

**บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด**  
**คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ และเงื่อนไขการเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก**

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์ จะจัดจ้างบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุงอุปกรณ์ Hardware และ Upgrade Software ของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด อาคาร ๖๐ ปี สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และอาคาร Support Building ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างโดยวิธีคัดเลือก**

๑.๑ รายละเอียดและเงื่อนไขประกอบการจัดจ้างฯ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการจำหน่าย หรือให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เสนอราคา เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒/๒.๕ ต้องมี...

๒.๕ ต้องมีหนังสือออกโดยหน่วยงานผู้ใช้งานรับรองผลงานประเภท Network ที่ระบุในภาคผนวก ๑ โดยเป็นผลงานเสร็จเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๒ ปีที่ผ่านมา นับจากที่งานเสร็จ จนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นบริษัทมหาชน (สามารถเสนอได้มากกว่า ๑ ผลงานหรือสัญญา) มาพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ

๒.๖ ต้องมีหนังสือออกโดยหน่วยงานผู้ใช้งานรับรองผลงานหรือสัญญาประเภทเดียวกันกับ Load Balance ที่ระบุในภาคผนวก ๑ โดยเป็นผลงานเสร็จเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับจากที่งานเสร็จ จนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นบริษัทมหาชน (สามารถเสนอได้มากกว่า ๑ ผลงานหรือสัญญา) มาพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ

๒.๗ ต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย สำหรับอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามโครงการนี้ โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับโครงการที่เสนอครั้งนี้ โดยหนังสือนั้นจะต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นซองข้อเสนอ มาพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ

๒.๘ ต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตซึ่งประจำอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น ในระดับ Gold Partner ของผลิตภัณฑ์ Cisco โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตซึ่งประจำอยู่ในประเทศไทย มาพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ

๒.๙ ต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน Network ที่ได้ Certificated ระดับ CCIE ของผลิตภัณฑ์ Cisco จำนวน ๓ คน โดยแสดงเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้ว่าเป็นบุคลากรของบริษัทที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ มาพร้อมกับการยื่นซองเสนอราคา

๒.๑๐ ต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน SAN Storage ที่ได้ Certificated ของผลิตภัณฑ์ Hitachi จำนวน ๑ คน โดยแสดงเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้ว่าเป็นบุคลากรของบริษัทที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ มาพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ

๒.๑๑ ต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน VMware ที่ได้ Certificated ของผลิตภัณฑ์ VMware จำนวน ๑ คน โดยแสดงเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้ว่าเป็นบุคลากรของบริษัทที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ มาพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ

๒.๑๒ ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๒.๑๓ เป็นผู้มีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารหรือหลักฐานการรับเอกสารการจัดจ้างของ บวท. หากไม่ปรากฏรายชื่อในเอกสารดังกล่าว บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอไว้พิจารณา

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ของดังนี้

๓.๑ ของใบเสนอราคา

๓.๒ ของเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ

#### ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

๔/(๓) สำเนา...

- (๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

**ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

- (๑) รายละเอียดและเงื่อนไขประกอบงานจ้างบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติการอำนาจการ ที่เสนอ
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมแนบสำเนาทะเบียนบ้านบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
  - (๓) หลักฐานตามที่กำหนดในคุณสมบัติของผู้เสนอราคาข้อ ๒.๕-๒.๑๑
  - (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

**๔. การยื่นซองเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้าง โดยวิธีคัดเลือกนี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบ หรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างครั้งนี้ (ตามที่ บวท. กำหนด) ไปพร้อมกับใบเสนอราคาให้คณะกรรมการฯ ด้วย เพื่อประกอบการพิจารณา และหลักฐานดังกล่าวนี้ บวท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของ บวท.

