

**บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด**  
**คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ และเงื่อนไขการเสนอราคาจ้าง โดยวิธีคัดเลือก**

บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์ จะจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขซอฟต์แวร์ SAP ของระบบงาน ERP สำหรับระบบงาน บัญชี การเงินและพัสดุ ซึ่งรวมถึง Software Upgrade , Software Correction , Telephone Support , Online Services , Preventive /Corrective Maintenance โดยมีระยะเวลาการบำรุงรักษาตั้งแต่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างโดยวิธีคัดเลือก**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 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 มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่จะจัดหาดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บพท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย และ/หรือให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข โปรแกรมสำเร็จรูป SAP ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยแนบหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

๒.๑๕ ไม่มีพนักงานของ บพท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๒.๑๖ เป็นผู้ที่มีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารหรือหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคา  
ชื่อของ บวท. หากไม่ปรากฏรายชื่อในเอกสารดังกล่าว บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอไว้พิจารณา

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น  
๒ ของดังนี้

๓.๑ ของใบเสนอราคา

๓.๒ ของเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) บัญชีรายชื่อ  
หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) สำเนาหนังสือ  
บริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา  
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน  
จ้างที่เสนอ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ  
มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมแนบสำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

๔/(๓) บัญชี...

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ

๑.๖ (๒)

(๔) หลักฐานตามที่กำหนดในคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอข้อ ๒.๑๔

#### ๔. การยื่นซองเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้าง โดยวิธีตัดเลือนนี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับแต่วันเปิดซองราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรูปแบบหรือรายการละเอียดที่แสดงคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างที่เสนอไปพร้อมกับใบเสนอราคาให้คณะกรรมการฯ ด้วย เพื่อประกอบการพิจารณา และหลักฐานดังกล่าวนี้ บวท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของ บวท.

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างนี้

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวของเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบบริอ่ยจำหน่ายของถึง “ประธานกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก” โดยระบุหน้าซองว่า “ใบเสนอราคา เรื่อง จัดจ้างบริการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขซอฟต์แวร์ SAP ของระบบงาน ERP โดยวิธีคัดเลือก” ยื่นต่อ คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ภายในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐- ๑๖.๐๐ น. ในเวลาราชการ ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ทั้งนี้ บวท. จะไม่รับซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ และเมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซอง เสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวว่าเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันเสนอราคาหรือไม่ ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอม เหตุเพราะเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ณ วันเสนอราคา หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ จะทำการเปิดซองใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอมที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ บวท. จะพิจารณาตัดสินจากราคารวม

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

๕.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารเสนอราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคาของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นเสนอมิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

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

๕.๔ เมื่อ บวท. พิจารณาข้อเสนอและรายงานพิจารณาผลได้รับอนุมัติแล้ว จะแจ้งผลการเสนอราคาให้ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายทราบ

๕.๕ รายละเอียดต่าง ๆ ในข้อเสนอที่เสนอมานั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใด ๆ ในระหว่างการพิจารณาตัดสินการเสนอราคาให้ถือคำวินิจฉัยของ บวท. เป็นเด็ดขาด ในกรณีนี้ บวท. อาจให้ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดมาชี้แจงเพื่อประกอบการพิจารณาของ บวท. ก็ได้ตามที่เห็นสมควร และการพิจารณาตัดสินการจัดหาโดยวิธีคัดเลือก บวท. จะพิจารณาตามวิธีการและดุลยพินิจของ บวท.

๕.๖ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ

๓/จะเรียกร้อง...

จะเรียกเรื่องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้และ  
ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต  
หรือมีการสมยอมในการเสนอราคา เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติ  
บุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาสามารถส่งมอบงานจ้างได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน  
ทำการของ บวท. นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ บวท. อาจพิจารณาทำข้อตกลงเป็น  
ใบสั่งจ้างแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถส่งมอบงานจ้างได้ครบถ้วนภายใน ๕  
วันทำการของ บวท. หรือ บวท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นใบสั่งจ้าง ผู้ชนะการเสนอราคา  
จะต้องทำสัญญาจ้างกับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน  
สัญญาอย่างใดอย่างหนึ่ง ในวงเงินร้อยละ ๕ (5%) ของราคาส่งของที่เสนอราคาได้ให้ บวท. ยึดถือไว้  
ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ที่ลง  
วันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบ  
ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่  
กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ  
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ  
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย  
อนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่  
คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๖.๓ ในกรณีที่ บวท. มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายในกำหนดเวลา  
เดิมได้และขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดเงื่อนไขตามประกาศนี้

#### ๓. ระยะเวลาในการทำงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขซอฟต์แวร์  
สำเร็จรูป SAP ของระบบงาน ERP สำหรับระบบงานบัญชีและการเงิน ซึ่งรวมถึง Software  
Upgrade , Software Correction , Telephone Support , Online Services , Preventive/Corrective  
Maintenance โดยมีระยะเวลาการบำรุงรักษาตั้งแต่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

#### ๔. การจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวน ๔ งวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว โดยจะจ่ายค่าจ้าง ๓ เดือนต่อหนึ่งงวด เมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ดำเนินการถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑. เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ  
บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ตามรายละเอียดงานที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้  
ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒. เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ  
บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ตามรายละเอียดงานที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้  
ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓. เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ  
บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ตามรายละเอียดงานที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้  
ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔. เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ  
บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ตามรายละเอียดงานที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้  
ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว



#### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและรายละเอียดงานที่กำหนดในสัญญา บวท. จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของจำนวนเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นรายงวด แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อวัน นับตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย

กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

#### ๑๐. การปฏิบัติงานต่อเนือง

ในกรณีครบกำหนดสัญญาจ้างแล้ว ถ้าผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่มาให้บริการได้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะให้บริการตามสัญญาจ้างต่อไปในอัตราราคาจ้างเดิมเป็นระยะเวลา ๓ เดือน นับจากวันครบกำหนดสัญญา ในกรณีที่ล่วงเลยกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งขอให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานต่อไป ผู้รับจ้างอาจยินยอมให้บริการตามสัญญาจ้างต่อไปในอัตราราคาจ้างเดิมก็ได้

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและแนวปฏิบัติ

ในระหว่างดำเนินการตามสัญญา ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย ระเบียบและแนวปฏิบัติที่ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด เช่น ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างรายวันขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เป็นต้น

#### ๑๒. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคา และอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง บวท. กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ และ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

.....

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามแบบดังนี้

ข้อกำหนดรายละเอียดงานฯ ของบริษัท วิทยุการบินฯ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

รายละเอียดงาน  
การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขซอฟต์แวร์สำเร็จรูป SAP

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จะจัดจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขซอฟต์แวร์สำเร็จรูป SAP โดยมีเงื่อนไข ข้อกำหนด และรายละเอียดงาน ดังต่อไปนี้

**๑. การบำรุงรักษา**

๑.๑ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

๑.๑.๑ ผู้รับจ้างจะทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ในสถานที่ปฏิบัติงานของ บวท. ตามที่ บวท. กำหนด อย่างน้อย ๔ ครั้ง ตลอดอายุสัญญา ในวันจันทร์ - ศุกร์ ระหว่างเวลา ๐๘๐๐ - ๑๗๐๐ น. ยกเว้นวันหยุดราชการ/หรือนอกเวลาทำการ โดยได้รับความเห็นชอบจาก บวท. โดยแต่ละครั้งที่จะเข้าไปปฏิบัติงานทางผู้รับจ้างจะแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ สัปดาห์

๑.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำการศึกษาระบบ (Assessment) จำนวน ๑ ครั้ง ภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างจะแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ สัปดาห์ ทั้งนี้การบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามข้อ ๑.๑.๑ จะต้องมีระยะ เวลาห่างจากวันที่ศึกษาระบบอย่างน้อย ๗ วัน

๑.๑.๓ Preventive Maintenance ครอบคลุมการปฏิบัติงานดังนี้

- Database Growth Rate / Disk Space
- Background Job
- ABAP Short Dump
- System Log
- Workload
- Spool Reorganize
- Update Terminate & Lock Object
- Database backup log

/๑.๑.๔ ผู้รับจ้าง....

