

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา และเงื่อนไขการเสนอราคาซื้อโดยวิธีพิเศษ

ด้วยบริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บริษัท วิทย์การบินฯ) มีความประสงค์
จะจัดซื้อซอฟต์แวร์ Oracle SOA suite สำหรับจัดการบริการและการเชื่อมต่อใช้งานระบบ NSW และ
ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล Oracle DBMS Standard Edition สำหรับการเชื่อมต่อระบบ NSW
พร้อมติดตั้ง

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยที่มีอาชีพขายพัสดุตามที่
กำหนดข้างต้น และผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น
ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาจะมีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
หรือชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อห้ามค้าขายด้วยของหน่วยงานราชการต่างๆ และจะต้องไม่เป็นผู้เคยทำ
ความเสียหายให้กับบริษัท วิทย์การบินฯ มาก่อน

๑.๓ ต้องไม่มีพนักงานบริษัท วิทย์การบินฯ เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็น
หุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท
มหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้นๆ

๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง
โดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยแนบหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับ
การเสนอราคา

๑.๕ เป็นผู้ที่มีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารหรือหลักฐานการรับเอกสารการจัดซื้อโดยวิธี
พิเศษของบริษัท วิทย์การบินฯ หากไม่ปรากฏรายชื่อในเอกสารดังกล่าวบริษัท วิทย์การบินฯ สงวนสิทธิ์
ที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้เสนอราคาไว้พิจารณา

๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี
รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัด
ซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี
มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไป ต้อง
จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และยื่นต่อกรมสรรพากร

๒. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ของ ดังนี้

๒.๑ ของใบเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องแยกซองข้อเสนอด้านราคา และซองข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอสองซอง ออกจากกัน

๒.๒ ซองเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ

๓.๕

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ

๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่จะระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบอุปกรณ์ ณ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ๑๐๒ ซอยงามดูพลีทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพมหานคร

๓.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับจากวันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบ **พร้อมติดตั้ง** ไม่เกิน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือแบบบรรยายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่เสนอไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้บริษัท วิทย์การบินฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางบริษัท วิทย์การบินฯ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับแต่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ในใบเสนอราคา ในกรณีที่เสนอราคาในนามของบริษัท ห้าง ร้านที่เป็นนิติบุคคล จะต้องเป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท ห้าง ร้าน ที่เป็นนิติบุคคล

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเอกสารส่วนที่ ๑ และ ๒ พร้อมซองใบเสนอราคาและปิดผนึกซองเรียบร้อย ำหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ เรื่อง “จัดซื้อซอฟต์แวร์ Oracle SOA suite สำหรับจัดการบริการและการเชื่อมต่อใช้งานระบบ NSW และซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล Oracle DBMS Standard Edition สำหรับการเชื่อมต่อระบบNSW พร้อมติดตั้ง”

ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ โดย ผู้เสนอราคาจะต้องมายื่นซองเสนอราคาด้วยตนเอง และจะไม่รับซองเสนอราคาทางไปรษณีย์

๓.๘ บริษัท วิสาหกิจการบินฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือพิจารณายกเลิกไม่จัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๔.๑ ในการจัดซื้อครั้งนี้ บริษัท วิสาหกิจการบินฯ จะพิจารณาของข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ ก่อน และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาเฉพาะรายที่เสนอคุณสมบัติทางเทคนิค และข้อเสนออื่นๆ ถูกต้อง ตรงตามที่บริษัท วิสาหกิจการบินฯ กำหนดเท่านั้น

๔.๒ คณะกรรมการฯ จะได้แจ้งกำหนดวัน เวลา เปิดซองเสนอราคาให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะพิจารณาดำเนินการราคากับผู้เสนอราคาต่ำสุด และคืนซองราคาให้กับผู้ไม่ผ่านการพิจารณา

