

บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขการเสนอราคาซื้อโดยวิธีพิเศษ

ด้วยบริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์จะจัดซื้ออุปกรณ์ระบบบริการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และซอฟต์แวร์ อื่น ๆ ของ Microsoft จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑๑ ชุด
๒. ระบบปฏิบัติการ Windows Server จำนวน ๑๒ ชุด
๓. ระบบจัดการฐานข้อมูล จำนวน ๑ ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็น ของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.๑ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดำเนินการที่กำหนดข้างต้น

๑.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑.๕ เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยแนบหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นของการเสนอราคา

๑.๖ เป็นผู้มีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสาร หรือหลักฐานการรับเอกสารการจัดซื้อ โดยวิธีพิเศษของ บวท. หากไม่ปรากฏรายชื่อในเอกสารดังกล่าว บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้เสนอราคาไว้พิจารณา

๑.๓๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๓๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๓๙ ให้คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร

๑.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา แยกเป็น ๒ ซอง ดังนี้

๒.๑ ซองใบเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องแยกซองข้อเสนอด้านราคา ซองข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนออื่น ๆ ออกจากกัน

๒.๒ ซองเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจ กระทรวงพาณิชย์ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจ กระทรวงพาณิชย์ หนังสือบริคณห์สนธิ (ฉบับปัจจุบัน) บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท

(๒) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาพร้อมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณสมบัติของระบบ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ

(๓) หลักฐานที่ระบุในคุณสมบัติของผู้เสนอราคาข้อ ๑.๕

๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่จะระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบอุปกรณ์ ณ บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.)

๓.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับจากวันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบอุปกรณ์ พร้อมติดตั้งและทดสอบระบบ และฝึกอบรม ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก รูปแบบ หรือรายการละเอียดที่แสดงคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ และตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่เสนอไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ บวท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง บวท.

๓.๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุรายละเอียดในตารางเปรียบเทียบทางเทคนิคตามรูปแบบตารางที่ บวท. กำหนดไว้ ดังนี้ (ต้องระบุในส่วนของผู้เสนอราคาให้ครบทุกช่อง)

(ช่องที่ ๑)	(ช่องที่ ๒)	(ช่องที่ ๓)	(ช่องที่ ๔)
หัวข้อ	ข้อกำหนดรายละเอียดความต้องการทางเทคนิคของ บวท.	ข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิคของผู้เสนอราคา	หัวข้อบังคับคุณสมบัติตามเอกสารของผู้เสนอราคา

๓.๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องใช้ตารางเปรียบเทียบโดย

ช่องที่ ๑ เป็นลำดับหัวข้อ

ช่องที่ ๒ เป็นข้อกำหนดรายละเอียดความต้องการของ บวท.

ช่องที่ ๓ ให้ระบุว่าเป็น “Comply” หรือ “Operational Comply” หรือ “Not Comply” หรือ “-“

“Comply” หมายถึง เป็นไปตามข้อกำหนด ตรงตามความต้องการ

“Operational Comply” หมายถึง เป็นไปตามข้อกำหนดบางส่วน แต่สามารถใช้งานได้ตามความต้องการ

“Not Comply” หมายถึง ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

“-“ หมายถึง ไม่เสนอตามข้อกำหนด

ช่องที่ ๔ ผู้เสนอราคาจะต้องอธิบายรายละเอียดพร้อมอ้างอิงเอกสารสิ่งที่บ่งบอกถึงความสามารถของระบบ/อุปกรณ์ ซึ่งอาจจะเป็นแคตตาล็อก คู่มือการใช้งาน คู่มือดูแลระบบ ภาพการใช้งาน ภาพระบบ/อุปกรณ์ ข้อมูลจากเว็บไซต์หรือเอกสารอื่น ๆ ของผู้ผลิต ใบรับรองจากหน่วยงานระหว่างประเทศ มาตรฐานต่าง ๆ หนังสือรับรองจากบริษัท ผู้ผลิต ใดๆ หนึ่งหรือทั้งหมดก็ได้ และการไม่มีรายละเอียดในช่องที่ ๔ บวท. อาจจะต้องถือว่า Not Comply

๓.๖ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร

๔/๓.๗ ผู้เสนอราคา...