ในนาม

๑.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาเพิ่มเติมนอกเหนือจากการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามข้อ ๑.๑.๑ ในกรณีต่อไปนี้

๑.๑.๔.๑ ในกรณีที่ บวท. ยังคงใช้งานระบบ SAP บนเครื่องแม่ข่ายเดิมที่ใช้งานในปี ๒๕๖๑ หากซอฟต์แวร์ SAP มีการขัดข้องหรือมีระยะเวลาตอบสนองการใช้งานมากกว่า ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ เดือนที่ได้จากการศึกษาระบบตามข้อ ๑.๑.๒ อันเนื่องมาจากสาเหตุเดิมซ้ำ ๆ กัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาเดิมเกิดขึ้นอีก

๑.๑.๔.๒ ในกรณีที่ บวท. มีการดำเนินโอนย้ายระบบงาน SAP ไปยังเครื่องแม่ข่ายใหม่ หากซอฟต์แวร์ SAP มีการขัดข้องหรือมีระยะเวลาตอบสนองการใช้งานมากกว่า ค่ามาตรฐานของ SAP อันเนื่องมาจากสาเหตุเดิมซ้ำ ๆ กัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาเดิมเกิดขึ้นอีก

## ๑.๒ การแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance)

๑.๒.๑ กรณีเกิดข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากซอฟต์แวร์ SAP (PRD System) ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ดังนี้

- ภายใน ๔ ชั่วโมง ณ สถานที่ปฏิบัติงานของ บวท. ตามที่ บวท. กำหนด หลังจาก ได้รับแจ้ง จาก บวท. ในเวลาทำการ ๐๘๐๐ - ๑๗๐๐ น. ในกรณีมีเหตุสุดวิสัยที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขมากกว่าที่กำหนดจะต้องได้รับการยินยอมจาก บวท.
- ภายใน ๕ ชั่วโมง ณ สถานที่ปฏิบัติงานของ บวท. ตามที่ บวท. กำหนด หลังจาก ได้รับแจ้ง จาก บวท. นอกเวลาทำการ ในกรณีมีเหตุสุดวิสัยที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขมากกว่าที่กำหนดจะต้องได้รับการยินยอมจาก บวท.

๑.๒.๒ กรณีเกิดข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากซอฟต์แวร์ SAP (QAS และ/หรือ Development System) ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ตามระดับความเร่งด่วนที่ บวท. แจ้ง ดังนี้

- ระดับที่ ๑ (ระบบหยุดทำงานโดยสิ้นเชิง และกระทบต่อการดำเนินงาน ไม่สามารถใช้งานระบบได้) ภายใน ๖ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง

/ระดับที่ ๒....

๒๕๖๑

- ระดับที่ ๒ (ระบบขัดข้องและกระทบต่อการดำเนินงานใน Category Functional/ABAP/Basis โดย ๒ ใน ๓ Category ไม่สามารถทำงานได้) ภายใน ๑๕ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง
- ระดับที่ ๓ (ระบบขัดข้องและกระทบต่อการดำเนินงานใน Category Functional/ABAP/Basis โดย ๑ ใน ๓ Category ไม่สามารถทำงานได้) ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง

ไม่เว้นวันหยุดราชการ ณ สถานที่ปฏิบัติงานของ บวท. ตามที่ บวท. กำหนด

๑.๒.๓ กรณีเกิดข้อขัดข้องจากอันเนื่องมาจากซอฟต์แวร์ SAP (PRD, QAS, Development System) หากผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับ SAP เพื่อลดความผิดพลาดในการปรับปรุงระบบ ในกรณีที่ไม่สามารถประสานงานและ/หรือ ส่งผลให้ระยะเวลาในการแก้ไขข้อขัดข้องนานกว่าที่ระบุไว้ตามข้อ ๑.๒.๑ และ ๑.๒.๒ จะต้องได้รับการยินยอมจาก บวท.

๑.๓ บริการปรับปรุง/ให้คำปรึกษา/ถ่ายทอดองค์ความรู้ Functional/ABAP/Basis/Customized Program

๑.๓.๑ ผู้รับจ้างจะทำการปรับปรุงระบบและ/หรือให้คำปรึกษาการใช้งานและ/หรือถ่ายทอดองค์ความรู้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป SAP ในส่วนของ Functional/ABAP/Basis/Customized Program นอกเหนือจากการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance) ตามที่ บวท. กำหนด จำนวนทั้งสิ้น ๒๐ Man Day (๑ Man day = ๘ ชั่วโมง)

๑.๔ หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามข้อกำหนด ในข้อ ๑.๑ และ/หรือ ๑.๒ และ/หรือ ๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าปรับแก่ บวท. ในอัตราวันละ ๐.๑% ของวงเงินสัญญา

๑.๕ ผู้รับจ้างจะต้องมีศูนย์รับแจ้ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ซึ่งสามารถเป็นศูนย์กลางติดต่อประสานงานในการแจ้งข้อขัดข้องตลอด ๒๔ ชั่วโมง

/๑.๖ ผู้รับจ้าง....