๔.๕ ก่อนยื่นซองเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียด คุณลักษณะ เฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง เสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างนี้

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง “ประธานกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก” โดยระบุหน้าซองว่า “ใบเสนอราคา เรื่อง การจัดทำ บำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุงอุปกรณ์ Hardware และ Upgrade Software ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี โดยวิธีคัดเลือก” ยื่นต่อคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ในเวลาราชการ และคณะกรรมการฯ จะทำการเปิดซองข้อเสนอบนวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ ทั้งนี้ บวท. จะไม่รับซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ และเมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันเสนอราคาหรือไม่ ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ บวท. จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เหตุเพราะเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ณ วันเสนอราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ บวท. จะพิจารณาตัดสินจากราคารวมต่ำสุด

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นซองเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ บวท. เท่านั้น

๕.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารเสนอราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคาของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

(๕) ในการตัดสินใจเสนอราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ หรือ บวท. มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอก็ได้ บวท. จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๔ รายละเอียดต่าง ๆ ในข้อเสนอที่เสนอมานั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใด ๆ ในระหว่างการพิจารณาตัดสินการเสนอราคา ให้ถือคำวินิจฉัยของ บวท. เป็นเด็ดขาด ในกรณีนี้ บวท. อาจให้ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดมาชี้แจงเพื่อประกอบการพิจารณาของ บวท. ก็ได้ตามที่เห็นสมควร และการพิจารณาตัดสิน บวท. จะพิจารณาตามวิธีการและดุลยพินิจของ บวท.

๕.๕ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเสมือนเป็นผู้ที่ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมในการเสนอราคา เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขการเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก บวท. จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ บวท. จะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยดังกล่าว

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

๖.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างกับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาอย่างใดอย่างหนึ่งในวงเงินร้อยละ ๕ ของราคาที่เสนอราคาได้ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๖.๒ ในกรณีที่ บวท. มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายในกำหนดเวลาเดิมได้และขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดเงื่อนไขตามประกาศนี้

#### ๗. ระยะเวลาในการทำงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุงอุปกรณ์ Hardware และ Upgrade Software ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการ ณ อาคาร ๖๐ ปี สำนักงานใหญ่ ทูมมหาเมฆ และอาคาร Support Building ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยมีระยะเวลาการดำเนินการ ๑ ปี เป็นจำนวน ๔ งวด ๆ ละ ๓ เดือน ตามข้อ ๗.๓ ในรายละเอียดและเงื่อนไขประกอบการจัดจ้าง (TOR)

#### ๘. การจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวน ๔ งวด โดยจะจ่ายค่าจ้าง ๓ เดือนต่อหนึ่งงวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ แล้ว ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทั้งหมด และ บวท. ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อดำเนินงานตามขอบเขตของงานและส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ ๑ และรายงานผลการสำรวจ/วิเคราะห์ Network Configuration Document ให้บริการแก่ บวท. โดยจัดส่งรายงานจำนวน ๓ ชุด พร้อมข้อมูลดิจิทัลไฟล์ของรายงานครบถ้วนถูกต้อง

งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อดำเนินงานตามขอบเขตของงานและส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ ๒ โดยจัดส่งรายงานจำนวน ๓ ชุด พร้อมข้อมูลดิจิทัลไฟล์ของรายงานครบถ้วนถูกต้อง



งวดที่ ๓ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อดำเนินงานตามขอบเขตของงานและส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ ๓ โดยจัดส่งรายงานจำนวน ๓ ชุด พร้อมข้อมูลดิจิทัลไฟล์ของรายงานถูกต้องครบถ้วน และดำเนินการจัดการฝึกอบรมการใช้งานและการแก้ไขอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ บวท. ตามรายละเอียดหลักสูตรการอบรมตามข้อ ๗.๑.๑๐ ในรายละเอียดและเงื่อนไขประกอบการจัดจ้าง (TOR) ครบถ้วนถูกต้อง