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ในใบเสนอราคา ในกรณีที่เสนอราคาในนามของบริษัท ห้าง ร้านที่เป็นนิติบุคคล จะต้องเป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท ห้าง ร้าน ที่เป็นนิติบุคคล และให้มีข้อความว่า “ทำในนามของบริษัท ห้าง ร้านที่เป็นนิติบุคคล”

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเอกสารส่วนที่ ๑ และ ๒ พร้อมซองใบเสนอราคาและปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ เรื่องจัดซื้ออุปกรณ์ระบบบริการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และซอฟต์แวร์ อื่น ๆ ของ Microsoft จำนวน ๑ ระบบ” ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ผู้เสนอราคาจะต้องมายื่นซองเสนอราคาด้วยตนเอง และจะไม่รับซองเสนอราคาทางไปรษณีย์

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๔.๑ ในการจัดซื้อครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาของข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนออื่น ๆ ก่อน และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาเฉพาะรายที่เสนอคุณสมบัติทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ถูกต้องตรงตามที่ บวท. กำหนดเท่านั้น

๔.๒ คณะกรรมการฯ จะแจ้งกำหนดวัน/เวลาเปิดซองเสนอราคาให้ทราบ และจะพิจารณาตัดสินจากราคารวมต่ำสุด และจะคืนซองราคาให้กับผู้ไม่ผ่านการพิจารณา

๕. การทำสัญญาซื้อขาย

๕.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดแล้ว บวท. จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาหรือข้อตกลงกับ บวท. ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาอย่างใดอย่างหนึ่งในวงเงินร้อยละ ๕ (5%) ของราคาสั่งซื้อที่เสนอราคาได้ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบกำหนดท้ายระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ฉบับที่ใช้บังคับขณะนั้น

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ในใบเสนอราคา ในกรณี
ที่เสนอราคาในนามของบริษัท ห้าง ร้านที่เป็นนิติบุคคล จะต้องเป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท
ห้าง ร้าน ที่เป็นนิติบุคคล และให้มีข้อความว่า “ทำในนามของบริษัท ห้าง ร้านที่เป็นนิติบุคคล”

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเอกสารส่วนที่ ๑ และ ๒ พร้อมซองใบเสนอราคาและ
ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ เรื่องจัดซื้อ
อุปกรณ์ระบบบริการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และ
ซอฟต์แวร์ อื่น ๆ ของ Microsoft จำนวน ๑ ระบบ” ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ภายในวันที่
สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท
วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ผู้เสนอราคาจะต้องมายื่นซองเสนอราคาด้วยตนเอง และจะไม่รับซองเสนอราคาทางไปรษณีย์

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๔.๑ ในการจัดซื้อครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาของข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอ
อื่น ๆ ก่อน และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาเฉพาะรายที่เสนอคุณสมบัติทางเทคนิคและข้อเสนอ
อื่น ๆ ถูกต้องตรงตามที่ บวท. กำหนดเท่านั้น

๔.๒ คณะกรรมการฯ จะแจ้งกำหนดวัน/เวลาเปิดซองเสนอราคาให้ทราบ และจะ
พิจารณาตัดสินจากราคารวมต่ำสุด และจะคืนซองราคาให้กับผู้ไม่ผ่านการพิจารณา

๕. การทำสัญญาซื้อขาย

๕.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดแล้ว บวท. จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการ
คัดเลือกมาทำสัญญาหรือข้อตกลงกับ บวท. ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง
วางหลักประกันสัญญาอย่างใดอย่างหนึ่งในวงเงินร้อยละ ๕ (5%) ของราคาสั่งซื้อที่เสนอราคา
ได้ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด”
โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบกำหนดท้าย
ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ฉบับที่ใช้บังคับขณะนั้น

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

ผู้เสนอราคาที่ประสงค์จะยื่นพันธบัตรรัฐบาลไทยเป็นหลักประกันสัญญา ต้องยื่นพันธบัตรรัฐบาลไทยที่สามารถจำหน่ายสิทธิได้ตามแบบฟอร์มหนังสือส่งมอบตราสารหนี้ของ ธนาคารแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ บวท. จะมีหนังสือแจ้งธนาคารแห่งประเทศไทยว่ามีการนำพันธบัตร มาใช้เป็นหลักประกัน และปฏิบัติตามพิธีปฏิบัติในการใช้ตราสารหนี้เป็นหลักประกันตามที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยกำหนดต่อไป

