

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา และเงื่อนไขการเสนอราคาซึ่งโดยวิธีคัดเลือก

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น ProLiant DL360 G10 จำนวน ๓๓/ ชุด โดยวิธีคัดเลือก โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารการจัดซื้อด้วยวิธีคัดเลือก

๑.๑ รายละเอียดเงื่อนไข และตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น ProLiant DL360 G10 จำนวน ๓๓/ ชุด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกันสัญญา

๑.๕ บันทึก

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อழุ่รระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้คราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการซัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิขิตรึความตุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เนื่องแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละลิขิตรึความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายดังกล่าวโดยแนบทหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น๒ ช่องดังนี้

๓.๑ ช่องใบเสนอราคา

๓.๒ ช่องเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วนดังนี้

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใต้ ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของเสนอราคา) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใต้ ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของเสนอราคา) สำเนาหนังสือบัญชีรายรับและบัญชีรายจ่าย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายield="block">หรือคณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ไม่ได้ถือลัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๑ (๑)

ส่วนที่ ๒ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดเงื่อนไข และตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิค ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงบัญชีทางกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมแนบสำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

(๓) หลักฐานตามที่กำหนดในคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๒

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคามาแบบใน

ข้อ ๑.๑ (๒)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคางานเงินบาทและเสนอเพียงราคาก่อน โดยเสนอราคารวม หรือราคาย่อยๆ หรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบ ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยืนยันราคาก่อนข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดเงื่อนไข และตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น ProLiant DL360 G10 จำนวน ๓๗/ ชุด ที่เสนอไปพร้อมกับใบเสนอราคาให้คณะกรรมการฯ ด้วยเพื่อประกอบการพิจารณาและหลักฐานดังกล่าวใน บท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของ บท.

๔.๕ ก่อนยื่นของเสนอราคาง่ายน้ำข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดเงื่อนไข คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารสอบถามราคากันหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของเสนอราคากาตามเงื่อนไขในเอกสารการจัดซื้อครั้งนี้

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นของเสนอราคาก่อนที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจากน้ำของถึง “ประธานกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก” โดยระบุหน้าซองว่า “ใบเสนอราคา เรื่องจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น ProLiant DL360 G10 จำนวน ๓๗/ ชุด โดยวิธีคัดเลือก” ยื่นต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก ภายในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ในเวลา的工作 ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดุพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

๔.๗ ราคาก่อนจะต้องเป็นราคาก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาก่อนเสนอแล้วไม่ได้

ทั้งนี้ บท. จะไม่รับซองเสนอราคากลางไปรษณีย์ และเมื่อพ้นกำหนดเวลา ยื่นของเสนอราคากลางจะไม่รับซองเสนอราคาก่อนเด็ดขาด

๔.๓ ราคาน้ำเสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีชีน ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำเสนอแล้วไม่ได้

ทั้งนี้ บวท. จะไม่รับซองเสนอราคาน้ำไปรษณีย์ และเมื่อพ้นกำหนดเวลา ยื่นของเสนอราคาน้ำจะไม่รับซองเสนอราคาน้ำโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ แต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันเสนอราคาน้ำหรือไม่ ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคาน้ำ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาน้ำ ผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เนื่องแต่คณะกรรมการฯ จะมีสิทธิได้รับผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอเหตุเพราะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน ณ วันเสนอราคาน้ำ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะทำการเปิดซองใบเสนอราคาน้ำของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกกล่าวในวันที่ **๑๗** กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารสำนักงานเลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคาน้ำ

๕.๑ ในการเสนอราคาน้ำวันนี้ บวท. จะพิจารณาตัดสินจากราคาน้ำ

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาน้ำไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นของเสนอราคาน้ำไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้วคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะไม่พิจารณาราคาน้ำของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เนื่องแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารเสนอราคาน้ำในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพะฯ ในการนี้ที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ บวท. เท่านั้น

๕.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารเสนอราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคางานของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างโดยย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาก็เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) ราคาก็เสนอ มีการขัดลบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

(๕) ในการตัดสินการเสนอราคาก็ในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยภาริคัดเลือก หรือ บวท. มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอ ก็ได้ บวท. จะไม่รับราคาก็ไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๔ รายละเอียดต่าง ๆ ในข้อเสนอที่เสนอมา นั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใด ๆ ในระหว่างการพิจารณาตัดสินการเสนอราคาก็ให้ถือคำวินิจฉัยของ บวท. เป็นเด็ดขาด ในกรณี บวท. อาจให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดมาชี้แจงเพื่อประกอบการพิจารณาของ บวท. ก็ได้ ตามที่เห็นสมควร และการพิจารณาตัดสินการเสนอราคาก็ บวท. จะพิจารณาตามวิธีการและคุณภาพนิจของ บวท.

