Precision Air conditioner) ยี่ห้อ Stulz จำนวน ๑๒ ชุด อาคาร Support Building , Control Tower และอาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ แบ่งเป็น

- ห้อง Contra ชั้น ๔ อาคาร Support Building ขนาด ๑๘๕,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด
- ชั้น T5A อาคาร Control Tower ขนาด ๑๐๓,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด
- ห้อง MOPS ชั้น ๓ อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพขนาด ๑๘๕,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด
- ห้อง Server ชั้น ๔ อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพขนาด ๑๐๓,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๔ ชุด และ ขนาด ๒๒๒,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด

๑.๓.๒ เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติชนิดคอยล์น้ำเย็น (Chilled water Precision Air conditioner) ยี่ห้อ Canatal จำนวน ๘ เครื่อง อาคาร Support Building และอาคาร Control Tower ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ แบ่งเป็น


- ห้อง Approach Control ชั้น ๔ อาคาร Support Building ขนาด ๑๘๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมงจำนวน ๒ ชุด
- ห้อง Equipment ชั้น ๕ อาคาร Support Building ขนาด ๑๘๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมงจำนวน ๒ ชุด
- ชั้น T5 อาคาร Control Tower ขนาด ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด
- ชั้น T5A อาคาร Control Tower ขนาด ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดความต้องการและคุณสมบัติทางเทคนิค

โครงการจ้างบริการดูแลรักษา (Maintenance Agreement : MA)

เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ (Precision Air conditioner) จำนวน ๓๕ เครื่อง
ที่ทำการบริษัท สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ , ทำอากาศยานดอนเมือง และทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

คุณสมบัติที่บริษัทกำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>๑. คุณสมบัติผู้เสนอราคา</p> <p>๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจรับจ้างทำงานประเภทเดียวกันกับงานที่เสนอราคาตามข้อกำหนด โดยแนบเอกสารพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง</p> <p>๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ</p> <p>๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น</p> <p>๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หัวหน้าผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้นๆ</p> <p>๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีบุคลากรประจำบริษัท ซึ่งต้องเป็นวิศวกรไฟฟ้าหรือเครื่องกล อย่างน้อย ๑ คน และต้องได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (แนบเอกสารหลักฐานยืนยันเป็นพนักงานบริษัทฯ และใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)</p> <p>๑.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ</p>	






คุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>จะต้องมีหนังสือรับรองผลงานที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งหรือบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ของหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนมาแสดงไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา</p> <p>๒. ขอบเขตของงาน</p> <p>๒.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน</p> <p>๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญ เป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานให้ระมัดระวังทั้งความปลอดภัยในด้านชีวิตและทรัพย์สินในบริเวณที่ปฏิบัติงาน</p> <p>๒.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงานพร้อมขั้นตอนและรายละเอียดในการทำงาน นำเสนอคณะกรรมการฯ ผ่านผู้ควบคุมงานก่อนการเข้าดำเนินงานในแต่ละครั้ง โดยต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้าเป็นอย่างน้อย ๗ วัน โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ส่งทางโทรสาร (FAX) หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) และหากมีอุปสรรคใดๆ ในการบริการให้ผู้รับจ้างแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างทราบในโอกาสแรก</p> <p>๒.๔ ผู้รับจ้างต้องเข้าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติเป็นประจำทุก ๓ เดือน จำนวน ๔ ครั้ง/ปี</p> <p>๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งกายในลักษณะเดียวกัน และมีเครื่องหมายบริษัทแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติทั้งหมด ทั้งนี้ไม่รวมถึงอะไหล่และอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติที่มีเหตุต้องเปลี่ยนเนื่องจากชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน</p> <p>๒.๗ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าทำงานในวัน/เวลาทำการปกติ (วันจันทร์-ศุกร์</p>	





คุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>เวลา ๐๘.๐๐-๑๒.๐๐ น. หรือ ๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น. เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์) หากมีความจำเป็นต้องเข้าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ นอกเวลาทำการปกติของผู้ว่าจ้าง หรือไม่สามารถเข้าบำรุงรักษาตามแผนฯ ที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนอย่างน้อย ๕ วันทำการ กรณีเมื่อครบกำหนดสัญญา ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติไม่ครบตามแผนที่วางไว้ จะต้องเสียค่าปรับเป็นจำนวนเงิน ๒ เท่าของอัตราค่าบริการรายเดือนต่อการที่ไม่ได้เข้าดำเนินการ ๑ ครั้ง</p> <p>๒.๘ ในแต่ละครั้งที่ผู้รับจ้างแล้วเสร็จจากการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ จะต้องนำเอกสารบำรุงรักษา (Check List) ที่บันทึกรายละเอียดครบถ้วนให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบทุกครั้ง</p> <p>๒.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ส่งให้ผู้ว่าจ้างทราบหลังจากที่เข้าดำเนินการภายใน ๗ วัน หลังจากการบำรุงรักษา เพื่อเป็นข้อมูลและใช้เป็นหลักฐานในการจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างต่อไป</p> <p>๒.๑๐ ในระหว่างการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ หากผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีส่วนหนึ่งส่วนใดของเครื่องปรับอากาศ ชัดข้องไม่อยู่ในสภาพที่ใช้ทำงานได้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อทราบและอนุมัติก่อนซ่อมแซมหรือแก้ไข และจัดทำรายงานบันทึกการปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์ รวมถึงวิธีการแก้ไข ส่งให้ผู้ว่าจ้างทุกครั้งที่มีการซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศฯ หากผู้รับจ้างมีการดัดแปลงอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติก่อนการเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์โต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>๒.๑๑ ในกรณีพบว่ามีอะไหล่หรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานปกติหรือหมดอายุการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่า</p>	

คุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>จ้างรับทราบทันที หลังจากผู้ว่าจ้างอนุมัติให้ผู้รับจ้างดำเนินการได้ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซม/หาอะไหล่สำรองมาเปลี่ยนทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันทำการ พร้อมกันนั้นผู้รับจ้างต้องจัดทำใบเสนอราคาอะไหล่ที่ได้รับมาตรฐาน ในราคาท้องตลาดปัจจุบัน (ไม่รวมค่าแรงและค่าดำเนินการ) ส่งให้ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือชี้แจงหลักการและเหตุผลส่งให้ผู้ว่าจ้าง มาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ในการสอบเทียบราคาหรือต่อรองราคาก่อนอนุมัติให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่ทดแทนของเดิมที่ชำรุด โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นฝ่ายรับผิดชอบในค่าอะไหล่หรืออุปกรณ์ที่ชำรุดเอง นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิ์ในการจัดหาอะไหล่เอง และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่ที่ผู้ว่าจ้างจัดหา โดยไม่คิดค่าแรงและค่าดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>๒.๑๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติให้แล้วเสร็จในเวลาที่ผู้รับจ้างเห็นสมควร และหากการแก้ปัญหาโดยทีมงานของผู้รับจ้าง ไม่แล้วเสร็จภายใน ๓ ครั้ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทันที และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์โต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>๒.๑๓ กรณีเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้และผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้เครื่องปรับอากาศฯ ใช้งานได้เป็นปกติในเวลาอันสมควร อันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องดำเนินการเองเพื่อให้เครื่องปรับอากาศฯ ใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>๒.๑๔ หากเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติมีปัญหา ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์/โทรสาร/จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะต้องแจ้งกลับโดยเร็วที่สุด หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์/โทรสาร/จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถ พร้อมเครื่องมือเข้ามาดำเนินการตรวจสอบแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้</p>	

คุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>ว่าจ้าง</p> <p>๒.๑๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำสรุปปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ รวมถึงข้อร้องเรียนจากพนักงานของ บวท. ที่แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ โดยตรงขณะการปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด พร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างทราบทุกเดือน (ถ้ามี) หากเป็นปัญหาที่ต้องมีการแก้ไขเร่งด่วนให้แจ้งโดยทันที หลังจากทราบเรื่อง</p> <p>๒.๑๖ เมื่อสัญญาการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้างสิ้นสุดลง เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติตามเดิม</p> <p>๒.๑๗ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำบัตรผ่านเข้า - ออกของท่าอากาศยานดอนเมือง/สุวรรณภูมิ แบบรายปี เพื่อเข้าเขตพื้นที่หวงห้าม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบัตรผ่านเข้าเขตหวงห้ามต่างๆ ด้วยตนเอง</p> <p>๒.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายทุกประการที่เกิดขึ้นกับเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ รวมทั้งทรัพย์สินต่างๆ ของผู้ว่าจ้างอันเนื่องมาจากการกระทำ ของผู้รับจ้างเอง ไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือเกิดจากความประมาท</p> <p>๒.๑๙ ผู้รับจ้างต้องให้มีหมายเลขโทรศัพท์ Call Center เพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยแจ้งให้กับผู้ดูแลของ บวท. ภายหลังจากลงนามสัญญา</p> <p>๒.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือ ของตัวแทน หรือลูกจ้างรับจ้างช่วงนั้นทุกประการ</p>	

คุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>๒.๒๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแบบฟอร์มหรือสติกเกอร์แสดงการเข้าปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ที่เครื่องปรับอากาศฯ แต่ละชุด</p> <p>๓. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะด้านเทคนิคและข้อกำหนดอื่นๆ</p> <p>๓.๑ ส่วนส่งลมเย็น (Blower)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์พัดลมให้หมุนในทิศทางที่ถูกต้อง ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ สะอาดอยู่เสมอ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงระบบไฟฟ้าของมอเตอร์จะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตามมาตรฐานการติดตั้งของผู้ผลิตหรือ วสท. - ตรวจสอบสายพานให้อยู่ในสภาพดี โดยตรวจสอบความตึงอยู่ในภาวะที่เหมาะสม และตรวจสอบอายุการใช้งานตรวจสอบใบพัดลมและส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องเช่น เพลา (Shaft) , ลูกปืน (Bearing) , ลูกล้อ (Pulley) ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ <p>๓.๒ แผ่นกรองอากาศ (Air Filter) ตรวจสอบความสะอาดและสิ่งอุดตันในแผ่นกรองพร้อมทำความสะอาดให้แผ่นกรองมีความสะอาดอยู่เสมอ</p> <p>๓.๓ แผงคอยล์ส่วนระเหย (Evaporator coil) ตรวจสอบแผงคอยล์และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องเช่น พื้นผิวป้องกันการกัดกร่อนครีป (Fin) ถาดน้ำทิ้ง ข้อต่อต่างๆ โครงสร้างความมั่นคงในการติดตั้ง พร้อมทำความสะอาดและรักษาสภาพอุปกรณ์ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>๓.๔ เครื่องอัดฉีดสารทำความเย็น (Compressor)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ/ปรับแต่งและทดสอบการทำงานของ Compressor เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์พร้อมแก้ไขให้มีประสิทธิภาพดั้งเดิม - ตรวจสอบ/ปรับแต่งและทดสอบอุปกรณ์ตัดต่อแรงดันต่ำ-สูง ให้ทำงานได้ถูกต้องและเหมาะสมตามมาตรฐานของผู้ผลิต - ตรวจสอบและเติมสารทำความเย็น ให้มีขนาดและปริมาณตามคำแนะนำของผู้ผลิตตรวจสอบแรงดันด้านดูด และแรงดันด้านส่งให้เป็นไปตามมาตรฐานและตรงตามข้อกำหนดของ 	

คุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>ผู้ผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ในปริมาณที่เหมาะสมและ Compressor สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ <p>ตรวจสอบท่อชุด ท่อส่ง ท่อสารทำความเย็น ข้อต่อต่างๆ ไม่ให้มีการชำรุดหรือรั่วซึมและสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓.๕ แผงคอยล์ส่วนควบแน่น (Condenser Coil) ตรวจสอบแผงคอยล์และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องเช่น พื้นผิวป้องกันการกัดกร่อน ครีป(Fin) ข้อต่อต่างๆ โครงสร้างความมั่นคงในการติดตั้ง พร้อมทำความสะอาดและรักษาสภาพอุปกรณ์ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>๓.๖ พัดลมระบายความร้อนส่วนควบแน่น (Condenser fan)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์พัดลม ทิศทางการหมุนและระบบไฟฟ้า ให้ทำงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบใบพัดระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี สะอาด สมดุล และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมของพัดลมระบบไฟฟ้าและระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ <p>๓.๗ อุปกรณ์เพิ่มความชื้น (Humidifier)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของหม้อน้ำและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา - ตรวจสอบระบบทำให้น้ำระเหยเช่น Electrode ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบทิ้งน้ำและเติมน้ำให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน ไม่มีน้ำล้นและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบระบบควบคุมทั้งทางไฟฟ้าและเครื่องกลของหม้อน้ำให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ <p>๓.๘ อุปกรณ์เพิ่มความร้อน (Heater)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ Heater และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลาตรวจสอบระบบควบคุมและป้องกันอุณหภูมิสูงเกินปกติของ Heater เช่น SCR ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ 	

คุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>ตรวจสอบระบบควบคุมทั้งทางไฟฟ้าและเครื่องกลของ Heater ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓.๙ ระบบท่อสารทำความเย็น ท่อน้ำเติมและท่อน้ำทิ้ง (Piping system)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อสารทำความเย็นและอุปกรณ์ประกอบเช่น ความสมบูรณ์ของท่อ รอยรั่ว ความร้อน โครงสร้าง การติดตั้งความสมบูรณ์ของฉนวน รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆคือ Expansion valve, Filter drier, Sight glass, Stop valve, service valve, Receiver, Accumulator เป็นต้น ให้ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่อน้ำเติม Humidifier เช่น ความสมบูรณ์ของท่อ วาล์ว รอยรั่ว โครงสร้าง การติดตั้งให้อยู่ในสภาพดี มีความปลอดภัยและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่อน้ำทิ้ง (Condensate drain) เช่น ความสมบูรณ์ของท่อ Slope รอยรั่ว โครงสร้าง การติดตั้งให้อยู่ในสภาพดี มีความปลอดภัยและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด หากท่อมีการอุดตันผู้รับจ้างจะต้องทำการกำจัดสิ่งอุดตันโดยทันที <p>๓.๑๐ ระบบไฟฟ้า (Electrical system)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบมอเตอร์ไฟฟ้าทุกตัวที่มีอยู่ในระบบ - ตรวจสอบกระแสและคุณภาพไฟฟ้าของอุปกรณ์ทุกชนิดให้ได้ตามมาตรฐานผู้ผลิตและตามมาตรฐานสากลเช่น วสท. IEC NEMA JIS เป็นต้น - ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมและป้องกันต่างๆเช่น Overload Relay, Circuit breaker, Phase protection, Magnetic Relay และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่นๆให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบสภาพสายไฟ ท่อร้อยสายไฟและข้อต่อต่างๆ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	





คุณสมบัติที่บริษัทกำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<p>- ตรวจสอบข้อต่อเข้าระบบต่างๆเช่น ทางปลาให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>๓.๑๑ ระบบควบคุม (Control system)</p> <p>- ตรวจสอบระบบควบคุมการทำงานและการตรวจสอบสถานะการทำงานให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพ Control board ทุกชุดให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>๔. มาตรฐานและข้อบังคับ</p> <p>งานระบบปรับอากาศวัสดุ/อุปกรณ์แต่ละประเภทการใช้งานให้เป็นไปตามมาตรฐาน และข้อบังคับข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>ASHRAE – American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineer</p> <p>AMCA – Air Movement and Control Association</p> <p>ASTM – American Society of Testing Materials</p> <p>ARI – Air Conditioning and Refrigeration Institute</p> <p>ASME – American Society of Mechanical Engineering</p> <p>IEC – International Electrotechnical Commission</p> <p>MEA – Metropolitan Electricity Authority</p> <p>NEC – National Electric Code</p> <p>NEMA – National Electrical Manufacturers Association</p> <p>SMACNA – Sheet Metal and Air Conditioning Contractors National Association</p> <p>TIS – Thai Industrial Standard</p> <p>UL – Underwriter Laboratories</p> <p>AISC – American Institute of Steel Construction</p> <p>ASCE – American Society of Civil Engineers</p> <p>วสท. – วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>มอก. – มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p>	

PO2

Chok

๒๐๒๒

คุณสมบัติที่บริษัทกำหนด	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
<ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ - กฎกระทรวงฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๗) พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ - มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง ฉบับปัจจุบัน <p>๕. ระยะเวลาการดำเนินการ การเบิกจ่ายเงิน และการส่งมอบงาน</p> <p>๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน</p> <p>๕.๒ ผู้ว่าจ้างชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างรวมทั้งสัญญาเป็นจำนวน ๔ งวด หลังจากดำเนินการดูแล บำรุงรักษา โดยในแต่ละครั้งผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ส่งให้ผู้ว่าจ้างทราบหลังจากที่เข้าดำเนินการภายใน ๑๕ วัน หลังจากการบำรุงรักษา เพื่อเป็นข้อมูลและหลักฐานในการจ่ายเงินแก่ผู้รับจ้างต่อไป</p> <p>๕.๓ การส่งมอบงาน จะต้องมี Check-list และรายงานการบำรุงรักษาทุกครั้งที่มีการเข้าดำเนินการ</p>	

