

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา และเงื่อนไขการเสนอราคาซื้อโดยวิธีพิเศษ

ด้วยบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จะจัดซื้อและติดตั้งระบบ Voice Communication Control System (VCCS) จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

๑. ระบบ Voice Communication Control System (VCCS) ยี่ห้อ Schmid จำนวน ๑ ระบบ และอุปกรณ์ Digital Voice Recording and Replay System (DVR) ยี่ห้อ Ricochet จำนวน ๑ ระบบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้ง ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๒. ระบบ Voice Communication Control System (VCCS) ยี่ห้อ Schmid จำนวน ๑ ระบบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้ง ณ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ทั้งนี้ พัสคุดที่จะเสนอซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติและปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้.-

**๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๑.๑ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยและมีอาชีพขายพัสคุดตามที่กำหนดข้างต้น

๑.๒ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.๓ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือมีชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อห้ามค้าขายด้วยของหน่วยงานราชการต่าง ๆ และจะต้องไม่เป็นผู้เคยทำความเสียหายให้กับ บวท. มาก่อน

๑.๔ ไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๑.๕ เป็นผู้ที่มีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสาร หรือหลักฐานการรับเอกสารการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษของ บวท. หากไม่ปรากฏรายชื่อในเอกสารดังกล่าว บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้เสนอราคาไว้พิจารณา

๑.๖ เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยแนบหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

๑.๗ การติดตั้งและเชื่อมต่ออุปกรณ์ VCCS ที่จัดซื้อในครั้งนี้อยู่เข้ากับระบบ VCCS ในโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริการการเดินอากาศ (TMCS) หากเกิดปัญหาหรือข้อขัดข้องที่ส่งผลกระทบต่อระบบ VCCS ในโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริการการเดินอากาศ (TMCS) ที่มีอยู่เดิมใช้งานไม่ได้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการแก้ไขปัญหาและข้อขัดข้องให้ระบบ VCCS ในโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริการการเดินอากาศ (TMCS) ที่มีอยู่เดิมให้กลับมาใช้งานได้อย่างสมบูรณ์เช่นเดิม โดยแนบหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

๑.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไป ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร

๓.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑.๑๒ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอเฉพาะรายการใดรายการหนึ่ง หรือทั้ง ๒ รายการก็ได้

## ๒. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ชุดดังนี้

### ๒.๑ ชุดใบเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องแยกซองข้อเสนอด้านราคา ซองข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสน่อื่น ๆ ออกจากกัน

### ๒.๒ ชุดเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ

#### ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นขอเสนอราคา) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูป/รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ

๓.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

(๓) หลักฐานที่ระบุในคุณสมบัติของผู้เสนอราคาข้อ ๑.๖ และข้อ ๑.๗

### ๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้อง เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่จะระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ณ บริษัท วิศุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด สำนักงานใหญ่ หุ่นมหาเมฆ และท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๓.๓ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับจากวันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ และคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่เสนอไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ บวท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง บวท.

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ในใบเสนอราคา ในกรณีที่เสนอราคาในนามของบริษัท/ห้าง/ร้านที่เป็นนิติบุคคล จะต้องเป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/ห้าง/ร้านที่เป็นนิติบุคคล และให้มีข้อความว่า “ทำในนามของบริษัท/ห้าง/ร้านที่เป็นนิติบุคคล”

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเอกสารส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ พร้อมซองใบเสนอราคา และปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง “ประธานคณะกรรมการจัดซื้อระบบ Voice Communication Control System (VCCS) ยี่ห้อ Schmid จำนวน ๑ ระบบ และอุปกรณ์ Digital Recording and Replay System (DVR) ยี่ห้อ Ricochet จำนวน ๑ ระบบ พร้อมติดตั้ง ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยวิธีพิเศษ” หรือ “ประธานคณะกรรมการจัดซื้อระบบ Voice Communication Control System (VCCS) จำนวน ๑ ระบบ พร้อมติดตั้ง ณ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยวิธีพิเศษ” ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ภายในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี แขวงท่าอากาศยาน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ผู้เสนอราคาจะต้องมายื่นซองเสนอราคาด้วยตนเอง และจะไม่รับซองเสนอราคาทางไปรษณีย์

#### ๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๔.๑ ในการจัดซื้อครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาของข้อเสนอของผู้เสนอราคา คุณสมบัติทางเทคนิค รวมทั้งข้อเสนออื่น ๆ และจะเปิดซองราคาเฉพาะรายเสนอคุณสมบัติถูกต้องตรงตามที่ บวท. กำหนดเท่านั้น โดยจะแจ้งกำหนดวัน-เวลาเปิดซองราคาให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

กรณีหากข้อเสนอทางเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ ไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดของ บวท. ในเบื้องต้นคณะกรรมการฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้เสนอราคาสามารถชี้แจงหรือยื่นเอกสารเพิ่มเติมที่ถูกต้องได้ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๔.๒ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาตัดสินจากราคารวมต่ำสุดของแต่ละสถานที่ติดตั้ง

## ๕. การทำสัญญา

๕.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคาเรียบร้อยแล้ว บวท. จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาทำสัญญาหรือข้อตกลงกับ บวท. ภายใน ๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาอย่างใดอย่างหนึ่งในวงเงินร้อยละ ๕ (5%) ของราคาส่งของที่เสนอราคาได้ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของ บวท.