(๕) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบ หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

หลักประกันสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจาก วันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

ในกรณีที่ทำเป็นสัญญา สัญญาที่ใช้ทำเป็นไปตามตัวอย่างท้ายระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ที่ใช้บังคับในขณะที่ทำสัญญา หากไม่อาจใช้แบบสัญญาทั่วไปนั้นได้ บวท. สงวนสิทธิ์ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในสัญญาหรือร่างสัญญานั้นได้ตามที่เห็นสมควร

๕.๒ ในกรณีที่ บวท. มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายในกำหนดเวลา เดิมได้ และขอเลื่อนไปไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดเงื่อนไขการจัดซื้อครั้งนี้

๕.๓ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งเอกสารประกอบการทำสัญญาดังนี้

๕.๓.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนา ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีนายทะเบียนรับรองสำเนาไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนวันทำสัญญา

สำหรับผู้ประกอบการที่มิใช่นิติบุคคล จะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียน พณิชย์ และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๓.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามสัญญาแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตร ประชาชนของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ

๖. การส่งมอบ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบ พร้อมติดตั้ง และทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ และฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบตามงวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งมอบอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ ภายใน ๔๕ วัน (สี่สิบห้าวัน) นับจากวันลงนามสัญญา ให้ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดคุณสมบัติของระบบบริการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ของ Microsoft ข้อ ๑.๑ ณ สำนักงานใหญ่ พุฒมหาเมฆ

งวดที่ ๒ ส่งมอบซอฟต์แวร์ พร้อมติดตั้ง ทดสอบและฝึกอบรมภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับจากวันลงนามสัญญา ให้ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดคุณสมบัติของระบบบริการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ของ Microsoft ข้อ ๑.๒ , ๑.๓ ข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๗. อัตราค่าปรับ

บวท. จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (0.2%) ต่อวันของราคารวมทั้งสัญญา นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การคิดค่าปรับ ในกรณีสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุดแต่ผู้ขายส่งมอบขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในกรณีผู้ขายจัดให้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดคุณสมบัติของระบบบริการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ของ Microsoft ในข้อ ๓ แล้วเสร็จล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๖. ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ (0.2%) ต่อวันของวงเงินฝึกอบรมนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้ดำเนินการฝึกอบรมแล้วเสร็จ

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบและอุปกรณ์แบบ On-Call Service 24x7 และ On-Site Service 8x5 ณ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยาน โดยมีระยะเวลาการรับประกันและสิทธิในการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นเวอร์ชันล่าสุดไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) ทุกรายการ รวมถึงอุปกรณ์และโปรแกรมประกอบในแต่ละรายการด้วยนับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ส่งมอบดังกล่าวขัดข้องภายในระยะเวลาประกัน แล้วไม่สามารถซ่อมแซมที่สถานที่ติดตั้งระบบ/อุปกรณ์ได้ และมีความจำเป็นต้องนำกลับไปซ่อมนอกสถานที่ หรือต้องจัดส่งไปซ่อมยังบริษัทผู้ผลิต ผู้ขายจะต้องนำอุปกรณ์สำรองมาเปลี่ยนให้สามารถใช้งานทดแทนได้จนกว่าอุปกรณ์ที่ขัดข้องจะได้รับการแก้ไขแล้วเสร็จ และจัดส่งมายังสถานที่ติดตั้งพร้อมใช้งานให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ทั้งนี้ หลังจากผู้ขายได้รับแจ้งว่าระบบอุปกรณ์ขัดข้อง ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายในวันถัดไปของวันทำงาน

๙. การจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้ขายร้อยละ ๗๐ (70%) ของวงเงินรวมตามสัญญา เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ในข้อ ๖. ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้ขายร้อยละ ๓๐ (30%) ของวงเงินรวมตามสัญญา เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ในข้อ ๖. ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา และอื่นๆ

ผู้เสนอราคาซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง บวท. กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๕. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานตามระเบียบของทางราชการและ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

.....