งวดที่ ๔ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อดำเนินงานตามขอบเขตของงานและส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ ๔ โดยจัดส่งรายงานจำนวน ๓ ชุด พร้อมข้อมูลดิจิทัลไฟล์ของรายงานครบถ้วนถูกต้อง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดจ้างบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุงอุปกรณ์ Hardware และ Upgrade Software ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการ ณ อาคาร ๖๐ ปี สำนักงานใหญ่ ทูมมหาเมฆ และอาคาร Support Building ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ เกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา บวท. จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวันของราคาค่าจ้างแต่ละงวดตามสัญญา นับถัดจากวัน/เวลาที่กำหนดในรายละเอียดและเงื่อนไขประกอบการจัดจ้าง (TOR) หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานจนถึงวัน/เวลาที่ทำงานแล้วเสร็จจริง ทั้งนี้ เศษของวันให้คิดเป็น ๑ วัน

#### ๑๐. การรับประกัน

ผู้ได้รับการคัดเลือกซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันการทำงานของอุปกรณ์ Hardware และ Software ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการ ณ อาคาร ๖๐ ปี สำนักงานใหญ่ ทูมมหาเมฆ และอาคาร Support Building ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยหากปรากฏว่าระบบฯ ดังกล่าวขัดข้องชำรุดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องแก้ไข ซ่อมแซม หรือปรับปรุงให้เรียบร้อยโดยเร็ว และ บวท. ได้ทำการตรวจรับและทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วว่าสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

### ๑๑. การปฏิบัติงานต่อเนื่อง

ในกรณีครบกำหนดสัญญาจ้างแล้ว ถ้าผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ได้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะให้บริการตามสัญญาจ้างต่อไปในอัตราว่าจ้างเดิมเป็นระยะเวลา ๓ เดือนนับจากวันครบกำหนดสัญญาหรือจนกว่าผู้ว่าจ้างจะหาผู้รับจ้างรายใหม่ได้ ในกรณีที่ล่วงเลยกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งขอให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานต่อไป ผู้รับจ้างอาจยินยอมให้บริการตามสัญญาต่อไปในอัตราว่าจ้างเดิมก็ได้ ตามระยะเวลาที่ผู้รับจ้างได้แจ้งยินยอมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และให้ถือเป็นข้อตกลงระหว่างคู่สัญญาในการปฏิบัติงานต่อเนื่อง

### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติ

ในระหว่างดำเนินการตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เช่น ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างรายวันขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เป็นต้น

\*\*\*\*\*

**รายละเอียดและเงื่อนไข**  
**ประกอบการจัดจ้างบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุง**  
**อุปกรณ์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการ**

**ข้อ ๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุงอุปกรณ์ Hardware และ upgrade Software ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการของบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) ให้ได้รับการดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง และมีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา

**ข้อ ๒. ขอบเขตของงาน**

ดำเนินการจัดจ้างบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุงอุปกรณ์ Hardware และ upgrade Software ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการ ระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันลงนามสัญญา ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด อาคาร ๖๐ ปี สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และ อาคาร Support Building ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

**ข้อ ๓. หน้าที่ของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

- ๓.๑. จัดหาพนักงานที่มีคุณสมบัติตามที่ บวท. กำหนด และต้องยื่นเอกสารประกอบในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๒. จัดทำแผนการให้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์ Hardware ของ บวท. ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา
- ๓.๓. จัดทำรายงานผลการให้บริการแก่ บวท. ตามเงื่อนไขสัญญา

**ข้อ ๔. หน้าที่ของผู้ว่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างจะต้องดำเนินการ

- ๔.๑. แจ้งระเบียบ ข้อกำหนดของ บวท. ในการปฏิบัติงานแก่ผู้รับจ้างทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน
- ๔.๒. กำหนดอุปกรณ์/พื้นที่ที่ต้องการรับบริการและแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ เพื่อจัดทำแผนการให้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา

**ข้อ ๕. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ

- ๕.๑. ดูแลรักษาอุปกรณ์ Hardware ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา
- ๕.๒. รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดฝึกอบรม ได้แก่ ค่าเดินทางรถรับส่งพนักงาน สถานที่ฝึกอบรม ค่าอาหารว่าง ค่าที่จอดรถ
- ๕.๓ จัดหาลิขสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ Hardware ให้แก่ บวท. ตามสิทธิ์ที่ บวท. มีให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาสัญญาการบำรุงรักษา
- ๕.๔ แก้ไขข้อบกพร่องสำหรับ Hardware ในรูปของ Patches รุ่นใหม่ล่าสุด/รุ่นปรับปรุงล่าสุด หรือเปลี่ยน Hardware ใหม่ให้แก่ บวท. ตามที่ บวท. ร้องขอ

## ข้อ ๖. ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะต้องรับผิดชอบ

๖.๑. รับผิดชอบในการควบคุมการ ตรวจสอบการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์/ติดตั้งทั้ง Hardware และ Software

๖.๒. ตรวจสอบและพิจารณาผลการดำเนินการซ่อมบำรุงของผู้ว่าจ้างให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

## ข้อ ๗. คุณลักษณะเฉพาะของงานที่จัดจ้าง

๗.๑. คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดจ้างบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติการด้านอำนวยการ มีรายละเอียดดังนี้

๗.๑.๑. ดูแลรักษาอุปกรณ์ Hardware ของ บวท. ตามภาคผนวก ๑ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

๗.๑.๒. ให้ความช่วยเหลือ บวท. เพื่อให้ บวท. สามารถใช้งานอุปกรณ์ Hardware ได้

๗.๑.๓. มีการจัดทำแผนและดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างน้อยทุก ๆ ๓ เดือน ตลอดระยะเวลาตามสัญญา รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง พร้อมทั้งส่งมอบรายงานสรุปผลการให้บริการแก่ บวท.

๗.๑.๔. กรณีที่อุปกรณ์ตามภาคผนวก ๑ มีการชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและซ่อมแซม ดำเนินการหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้วแต่กรณี โดยจะต้องตอบกลับ (Response) และเริ่มดำเนินการแก้ไขปัญหาหรือเหตุขัดข้องภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง และจะต้องดำเนินการให้สามารถมีบริการที่ต่อเนื่อง (Up Service) ภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับจาก ผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินการแก้ไข หาก บวท. ไม่พร้อมให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขปัญหา ผู้รับจ้างสามารถขยายระยะเวลาการดำเนินการออกไปจนกว่าทาง บวท. จะพร้อมให้เข้าดำเนินการ

๗.๑.๕. กรณีอุปกรณ์ตามภาคผนวก ๑ ขัดข้องและผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับจากผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินการแก้ไข ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์สำรองในรุ่นนั้น ๆ หรือเทียบเท่า มาติดตั้งใช้งานทดแทนจนกว่าอุปกรณ์ที่ขัดข้องจะซ่อมเสร็จโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๗.๑.๖. ให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคแก่ บวท. รวมถึงบริการความช่วยเหลือทางโทรศัพท์ ทางโทรสาร หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ บวท. ร้องขอเพื่อแก้ไขปัญหาใด ๆ และตอบข้อสงสัยของ บวท. เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์

๗.๑.๗. วิเคราะห์/แก้ไข/ปรับปรุง/จัดทำ Network Diagram ที่ บวท. ใช้งาน หรือตามที่ บวท. ร้องขอ

๗.๑.๘. แก้ไขหรือปรับปรุง Configuration ของอุปกรณ์ตามที่ บวท. ร้องขอ

๗.๑.๙. มีระบบการตรวจติดตามการให้บริการลูกค้า (Service Tracking System) ในการเปิด Case เพื่อให้ บวท. สามารถตรวจสอบสถานะการแก้ไขปัญหาได้