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

ผู้เสนอราคาที่จะยื่นพันธบัตรรัฐบาลไทยเป็นหลักประกันสัญญา ต้องยื่นพันธบัตรรัฐบาลไทยที่สามารถจำหน่ายสิทธิได้ตามแบบฟอร์มหนังสือส่งมอบตราสารหนี้ของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓).

ทั้งนี้ บวท. จะมีหนังสือแจ้งธนาคารแห่งประเทศไทยว่ามีกานำพันธบัตร มาใช้เป็นหลักประกัน และปฏิบัติตามพิธีปฏิบัติในการใช้ตราสารหนี้เป็นหลักประกันตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดต่อไป

(๕) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคาร แห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือ ค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

หลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

ในกรณีที่ทำเป็นสัญญาสัญญาที่ใช้ทำเป็นไปตามตัวอย่างท้ายระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุที่ใช้บังคับในขณะทำสัญญา หากไม่อาจใช้แบบสัญญาตัวไปนั้นได้ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในสัญญา หรือร่างสัญญานั้นได้ตามที่เห็นสมควร

๕.๒ ในกรณีที่ บวท. มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายในกำหนดเวลา เดิมได้และขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดพลาดเงื่อนไขการจัดซื้อครั้งนี้

๕.๓ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งเอกสารประกอบการทำสัญญาดังนี้

๕.๓.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีนายทะเบียนรับรองสำเนาไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนวันทำสัญญา

๕.๓.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามสัญญาแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องจำแนกราคาของอุปกรณ์ (Breakdown) เพื่อประกอบการทำสัญญาดังนี้ ราคาอุปกรณ์ VCCS, ราคาอุปกรณ์ DVR, ค่า FAT (Factory Acceptance Test), ราคา Spare Part, ค่าติดตั้ง, ค่าฝึกอบรม (Factory Training), ค่า OJT (On the Job Training) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ๖. การส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้ง ณ สถานที่ที่ ๆ กำหนดดังนี้

### ๖.๑ สำนักงานใหญ่ ท่งมหาเมฆ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ รวมถึงหากจำเป็นต้องมีการปรับปรุง Console ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเพื่อให้สามารถติดตั้งอุปกรณ์ VCCS และ DVR ณ สถานที่ติดตั้ง ให้ถูกต้องครบถ้วน และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ เป็นเวลาไม่เกิน ๒๓๐ วัน (สองร้อยเจ็ดสิบวัน) นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยมีรายละเอียดการส่งมอบดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วนดังนี้

- จัดส่งเอกสารการนำอุปกรณ์ VCCS พร้อม Spare Part เข้ามาในราชอาณาจักรไทย (Shipping Document)

- ส่งมอบอุปกรณ์ VCCS พร้อม Spare Part ถูกต้องครบถ้วน

งวดที่ ๒ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งระบบในส่วนของ CWP ชั้น ๓ และชั้น ๔ อาคาร ๖๐ ปี พร้อม Spare Part ถูกต้องครบถ้วน และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

### ๖.๒ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ รวมถึงหากจำเป็นต้องมีการปรับปรุง Console ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเพื่อให้สามารถติดตั้งอุปกรณ์ VCCS และ DVR ณ สถานที่ติดตั้ง ให้ถูกต้องครบถ้วน และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ เป็นเวลาไม่เกิน ๒๓๐ วัน (สองร้อยเจ็ดสิบวัน) นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย (สำหรับงวดที่ ๑ และ ๒) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วนดังนี้

- ดำเนินการฝึกอบรม (Factory Training) ให้แก่เจ้าหน้าที่ของ บวท. ตามหลักสูตรที่ระบุในเอกสารจัดซื้อโดยวิธีพิเศษข้อ ๓/. ให้แล้วเสร็จ
- ดำเนินการจัดให้มีการตรวจรับอุปกรณ์ VCCS และอุปกรณ์ DVR ณ โรงงานผู้ผลิต Factory Acceptance Test (FAT) ก่อนนำอุปกรณ์เข้ามาในราชอาณาจักรไทย สำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ บวท. จำนวน ๕ คน ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจรับ (FAT) ทั้งหมด **ยกเว้น** ค่าตัวเครื่องบิน ค่าที่พัก
- จัดส่งเอกสารการนำอุปกรณ์ VCCS และอุปกรณ์ DVR เข้ามาในราชอาณาจักรไทย (Shipping Document)
- ส่งมอบอุปกรณ์ VCCS และ DVR พร้อม Spare Part ณ สถานที่ติดตั้ง ถูกต้องครบถ้วน

งวดที่ ๒ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ VCCS และ DVR ณ สถานที่ติดตั้ง ในส่วนของ Approach Control ชั้น ๓ อาคารสำรองฉุกเฉิน พร้อม Spare Part ให้ถูกต้องครบถ้วน และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