๕. การทำสัญญา

๕.๑ เมื่อบริษัท วิสาหกิจการบินฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดแล้ว บริษัท วิสาหกิจการบินฯ จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาหรือข้อตกลงกับบริษัท วิสาหกิจการบินฯ ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาอย่างใดอย่างหนึ่งในวงเงินร้อยละ ๕ (5%) ของราคาส่งของที่เสนอราคาได้ ให้บริษัท วิสาหกิจการบินฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่แนบท้าย

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่แนบท้าย

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย กรณีผู้เสนอราคาที่จะประสงค์จะยื่นพันธบัตรรัฐบาลไทยเป็นหลักประกันสัญญาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาต้องยื่นพันธบัตรรัฐบาลไทยที่สามารถจำหน่ายสิทธิได้

(๒) กรณีที่ผู้ทรงสิทธิพันธบัตรรัฐบาลไทยเป็นบุคคลธรรมดาต้องทำหนังสือยินยอมให้นิติบุคคลนั้นนำพันธบัตรรัฐบาลไทยมาวางเป็นหลักประกันสัญญาได้

(๓) ผู้เสนอราคาต้องให้ผู้ทรงสิทธิพันธบัตรไปจำหน่ายสิทธิที่ธนาคารแห่งประเทศไทยภายใน ๓ วันก่อนวันลงนามสัญญา โดยให้ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายสิทธินั้น

ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ข้างต้นบริษัท วิทยูการบินฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับหลักประกันสัญญาดังกล่าว และหากผู้เสนอราคาไม่ยอมมาทำสัญญาภายในเวลาที่บริษัท วิทยูการบินฯ กำหนด จะถือว่าเข้าข่ายเป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบฯ ข้อ ๑๔๕ ทวิ (๑)

หลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

ในกรณีที่ทำเป็นสัญญา สัญญาที่ใช้ทำเป็นไปตามตัวอย่างท้ายระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ที่ใช้บังคับในขณะทำสัญญา หากไม่อาจใช้แบบสัญญาทั่วไปนั้นได้ บริษัท วิทยูการบินฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในสัญญาหรือร่างสัญญานั้นได้ตามที่เห็นสมควร

๕.๒ ในกรณีที่บริษัท วิทยูการบินฯ มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายในกำหนดเวลาเดิมได้ และขอเลื่อนไปไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดเงื่อนไขการจัดซื้อครั้งนี้

๕.๓ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งเอกสารประกอบการทำสัญญาดังนี้

๕.๓.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีนายทะเบียนรับรองสำเนาไม่เกิน ๖ เดือนก่อนวันทำสัญญา

สำหรับผู้ประกอบการที่มีใช้นิติบุคคล จะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๓.๒ หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามสัญญาแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ

๖. อัตราค่าปรับ

บริษัท วิทยูการบินฯ จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (0.2%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งให้ถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับ ในกรณีที่สิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุดแต่ผู้ขายส่งมอบขาดส่วนประกอบ
ส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้ได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้
คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะ
ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องสิ่งของที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (หนึ่งปี) นับจากวันที่
ส่งมอบให้บริษัท วิทยูการบินฯ ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ส่งมอบดังกล่าวชำรุดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้ขายต้อง
รีบจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๑๕ วัน

๔. การจ่ายเงิน

บริษัท วิทยูการบินฯ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบของถูกต้อง
ครบถ้วน ตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาซึ่งบริษัทฯ วิทยูการบินฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง
ภายในเวลาที่บริษัทฯ วิทยูการบินฯ กำหนดจะระบุไว้ในข้อ ๕. บริษัทฯ วิทยูการบินฯ อาจพิจารณาเรียก
ร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
และบริษัทฯ วิทยูการบินฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป
ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๕.๒ บริษัทฯ วิทยูการบินฯ สงวนสิทธิ์ที่จะลงนามสัญญากับผู้เสนอราคา ต่อเมื่อจบ
ประมาณที่ใช้สำหรับการจัดหาครั้งนี้ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและ
สังคมแห่งชาติแล้ว และหากงบประมาณดังกล่าวไม่ได้รับอนุมัติไม่ว่าสาเหตุใดก็ตาม จนเป็นผลให้
บริษัทฯ วิทยูการบินฯ ไม่อาจลงนามสัญญาได้ ผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหาย
ใดๆ ทั้งสิ้น