๕.๕ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาก็สุดหรือราคานั่นราคาก็ให้หรือราคาก็เสนอหักหนึ่งก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหนึ่งขนาดหนึ่งเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อเป็นผู้ทิ้งงาน หากมีเหตุที่ เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก็ทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมในการเสนอราคาก็ เช่น การเสนอราคาก็เป็นเหตุ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาก็หรือนิติบุคคลซึ่งมาเสนอราคาก็ เป็นต้น

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญา บ瓦ท. อาจยกเลิกการจ้างครั้งนี้ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคา หรือที่ได้รับการตัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือล่อว่ากระทำการทุจริตอันได้ใน การเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของ บ瓦ท. นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ และ บ瓦ท. อาจพิจารณาทำข้อตกลงเป็นไปสั่งซื้อแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของ บ瓦ท. หรือ บ瓦ท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นไปสั่งซื้อผู้ชนะการเสนอรา飮จะต้อง ทำสัญญาซื้อขายกับ บ瓦ท. ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญา อย่างโดยอย่างหนึ่งในวงเงินร้อยละ ๕ (5%) ของรา飮สิ่งของที่เสนอราคาได้ให้ บ瓦ท. ยืดสื้อไว้ในขณะ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้ดังต่อไปนี้

### (๑) เงินสด

(๑) เช็คหรือตรีฟท์ที่ธนาคารเชื่นสั่งจ่ายให้แก่ บ瓦ท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตรีฟท์ ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตรีฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๒) หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายไทยตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนดก็ได้

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ทราบโดย อนุลอม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

### (๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ ผู้ชนะการประการเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืน ให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยใด ๆ

#### ๗. การส่งมอบและจ่ายเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และ บวท. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบของถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซึ่งเลือกรอนิกส์ นี้หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราเรื้อยละ ๐.๒ ของราคาก่อสร้างรวมที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซึ่งเลือกรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นแบบ On-Site-Service โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี (สามปี นับจากวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับ บวท. ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. กรณีที่ต้องนำสิ่งของตามเอกสารการจัดซื้อนี้เข้ามาจากต่างประเทศ

เมื่อ บวท. ได้ตัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อตามการประกวดราคาซึ่งเลือกรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในลักษณะที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๓/ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้ลิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคา และอื่น ๆ

ผู้อื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้วไม่เป็นลัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางบวท. กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๑. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ และ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

เงื่อนไขซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ยี่ห้อ Hewlett Packard  
รุ่น ProLiant DL360 G10 จำนวน 37 ชุด

**1. วัตถุประสงค์**

- เพื่อใช้เป็นอะไหล่ของโครงการ TMCS และ SBA&DMA Upgrade ที่ส่วนกลางและศูนย์ควบคุม การบินภูมิภาค

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา (ถ้ามี)

**3. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ**

- ใช้ราคาร่วมในการพิจารณาและไม่กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาให้คัดเลือก

**4. การส่งมอบ**

- ระยะเวลาส่งมอบ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ส่งมอบในคราวเดียวกัน ที่ทุ่งมหาเมฆ

**5. การฝึกอบรม (ถ้ามี)**

- ไม่มีการฝึกอบรม

**6. การจ่ายเงิน**

- 100% ตามวงเงินสัญญา

**7. ค่าปรับ**

- จำนวนร้อยละ 0.2 ต่อวัน ของราคากลางของที่ยังไม่ส่งมอบ

**8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

- จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ On-site Service นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบเรียบร้อยแล้ว

**9. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)**

- ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

**10. กำหนดด้วยราคา**

- 60 วัน

**11. คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)**

- เป็นมาตรฐานวัตถุประสงค์ของการใช้งาน แต่ไม่เกินความจำเป็นใช้งาน และสอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ
- กำหนดคุณลักษณะเฉพาะเป็นยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น ProLiant DL360 G10 เนื่องจากเป็นการจัดซื้อ โดยวิธีคัดเลือก
- ไม่ได้กำหนดเจาะจงแหล่งประเทศไทยผู้ผลิตหรือทวีป เช่น ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตจากทวีปอเมริกา หรือทวีปยุโรป หรือต้องเป็นสินค้าที่ผลิตจากประเทศไทยเยอรมัน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เป็นต้น