งวดที่ ๓ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการย้ายอุปกรณ์ VCCS เดิม ที่ชั้น T5A และอุปกรณ์ VCCS เดิม ที่ห้อง Simulator (18 Positions) ไปติดตั้งเพื่อใช้งานที่ชั้น T7 ให้ถูกต้องครบถ้วน และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (สามสิบวัน) หลังจากได้รับมอบพื้นที่ชั้น T7

งวดที่ ๔ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการย้ายอุปกรณ์ VCCS เดิม ที่ห้อง Simulator (7 Positions) ไปติดตั้งเพื่อใช้งานที่ชั้น T5A ให้ถูกต้องครบถ้วน และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (สามสิบวัน) หลังจากได้รับมอบพื้นที่ชั้น T5A

#### **๓/. การฝึกอบรม**

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมสำหรับระบบ VCCS และระบบ DVR ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมสำหรับการใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ (Operation and Maintenance) ให้กับวิศวกรของ บวท. จำนวน ๕ คน ณ โรงงานผู้ผลิต ระยะเวลาของการฝึกอบรมต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ วันทำการ สำหรับระบบ VCCS และไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ สำหรับระบบ DVR การฝึกอบรมต้องครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยมีเนื้อหาการฝึกอบรมดังนี้ เป็นอย่างน้อย

- Operation การใช้งานระบบ VCCS และ DVR
- Maintenance การซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบ VCCS และ DVR
- ทำ OJT (On the Job Training) ณ สถานที่ติดตั้ง ให้กับวิศวกรและผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

ทั้งนี้ ต้องจัดฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาส่งมอบ และการฝึกอบรมดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของการตรวจรับงานด้วย ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม รวมถึงอุปกรณ์และเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา **ยกเว้น** ค่าตัวเครื่องบิน ค่าที่พัก

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบอุปกรณ์ตามข้อ ๖. เกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา บวท. จะคิดค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐. ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (0.2%) ต่อวันของราคารวมแต่ละสถานที่ติดตั้งตามสัญญา นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ

การคิดค่าปรับ ในกรณีที่สิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุดแต่ผู้ขายส่งมอบขาดส่วน ประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด โดยไม่รวมค่าฝึกอบรม

ในกรณีที่ผู้ขายจัดให้มีการฝึกอบรมในข้อ ๗. แล้วเสร็จล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๗. ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ (0.2%) ต่อวันของวงเงินฝึกอบรม นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้ดำเนินการฝึกอบรมแล้วเสร็จ

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี (สามปี) นับจากวันที่ส่งมอบสิ่งของให้ บวท. เรียบร้อยแล้ว ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ส่งมอบดังกล่าวชำรุดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาส่งของที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๕ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) ให้แก่ บวท. ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น



การใช้คืนเงินล่วงหน้าตามข้อ ๑๖. ผู้ซื้อจะหักเงินเต็มจำนวนจากเงินงวดแรกที่จะชำระให้แก่ผู้ขาย และจ่ายเงินที่เหลือจากการรับเงินล่วงหน้าไปแล้ว เมื่อได้รับการส่งมอบสิ่งของงวดแรกครบจำนวนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

กรณีหากเงินล่วงหน้าที่ค้างชำระนั้นเกินกว่าเงินที่ผู้ซื้อจะต้องจ่ายให้ผู้ขาย ผู้ซื้อสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้ขายชำระหนี้ในส่วนที่ค้างชำระให้ผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่สามารถชำระหนี้ในส่วนที่ค้างชำระได้ จะถือว่าผู้ขายกระทำผิดสัญญา และผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาและแจ้งให้ผู้ขายเป็นผู้ที่ทำงานต่อไป

## ๑๑. การจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายตามปริมาณงานที่แล้วเสร็จในแต่ละงวดดังนี้

### ๑๑.๑ สำนักงานใหญ่ ทุ้มมหาเมฆ

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้ขายร้อยละ ๕๐ (50%) ของวงเงินรวมตามสัญญาของแต่ละสถานที่ติดตั้ง เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ในข้อ ๖.๑ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้ขายร้อยละ ๕๐ (50%) ของวงเงินรวมตามสัญญาของแต่ละสถานที่ติดตั้ง เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ในข้อ ๖.๑ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๑๑.๒ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้ขายร้อยละ ๔๐ (40%) ของวงเงินรวมตามสัญญาของแต่ละสถานที่ติดตั้ง เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ในข้อ ๖.๒ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้ขายร้อยละ ๔๐ (40%) ของวงเงินรวมตามสัญญาของแต่ละสถานที่ติดตั้ง เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ในข้อ ๖.๒ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายให้ผู้ขายร้อยละ ๒๐ (20%) ของวงเงินรวมตามสัญญาของแต่ละสถานที่ติดตั้ง เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ และงวดที่ ๔. ในข้อ ๖.๒ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

**๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคา และอื่น ๆ**

ผู้เสนอราคาซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ บวท. กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๕. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ และ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

\*\*\*\*\*