รายละเอียดคุณสมบัติซอฟต์แวร์ Oracle SOA suite สำหรับจัดการบริการและการเชื่อมต่อใช้งานระบบ NSW และซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล Oracle DBMS Standard Edition พร้อมติดตั้งมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ซอฟต์แวร์ระบบโครงสร้างระบบ Service-Oriented Architecture (SOA) ซึ่งมีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย แบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งานบนเครื่องแม่ข่ายที่ใช้งานหลัก จำนวน ๔ Processor Cores ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๑.๑ ช่องทางบริการสารสนเทศสำหรับองค์กร (Enterprise Service Bus) ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๑.๑.๑. สนับสนุนการพัฒนาตามสถาปัตยกรรม Service-Oriented Architecture (SOA)

๑.๑.๒. สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบต่าง ๆ ดังนี้ SOAP, File, FTP, SFTP, HTTP(s), JMS, Email (POP, SMTP และ IMAP) และ EJB/RMI

๑.๑.๓. มีเครื่องมือในการทำ Mapping โดยวิธี drag-n-drop

๑.๑.๔. ต้องสามารถรับประกันความสำเร็จในการส่งข้อมูล (Guaranteed message delivery)

๑.๑.๕. มี Change center เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง configuration และดูความสัมพันธ์ของ resource ต่าง ๆ ในระบบ (Resource dependency)

๑.๑.๖. สามารถทำ Auditing, Tracking และจัดเก็บประวัติการเปลี่ยนแปลง configuration ต่าง ๆ ได้

๑.๑.๗. มีคุณสมบัติการทำ Throttling เพื่อกำหนด Maximum concurrency and Queuing สำหรับจำกัดการเข้าถึง service ปลายทาง ไม่ให้มี load การทำงานมากเกินไป

๑.๑.๘. สามารถทำงานแบบ Service Result Cache เพื่อเพิ่มความเร็วในการทำงานผ่าน Caching

๑.๑.๙. รองรับการพัฒนา Custom Transport เพิ่มเติม สำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบอื่น ๆ ได้ในอนาคต

๑.๑.๑๐. มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ระบบบริการ B2B โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๑.๑.๑๐.๑. ต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน ebMS 1.0 และ 2.0 ได้

- ๑.๑.๑๐.๒. สนับสนุน XML schema ตามมาตรฐาน ebXML Core components และสามารถดึงข้อมูลต่าง ๆ มาใช้งานต่อ ยอดได้ทันที
 - ๑.๑.๑๑. มาพร้อมกับบริการโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) โดยมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้
 - ๑.๑.๑๑.๑. สนับสนุนการพัฒนาระบบงานในลักษณะ Internet Application ตามมาตรฐาน Java Enterprise Edition (Java EE), Extensible Markup Language (XML) และ Web Service เป็นอย่างน้อย
 - ๑.๑.๑๑.๒. สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการต่าง ๆ Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Solaris, CentOS Linux, Oracle Linux ได้เป็นอย่างน้อย
 - ๑.๑.๑๑.๓. สนับสนุนมาตรฐานตาม Version ต่อไปนี้ หรือสูงกว่า: Java Enterprise Edition 5 (Java EE 5), EJB 3.0, Servlet 2.5, JSP 2.1, JDBC 3.0, JSR-88, Java EE Connector Architecture 1.5, JAAS 1.0, LDAP 3.0, JAX-B 2.0, JAX-R 1.0, JAX-RPC 1.1, SAAJ 1.3 ได้
- ๑.๒ ระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) ซึ่งมีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย แบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งานบนเครื่องแม่ข่ายที่ใช้งานหลัก จำนวน ๑ Processor โดยมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้
 - ๑.๒.๑. เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่สนับสนุนการทำงานแบบอบเจกต์ (Object – Relational Database Management System)
 - ๑.๒.๒. สนับสนุน เน็ตเวิร์คโพรโทคอลแบบ TCP/IP, HTTP
 - ๑.๒.๓. เป็นฐานข้อมูลที่มีระบบ Lock ข้อมูลในระดับ Row Level Locking
 - ๑.๒.๔. สามารถรองรับการทำงานกับข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ได้ Character, Variable Character, Numeric, Date, BLOB
๒. ให้ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ ณ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด กองวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมจราจรทางอากาศชั้น ๑ อาคารปฏิบัติการ