ลายเซ็นของนายจิตต์ธรรมรงค์

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ยี่ห้อ Hewlett Packard

รายละเอียดที่บริษัทฯ ต้องการ	รายละเอียดของผู้เสนอราคา
<p>๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น ProLiant DL360 G10 จำนวน ๓๗ ชุด <u>Specification</u> (เท่ากับหรือไม่น้อยกว่านี้)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) แบบติดตั้งบน Rack โดยเฉพาะ ที่มีความสูงไม่เกิน 1U ตามมาตรฐาน EIA พร้อมร่างเลื่อน</li> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลางชนิด Intel XEON <u>แบบ 8-Core</u> หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า <u>3.2GHz</u> จำนวนไม่น้อยกว่า <u>2 หน่วย</u></li> <li>- มีหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า <u>128 GB</u> แบบ DDR4 RDIMM หรือ LRDIMM หรือดีกว่า</li> <li>- มี I/O Expansion Slot แบบ PCI-e หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย 2 ช่อง</li> <li>- มี Network Interface แบบ 1GB ชนิด RJ45 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด <u>SAS</u> หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า <u>8 หน่วย</u> โดยแต่ละหน่วยจะต้องมีความจุไม่น้อยกว่า <u>300 GB</u> ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า <u>10k rpm</u> รองรับการถอดเปลี่ยนแบบ Hot-Plug หรือ Hot-swap ได้</li> <li>- มีระบบควบคุมการจัดเก็บข้อมูล (Controller) แบบ SAS / SATA หรือดีกว่า รองรับการทำ RAID 0,1,5 ได้เป็นอย่างน้อย</li> <li>- มี Power Supply ตามมาตรฐาน 80plus ที่สามารถรองรับการทำงานตามスペค และเพียงพอต่อการใช้งาน <u>จำนวน 2 หน่วย</u> และรองรับการถอดเปลี่ยนแบบ Hot Plug หรือ Hot Swap ได้</li> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายต้องมีพอร์ตเชื่อมต่ออุปกรณ์ ประกอบด้วย USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 5 ports และ micro SD ไม่น้อยกว่า 1 port เป็นอย่างน้อย โดยไม่ใช้สายสัญญาณต่อพ่วงภายนอก</li> <li>- มี Remote Management Port อย่างน้อย 1 พอร์ต เพื่อช่วยในการจัดการกับ Server จากระยะไกลผ่าน Web Base Application ( Remote ) สามารถสั่ง Power ON, Power OFF, Restart เครื่อง Server และตั้งค่าใน Bios ได้ และสามารถทำ Virtual KVM Remote Graphical Console, Virtual Power Button Control, Virtual Media และ Virtual Folder ได้ รองรับการสั่งงานระยะไกล ( Remote ) ผ่าน Smart Phone หรือ Tablet ด้วย Mobile Application ที่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะจากผู้ผลิต ทั้งบน Android หรือ iOS ได้เป็นอย่างน้อย</li> <li>- ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย มีมาตรฐาน UEFI และ Embedded UEFI Shell ที่รองรับการทำงานแบบ Secure Boot และสามารถทำงานร่วมกับ REST API หรือ RESTful API ได้</li> <li>- มี Workload Profile ไม่น้อยกว่า 12 Template ให้เลือกเพื่อปรับการทำงานของเครื่องให้ตรงกับลักษณะงาน</li> </ul>	

*[Signatures]*

รายละเอียดที่บริษัทฯ ต้องการ	รายละเอียดของผู้เสนอราคา
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ firmware (UEFI Secure Boot) และสามารถถูกคืน firmware ที่มีปัญหาได้โดยอัตโนมัติ อีกทั้งรองรับ มาตรฐานความปลอดภัยอื่นๆ อันได้แก่ FIPS 140-2, AES, 3DES และ CNSA เป็นต้น</li> <li>- มี Software ช่วยในการจัดการกับอุปกรณ์ต่างๆ ของ Server ได้แบบ web base application โดยสามารถ access ผ่าน web browser ได้ สามารถบอกรสถานะของอุปกรณ์ และแจ้งเตือนสิ่งผิดปกติที่เกิดขึ้นกับ อุปกรณ์ผ่านทาง SNMP และ E-mail ได้</li> <li>- รองรับการทำงานร่วมกับ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware, ClearOS หรือ ClearOS ได้เป็นอย่างน้อย</li> <li>- สามารถตรวจสอบสถานะของเครื่อง แจ้งซ่อมโดยอัตโนมัติ ผ่าน Cloud Service ที่ทางผู้ผลิตจัดทำไว้ให้</li> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอมา ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน อย่างน้อย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● มาตรฐานการผลิต/บริการตาม ISO 9000 Series</li> <li>● มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001</li> <li>● มาตรฐานการเพริ่กระยะจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตาม FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE</li> <li>● มาตรฐานความปลอดภัยด้านไฟฟ้าตาม UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ IEC</li> </ul> </li> </ul>	
๒. ผู้เสนอราคา จะต้องเสนออุปกรณ์ทุกชิ้นที่เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการ ใช้งานมาก่อนโดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์	
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษา ตามรุ่นที่เข้างาน	

บริษัทผู้เสนอราคา.....