

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา และเงื่อนไขการเสนอราคาซึ่งโดยวิธีพิเศษ

ด้วยบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บริษัท วิทยุการบินฯ) มีความประสงค์จะจัดซื้อวิทยุมือถือระบบ Digital Two-Way ยี่ห้อ MOTOROLA รุ่น MOTOTRBO XIR P8608i จำนวน ๒๐๐ ชุด โดยวิธีพิเศษ โดยผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยที่มีอาชีพขายพัสดุตามที่กำหนดข้างต้น และผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อ ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อห้ามค้าขายด้วยของหน่วยงานราชการต่าง ๆ และจะต้องไม่เป็นผู้เคยทำความเสียหายให้กับบริษัท วิทยุการบินฯ มาก่อน

๑.๓ ต้องไม่มีพนักงานบริษัท วิทยุการบินฯ เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาริอุของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนให้ห้ามหุ้นส่วนสามัญ หรือห้ามหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้แทนสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยแนบทลักษณะการแต่งตั้งดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

๑.๕ เป็นผู้มีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารหารือหลักฐานการรับเอกสารการจัดซื้อด้วยวิธีพิเศษของบริษัท วิทยุการบินฯ หากไม่ปรากฏรายชื่อในเอกสารดังกล่าวบริษัท วิทยุการบินฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้เสนอราคาไว้พิจารณา

๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เก็บใช้ตู้คนยื่นมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไป ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่น ๆ ต่อกรมสรรพากร

๑.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ช่อง ดังนี้

๒.๑ ช่องใบเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องแยกช่องข้อเสนอต้านราคา และช่องข้อเสนอต้านเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ ออกจากกัน

๒.๒ ช่องเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ อายุงำนอยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใต้ ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของเสนอราคา) พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใต้ ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของเสนอราคา) พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารสามาที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ส่วนที่ ๒ อายุงำนอยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการและเขียนด้วยปากกาลงลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงบัญชีรายได้ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบหมายให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบ แล้วผู้รับมอบอำนาจ

๓/(๓) หนังสือ...

(๓) หนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าวิทยุมีถือที่เสนอเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต ณ วันที่ยื่นซองเสนอราคา

(๔) เอกสารหลักฐานตามข้อ ๑.๔

๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลดังนี้
๑. ชื่อของผู้เสนอราคา
๒. ที่อยู่ของผู้เสนอราคา
๓. ประเภทของผู้เสนอราคา
๔. จำนวนเงินที่เสนอ
๕. รายละเอียดของสินค้าที่เสนอ
๖. รายละเอียดของผู้ผลิต
๗. รายละเอียดของผู้จัดซื้อ

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาก่อนเงินบาทและเสนอเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วมหรือราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่จะระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่งค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบอุปกรณ์ ณ กองบริการระบบวิทยุสื่อสารบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๓.๓ ราคายี่ห้อที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับจากวันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาก็ต้นเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบ พร้อมผูกอบรม ไม่เกิน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิคและตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่เสนอไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้บริษัท วิทยุการบินฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางบริษัท วิทยุการบินฯ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นลำไส้รูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอตั้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับแต่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยว่าจะห้ามรายลักษณะนี้ออกซึ่ง

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

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีชื่อของเอกสารส่วนที่ ๑ และ ๒ พร้อมซองใบเสนอราคาและ
ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ เรื่อง “จัดซื้ออุปกรณ์มือถือ
ระบบ Digital Two-Way อีช้อป MOTOROLA รุ่น MOTOTRBO XIR P8608i จำนวน ๒๐๐ ชุด” ณ กองการ
พัสดุ ชั้น ๕ อาคารสำนักงาน บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ผู้เสนอราคาจะต้องมาเยี่ยมชมสถานที่ เนื่องจากสถานที่ไม่สามารถเข้าชมได้
โดยเดินทาง

๔. ประชุมณีຍ

๓.๘ บริษัท วิทยุการบินฯ ทรงได้รับสิทธิ์จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้เป็นราคาได้ หรือ
ราคาที่เสนอหักลดได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรือพิจารณายกเลิกไม่จัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา รวมถึงกรณีบประมาณไม่ผ่านการพิจารณาจาก
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๔.๑ ในการจัดซื้อครั้งนี้ บริษัท วิทยุการบินฯ จะพิจารณาซองข้อเสนอด้านเทคนิคและ
ข้อเสนออื่น ๆ ก่อน และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาก่อนที่เสนอคุณสมบัติทางเทคนิค และข้อเสนอ
อื่น ๆ ถูกต้องตรงตามที่บริษัท วิทยุการบินฯ กำหนดเท่านั้น

๔.๒ คณะกรรมการฯ จะได้แจ้งกำหนดวัน เวลา เปิดซองเสนอราคาให้ทราบเป็น
ลายลักษณ์อักษร โดยจะพิจารณาต่อรองราคากับผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่านั้น และคืนของราคาให้ผู้ที่
ไม่ผ่านการพิจารณาตามข้อกำหนดของ บวท. ในข้อ ๔.๑