เงื่อนไขการติดตั้ง

๑. การติดตั้งและทดสอบระบบ

- ๑) ผู้ขายจะต้องทำการทดสอบฟังก์ชันการทำงานร่วมกันของซอฟต์แวร์ทั้งหมดโดย
 - ร่วมกับ บวท. ในการกำหนด Configuration Parameters สำหรับจัดสร้าง Virtual Machinesบนอุปกรณ์ Server ของ บวท. และการกำหนดเครือข่ายสำหรับรองรับการติดตั้งใช้งานซอฟต์แวร์
 - ติดตั้ง SOA Suite for Oracle Middleware, Oracle WebLogic Suite, B2B for ebXML และ Oracle Database Standard Edition ลงบน Virtual Machines ที่สร้างขึ้น
 - ทดสอบการทำงานของซอฟต์แวร์โดยเชื่อมต่อกับระบบ NSW(กรมศุลกากร) เพื่อแสดงให้เห็นว่าสามารถใช้งานซอฟต์แวร์ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์
- ๒) ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสารหรือหนังสือคู่มือการติดตั้งใช้งานซอฟต์แวร์ที่ได้ดำเนินการในข้อที่ ๑ ในรูปแบบของหนังสือ หรือเป็นไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นแผ่น CD/DVD จำนวน ๑ ชุด เป็นอย่างน้อย

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิค
ตามรูปแบบตารางที่ บวท. กำหนดไว้ดังนี้

ข้อกำหนดทางเทคนิคของ บวท.	คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ตัวอย่างแบบใบเสนอราคา

เรียน

1. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....
โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารสอบราคา
เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการตามข้อกำหนดเงื่อนไข และรายการละเอียดแห่งการซื้อนี้
เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน (.....) นับแต่วันเปิดซองราคา และบริษัท วิทยุ
การบินฯ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึด
ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่บริษัทวิทยุการบินฯ ร้องขอ

4. รับประกันคุณภาพ.....ปี (.....)

5. กำหนดส่งมอบไม่เกิน.....วัน นับจากวันลงนามสัญญา

6. พัสดุที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศ.....

พร้อมกันนี้ได้แนบแคตตาล็อก/รูปแบบ/ ตัวอย่างมาด้วย จำนวน.....หน้า

7. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งของตามที่เสนอข้างต้น เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ
ไม่เป็นของเก่าเก็บ

8. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ข้าพเจ้ารับรองที่จะปฏิบัติตามนี้

8.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคา กับ บริษัท วิทยุการบินฯ ภายใน
7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

8.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการซื้อให้แก่บริษัท วิทยุการบินฯ

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายใดใด ที่อาจมีแก่บริษัท วิทยุการบินฯ และบริษัท วิทยุการบินฯ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคา หรือ บริษัท วิทยุการบินฯ อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

9. ข้าพเจ้ายอมรับว่าบริษัท วิทยุการบินฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบ ในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

10. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้กับบริษัท วิทยุการบินฯ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้บริษัท วิทยุการบินฯ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของบริษัท วิทยุการบินฯ

11. ข้าพเจ้าที่ได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดี ว่าบริษัท วิทยุการบินฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในการผิดพลาด หรือตกหล่น

12. ในใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัท ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่น เสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)