รายละเอียดคุณสมบัติของระบบบริการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ของ Microsoft

<p>๑. ระบบบริการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และโปรแกรมสนับสนุน</p>
<p>๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจำนวน ๑๑ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">๑.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ๑๐ แกนหลัก (10 Core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.2 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย๑.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 25 MB๑.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB๑.๑.๔ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5๑.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TBหรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GBจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย๑.๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง๑.๑.๗ มีPower Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย๑.๑.๘ สามารถติดตั้งได้กับ Rack มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว <p>๑.๒ ระบบปฏิบัติการ Windows Serverจำนวน ๑๒ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">๑.๒.๑ เป็นระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2016 R2 64 bits Standard Edition หรือใหม่กว่าจำนวน 8 Licenses๑.๒.๒ เป็นลิขสิทธิ์แบบ Government Open License๑.๒.๓ เป็นลิขสิทธิ์แบบ Software Assurance <p>๑.๓ ระบบจัดการฐานข้อมูลจำนวน ๑ ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">๑.๓.๑ เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล Microsoft SQL Server 2016 Standard Edition หรือใหม่กว่า 1 License๑.๓.๒ เป็นลิขสิทธิ์แบบ Government Open License๑.๓.๓ เป็นลิขสิทธิ์แบบ Software Assurance๑.๓.๔ มีลิขสิทธิ์แบบ User/Device CAL (Client Access License) ไม่น้อยกว่า 12 CALs
<p>๒. การออกแบบ ติดตั้งและทดสอบระบบ</p>
<p>๒.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการออกแบบและติดตั้งระบบActive Directory Replication และระบบ Windows Server Update Service พร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟต์แวร์ทุกรายการที่ส่งมอบ โดยให้สามารถใช้งานได้ทั้ง IPv4 และ IPv6 และทำการทดสอบฟังก์ชันการทำงานของระบบต่าง ๆ ทั้งหมด ณ สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ ศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศสุวรรณภูมิ ศูนย์ควบคุมการจราจรทางอากาศดอนเมือง ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต ศูนย์ควบคุมการบินพิษณุโลก ศูนย์ควบคุม</p>

<p>การบินอุดรธานี ศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมจราจรทางอากาศยานนครราชสีมา ศูนย์ควบคุมการบินอุบลราชธานีและศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน</p> <p>๒.๒ ผู้ขายจะต้องติดตั้ง Windows Server Update Service เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายสามารถ Update Patch ต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์ของ Microsoft ได้อย่างอัตโนมัติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เครื่อง</p> <p>๒.๓ หากผู้ขายส่งมอบอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ในโครงการนี้ จะต้องจัดทำและเชื่อมต่อสาย LAN สายไฟฟ้า AC สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด โดยจะต้องใช้สาย LAN ตามมาตรฐาน CAT6 หรือดีกว่า พร้อมทั้งจัดทำป้ายระบุข้อมูลที่สำคัญทั้งต้นทางและปลายทางทุกเส้นให้ชัดเจน รวมถึงจะต้องจัดทำและส่งมอบเอกสาร Wiring Diagram ต่างๆ ให้กับ บวท. โดยครบถ้วน</p> <p>๒.๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสารการ Setup/Config ระบบ/อุปกรณ์ทุกรายการโดยจะต้องระบุถึง Key Parameter ทุกตัวที่ใช้ในขั้นตอนการ Setup/Config ระบบ/อุปกรณ์และรวบรวมรายการ User Name และ Password ของฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ทุกรายการ พร้อมไฟล์ต้นฉบับที่ บวท. สามารถแก้ไขภายหลังได้</p> <p>๒.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสารหรือหนังสือคู่มือของระบบ/อุปกรณ์ทุกรายการในรูปแบบของหนังสือหรือเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บรรจุใน USB Flash Drive หรือเป็น CD/DVD</p>
<p>๓. การฝึกอบรม</p>
<p>ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมในลักษณะเชิงปฏิบัติการ Hands-on & On The Job Training (OJT) กับอุปกรณ์ชุดที่ส่งมอบ โดยมีเอกสารประกอบเป็นคู่มือในการฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการสำหรับผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๕ ท่าน ณ สถานที่ บวท. ได้จัดไว้ให้ โดยฝึกอบรมกับอุปกรณ์ที่ผู้ขายได้จัดเตรียมไว้รวมถึงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น</p>

.....