๗.๑.๑๐. จัดหาสถานที่และดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานและการแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ที่ บวท. ใช้งาน (On the job training) ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของ บวท. จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน (วันละไม่ต่ำกว่า ๘ ชั่วโมง) ในวงงานที่ ๓ พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรม โดยมีหัวข้อการฝึกอบรมอย่างน้อย ดังนี้

- SAN Storage & SAN Switch Configuration
- Blade Enclosure & Blade Server Configuration
- VMware Configuration & Trouble Shooting
- Mail Security Gateway Configuration & Trouble Shooting
- SSL-VPN Configuration & Trouble Shooting
- Caching Server Configuration & Trouble Shooting
- Load Balancer Configuration & Trouble Shooting
- Firewall Configuration & Trouble Shooting
- Network Configuration & Trouble Shooting

๗.๑.๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของ บวท.

## ๗.๒ คุณสมบัติของผู้เสนอราคายื่นข้อเสนอ

๗.๒.๑. ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการจำหน่าย หรือให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เสนอราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ

๗.๒.๒. ต้องมีหนังสือออกโดยหน่วยงานผู้ใช้งานรับรองผลงานประเภท Network ที่อยู่ระบุในภาคผนวก ๑ โดยเป็นผลงานเสร็จเรียบร้อยมาแล้วไม่เกิน ๒ ปีที่ผ่านมา นับจากที่งานเสร็จจนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นบริษัทมหาชน (สามารถเสนอได้มากกว่า ๑ ผลงานหรือสัญญา) มาพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ

๗.๒.๓. ต้องมีหนังสือออกโดยหน่วยงานผู้ใช้งานรับรองผลงานหรือสัญญาประเภทเดียวกันกับ Load Balance ที่อยู่ระบุในภาคผนวก ๑ โดยเป็นผลงานเสร็จเรียบร้อยมาแล้วไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับจากที่งานเสร็จ จนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นบริษัทมหาชน (สามารถเสนอได้มากกว่า ๑ ผลงานหรือสัญญา) มาพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอ

๗.๒.๔. ต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย สำหรับอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามโครงการนี้ โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับโครงการที่เสนอครั้งนี้ โดยหนังสือนั้นจะต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นของข้อเสนอ มาพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอ

๗.๒.๕. ต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือ สาขาของบริษัทผู้ผลิตซึ่งประจำอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น ในระดับ Gold partner ของผลิตภัณฑ์ Cisco โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือ สาขาของบริษัทผู้ผลิตซึ่งประจำอยู่ในประเทศไทย มาพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอ

๗.๒.๖. ต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน Network ที่ได้ Certificated ระดับ CCIE ของผลิตภัณฑ์ Cisco จำนวน ๓ คน โดยแสดงเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้ว่าเป็นบุคลากรของบริษัทฯ ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ มาพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอ

๗.๒.๗. ต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน SAN Storage ที่ได้ Certificated ของผลิตภัณฑ์ Hitachi จำนวน ๑ คน โดยแสดงเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้ว่าเป็นบุคลากรของบริษัทฯ ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ มาพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอ

๗.๒.๘. ต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน VMware ที่ได้ Certificated ของผลิตภัณฑ์ VMware จำนวน ๑ คน โดยแสดงเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้ว่าเป็นบุคลากรของบริษัทฯ ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ มาพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอ

### ๗.๓ กำหนดส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานในแต่ละงวดตามเงื่อนไขที่กำหนดที่กำหนดในข้อ ๗.๕ ภายในระยะเวลาที่ บวท. กำหนดดังนี้

- งวดที่ ๑ เดือนที่ ๑ - ๓
- งวดที่ ๒ เดือนที่ ๔ - ๖
- งวดที่ ๓ เดือนที่ ๗ - ๙
- งวดที่ ๔ เดือนที่ ๑๐ - ๑๒