๒๓/๑๒

- ๑.๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ SAP ตลอดระยะเวลา ๑ ปี ตามที่กำหนดในสัญญาในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข/ปรับปรุง ซอฟต์แวร์ ในลักษณะการ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ หรืออื่น ๆ อันทำให้ซอฟต์แวร์ SAP ทำงานได้ดีขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ บวท. ทราบ และ บวท. ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกที่จะเป็นผู้ติดตั้งเองหรือให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ติดตั้ง ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ติดตั้งจะต้องทำการอบรมเจ้าหน้าที่ของ บวท. ให้เข้าใจขั้นตอนและประโยชน์ของการติดตั้งซอฟต์แวร์ส่วนเพิ่มเติมนั้น ๆ
- ๑.๗ ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับ Preventive Maintenance และรายงาน Note Release จากเอกสาร UAT ในกรณี Corrective Maintenance จะพิจารณาและตรวจรับ เป็นรายครั้งจากเอกสาร UAT เช่นกัน ซึ่งในเอกสารดังกล่าวผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายละเอียดผลการปฏิบัติงานตามรายการของการทำงานในครั้งนั้น ๆ
- ๑.๘ ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับ บริการปรับปรุง/ให้คำปรึกษา Functional/ABAP/Basis/Customized Program ตามรายการที่ระบุในเอกสารที่ได้ตกลงกับผู้รับจ้างตามแต่ละกรณี
- ๑.๙ ในกรณีที่ครบกำหนดตามสัญญาแล้วและ บวท. มีความประสงค์จะต่อสัญญา การบำรุงรักษาซอฟต์แวร์กับผู้รับจ้าง บวท. สามารถต่อสัญญาได้ อย่างต่ำคราวละ ๓ เดือน โดยมีเงื่อนไข ข้อกำหนด และรายละเอียดงานการบำรุงรักษาเป็นไปตามสัญญาเดิม
- ๑.๑๐ ผู้รับจ้างมีหน้าที่คัดสรรพนักงานที่เข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขซอฟต์แวร์สำเร็จรูป SAP ของ บวท. จะต้องไม่เคยเป็นผู้มีความผิดเกี่ยวกับการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ และโดยระหว่างการทำงานผู้รับจ้างมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมดูแลพนักงานของผู้รับจ้างให้รักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นเดียวกับที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ผู้รับจ้างต้องใช้ความระมัดระวังอย่างที่สุดตามที่ผู้ประกอบวิชาชีพพึงจะมีการรักษาข้อมูลอย่างเคร่งครัด โดยไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับให้แก่บุคคลภายนอกผู้ใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ในกรณีจำเป็นซึ่งต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

## ๒. บริการอื่น ๆ

- ๒.๑ Software Upgrade ในกรณีที่ ซอฟต์แวร์ SAP ได้มี Version ใหม่กว่า ECC 6.0 หาก บวท. มีความต้องการ Upgrade สามารถดาวน์โหลด ซอฟต์แวร์ Version ใหม่ได้ ผ่านทาง website ที่ SAP กำหนด
- ๒.๒ Software Correction ในกรณีที่ SAP มีการปรับปรุงซอฟต์แวร์ Version เดิม ให้สามารถทำงานได้ดีขึ้น บวท. สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมเหล่านี้ ได้ ผ่านทาง website ที่ SAP กำหนด
- ๒.๓ Telephone Support ผู้รับจ้างจะต้องให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ ในวัน จันทร์-ศุกร์ เวลา ๐๘๓๐ - ๑๗๓๐ น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์
- ๒.๔ On-line services บวท. สามารถสอบถามปัญหาอันเนื่องมาจากการ บกพร่องของซอฟต์แวร์ SAP ผ่านทาง website ที่ SAP กำหนด
- ๒.๕ บริการเพิ่มเติม บวท. สามารถเลือกบริการเพื่อสนับสนุนการทำงาน  
๑ รายการจากรายการดังต่อไปนี้
- 2 Early Watch Sessions และ Early Watch Alert
  - Business Process Operations
  - Business Process Performance Optimization
  - Data Volume Management
  - OS/DB Migration Check
  - Security Optimization
  - Technical Performance Optimization
  - Transport Execution Analysis
  - Upgrade
  - Upgrade Assessment
  - Downtime Assessment

โดยผู้ว่าจ้างได้ติดตั้ง SAP Solution Manager ไว้เรียบร้อยแล้ว

#####

  
นางสาว