### ๗.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

### ๗.๕ การชำระเงิน

บวท. จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างโดยแบ่งเป็น ๔ งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน และดำเนินการตามเงื่อนไขข้อกำหนดถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับได้พิจารณาตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อดำเนินงานตามขอบเขตของงานและส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ ๑ และรายงานผลการสำรวจ/วิเคราะห์ Network Configuration Document ให้บริการแก่ บวท. โดยจัดส่งรายงานจำนวน ๓ ชุด พร้อมข้อมูลดิจิทัลไฟล์ของรายงานครบถ้วนถูกต้อง

งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อดำเนินงานตามขอบเขตของงานและส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ ๒ โดยจัดส่งรายงานจำนวน ๓ ชุด พร้อมข้อมูลดิจิทัลไฟล์ของรายงานครบถ้วนถูกต้อง

งวดที่ ๓ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อดำเนินงานตามขอบเขตของงานและส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ ๓ โดยจัดส่งรายงานจำนวน ๓ ชุด พร้อมแผ่นข้อมูลดิจิทัลไฟล์ของรายงานถูกต้องครบถ้วน และดำเนินการจัดการฝึกอบรมการใช้งานและการแก้ไขอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ บวท. ตามรายละเอียดหลักสูตรการอบรมตามข้อ ๗.๑.๑๐ ครบถ้วนถูกต้อง

งวดที่ ๔ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อดำเนินงานขอบเขตของงานและส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ ๔ โดยจัดส่งรายงานจำนวน ๓ ชุด พร้อมข้อมูลดิจิทัลไฟล์ของรายงานครบถ้วนถูกต้อง

### ๗.๖ ค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญาหรือผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่ กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายงวดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวันของราคาค่าจ้างแต่ละงวดตามสัญญา นับถัดจากเวลา/วันที่กำหนดในรายละเอียดและเงื่อนไขหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงเวลา/วันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

ภาคผนวก ๑

รายการอุปกรณ์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านอำนาจการ

No.	Serial Number	Product Number	Product Description	IP address	Rack	Location
1	FCH1933V2C2	ESA-C380	MAIL SECURITY GATEWAY CISCO ESA C380	172.16.0.3	4	MK
2	FCH1930V1UQ	ESA-C380	MAIL SECURITY GATEWAY CISCO ESA C380	172.16.0.2	5	MK
3	FCH1930V1S1	WSA-S680-K9	WEB SECURITY CISCO WSA S680-K9	172.16.0.7.8443	4	MK
4	FCH1820V23H	WSA-S680-K9	WEB SECURITY CISCO WSA S680-K9	172.16.0.6.8443	5	MK
5	JMX1940Z01K	ASA5516-FPWR-K9	VPN SWITCH CISCO ASA 5516	172.16.120.100	2	MK
6	JMX1940Z01J	ASA5516-FPWR-K9	VPN SWITCH CISCO ASA 5516	172.16.120.101	2	MK
7	JMX1939808C	ASA5585-S10F10XK9	FIREWALL CISCO ASA 5585	172.17.13.254	2	MK
8	JMX19398085	ASA5585-S10F10XK9	FIREWALL CISCO ASA 5585	172.17.14.254	2	MK
9	JMX1939807L	ASA5585-S10F10XK9	FIREWALL CISCO ASA 5585	Stanby	2	MK
10	JMX19398087	ASA5585-S10F10XK9	FIREWALL CISCO ASA 5585	Stanby	2	MK
11	JMX1939807G	ASA5585-S10F10XK9	FIREWALL CISCO ASA 5585	Stanby		SB
12	JMX1939807H	ASA5585-S10F10XK9	FIREWALL CISCO ASA 5585	172.19.14.254	2	SB
13	F5-SKSL-AWMB	F5-BIG-LC-2000S	LOAD BALANCER F5	Stanby	2	MK
14	F5-ZABO-DYKS	F5-BIG-LC-2000S	LOAD BALANCER F5	172.16.0.10	2	MK
15	ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Cisco AnyConnect จำนวน 300 Licenses					MK

พิมพ์