๕. การทำสัญญา

๕.๑ เมื่อบริษัท วิทยุการบินฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้แล้ว บริษัท วิทยุการบินฯ
จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาหรือข้อตกลงกับบริษัท วิทยุการบินฯ ภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่
ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาอย่างใดอย่างหนึ่งในวงเงินร้อยละ ๕ (๕%) ของ
ราคากลางของที่เสนอราคาได้ ให้บริษัท วิทยุการบินฯ ยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน
อย่างหนึ่งอย่างเดียวต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารลังจ่ายให้แก่บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดย
เป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบกำหนดท้าย
ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ฉบับที่ใช้บังคับขณะนั้น

๕/(๑) หนังสือ

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร
แห่งประเทศไทยแจ้งเกี่ยนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน
ของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ประسังค์จะวางพันธบตรรัฐบาลไทยเป็นหลักประกัน
สัญญาต้องยื่นพันธบตรรัฐบาลไทยที่สามารถดำเนินสิทธิได้ตามแบบฟอร์มหนังสือสัมมติราษฎร์
ของธนาคารแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ บวท. จะมีหนังสือแจ้งธนาคารแห่งประเทศไทย ว่ามีการนำพันธบตร
มาใช้เป็นหลักประกัน และปฏิบัติตามพิธีปฏิบัติในการใช้ตราสารหนี้เป็นหลักประกันตามที่ธนาคารแห่ง^{กัน}
ประเทศไทยกำหนดต่อไป

หลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ขาย
พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

ในกรณีที่ทำเป็นสัญญา สัญญาที่ใช้ทำเป็นไปตามตัวอย่างท้ายระเบียบสำนักนายก
รัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ที่ใช้บังคับในขณะทำสัญญา หากไม่อาจใช้แบบสัญญาทั่วไปนั้นได้ บริษัท วิทยุ
การบินฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในสัญญาระหว่างสัญญานี้ได้ตามที่เห็นสมควร

๕.๒ ในกรณีที่บริษัท วิทยุการบินฯ มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญากาญจน์
กำหนดเวลาเดิมได้ และขอสละไปไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดเงื่อนไขการจัดซื้อครั้งนี้

๕.๓ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งเอกสารประกอบการทำสัญญาดังนี้

๕.๓.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและสำเนาใบทะเบียน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีนายทะเบียนรับรองสำเนาไม่เกิน ๖ เดือนก่อน^{ภายใน}
วันทำสัญญา

สำหรับผู้ประกอบการที่มีใช้ชนิดบุคคล จะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์
และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๓.๒ หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดเอกสารแสดงปั๊ມตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอ
ราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามสัญญาแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน
ของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ

๕.๔ ผู้ที่ได้รับคัดเลือกต้องจำแนกรายการของอุปกรณ์แต่ละรายการ และอะไหล่ รวมถึงรายละเอียดต่าง ๆ ตามรายการที่บริษัท วิทยุการบินฯ กำหนดให้เป็นไปตามความจริงและเหมาะสม สามารถซื้อขายได้ โดยบริษัท วิทยุการบินฯ ลงนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือทำสัญญาซื้อขาย หรือส่งให้ผู้เสนอราคาจำแนกราคาใหม่ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าราคานี้ผู้เสนอราคาจำแนกมาหัก ไม่เป็นไปตามความจริง หรือไม่เหมาะสม หรือไม่สามารถซื้อขายได้

๖. อัตราค่าปรับ

บริษัท วิทยุการบินฯ จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ (0.2%) ต่อวัน ของราคลิสต์ของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งให้ถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับ ในกรณีที่ลิสต์ของที่ประกอบกันเป็นชุดแต่ผู้ขายส่งมอบขาดส่วนประกอบ ส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบลิสต์ของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากการคลิสต์ของเต็มทั้งชุด

ในกรณีผู้ขายจัดให้มีการอบรมแล้วเสร็จล่าช้ากว่าระยะเวลาส่งมอบ นบท. จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ (0.2%) ต่อวันของวงเงินฝึกอบรม นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้จัดการฝึกอบรมแล้วเสร็จ

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องลิสต์ของที่เสนอ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (หนึ่งปี) นับจากวันที่ส่งมอบให้บริษัท วิทยุการบินฯ ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ส่งมอบดังกล่าวชำรุดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ขายต้องรีบมารับการซ่อมแซม แก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๓๐ วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. การจ่ายเงิน

บริษัท วิทยุการบินฯ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบของถูกต้องครบถ้วน ตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. ข้อสังวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ บ瓦ท. สงวนสิทธิ์ที่จะลงนามสัญญากับผู้เสนอราคา ต่อเมื่อongบประมาณที่ใช้สำหรับการจัดทำครั้งนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติแล้ว และหากงบประมาณดังกล่าวไม่ได้รับอนุมัติจะด้วยสาเหตุใดก็ตามจนเป็นผลให้ บ瓦ท. ไม่อาจลงนามสัญญาได้ ผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งบริษัท วิทยุการบินฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางบริษัท วิทยุการบินฯ กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๔. บริษัท วิทยุการบินฯ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ และบริษัท วิทยุการบินฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กองการพัสดุ

โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๕-๙๔๙๔ (คุณอารียา)

โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๘๗๗/๔๓/๓๓

กองบริการระบบวิทยุสื่อสาร

โทรศัพท์ ๐-๒๑๓๑-๓๖๗๗ (คุณเพ็ญลักษณ์)

ตัวอย่างแบบใบเสนอราคา

เรียน

๑. ข้าพเจ้า (บุริษก/ห้าง/ร้าน).....

อยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารสอบถามราคากันแล้ว

โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการตามข้อกำหนดเงื่อนไข และรายการ
ละเอียดแห่งการซื้อนี้ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้
ด้วยแล้ว ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	ราคางหน່ວຍ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)

ราคารวมทั้งสิ้น

ราคารวมทั้งสิ้นเป็นตัวหนังสือ :

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน (.....) นับแต่วันเปิดซองราคา
และบุริษก วิทยุการบินฯ อาจรับคำเสนอที่..... เกลาได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่บุริษก วิทยุการบินฯ ร้องขอ

๒/...

๔. รับประกันคุณภาพ.....ปี (.....)
๕. กำหนดส่งมอบไม่เกิน.....วัน (.....)
๖. พัสดุที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย.....

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

๗. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งของตามที่เสนอข้างต้นเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมา ก่อนและไม่เป็นของเก่าเก็บ

๘. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ข้าพเจ้ารับรองที่จะปฏิบัติตามนี้
๘.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซึ่งขยายแนบท้ายเอกสารสอบถามราคากับบริษัท
วิทยุการบินฯ ภายใน ๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา
๘.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร

การซื้อให้แก่บริษัท วิทยุการบินฯ

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ ๆ ที่อาจมีแก่บริษัท วิทยุการบินฯ และบริษัท วิทยุการบินฯ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้เสนอราคา หรือบริษัท วิทยุการบินฯ อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๙. ข้าพเจ้ายอมรับว่าบริษัท วิทยุการบินฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอณี่ รวมทั้ง ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๑๐. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณาเช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้กับบริษัท วิทยุการบินฯ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้บริษัท วิทยุการบินฯ ได้เป็นเอกสาร และทรัพย์สินของบริษัท วิทยุการบินฯ

๑๑. ข้าพเจ้าที่ได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียด แล้ว และเข้าใจดีว่าบริษัท วิทยุการบินฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในกรณีพิพาด หรือตกลหล่น

๑๒. ในใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชื่อ ยุติธรรม และปราศจากผลกระทบ หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

คุณสมบัติเฉพาะทางด้านเทคนิค

วิทยุมือถือ Digital Two-Way Portable Radios ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์ประกอบจำนวน ๒๐๐ ชุด

๑. รายการอุปกรณ์ที่ต้องการมีดังนี้

๑.๑ Digital Two-Way Portable Radios ชนิด Intrinsically Safe Model : XiR P8608i

๑.๑.๑ ย่านความถี่ VHF ความถี่ ๑๓๖-๑๗๔ MHz. จำนวน ๑๙๐ Sets

๑.๑.๒ ย่านความถี่ UHF ความถี่ ๔๐๓-๔๔๗ MHz. จำนวน ๑๐ Sets

๑.๑.๓ พร้อมอุปกรณ์ประกอบแต่ละชุดดังนี้

- Battery ชนิด Intrinsically Safe ขนาดความจุ ๒๕๐๐ mAh Li-ion Battery (IS)
- Antenna
- Belt Clip
- Single Battery Charger
- คู่มือการใช้งาน

๑.๒ Services Aids and Tools ที่จำเป็นในการใช้งานและซ่อมบำรุง Recommended จาก

บริษัทผู้ผลิต โดยอ้างอิงตาม Service Maintenance

๑.๒.๑ Multi Unit Battery Charger Non Display (๑ slot/unit) ๑๐ ชุด

๑.๒.๒ Multi Unit Battery Charger with Display (๑ slot/unit) ๕ ชุด

พร้อม Software with official license ๑ ชุด

๑.๒.๓ Technical Service Manual (Hardcopy & Softcopy) ๕ ชุด

๑.๒.๔ Field Programming Software with official license พร้อม Manual (Hardcopy & Softcopy) Version ล่าสุด ๑ ชุด

๑.๒.๕ Programming/Testing & Alignment Cable (PMKN4013C) ๕ ชุด

๑.๒.๖ Tool ๑๐ ชุด

๒. คุณลักษณะทั่วไปของวิทยุสูญเสีย

วิทยุสูญเสียที่เสนอจะต้องเป็นวิทยุแบบ Digital Two-Way Portable Radios ตามมาตรฐาน 4FSK Digital Modulation (DMR) สามารถใช้งานร่วมกับสถานีแม่ข่าย DMR ยี่ห้อ MOTOROLA ได้ในย่านความถี่ ๑๓๖-๑๗๔ MHz., ๔๐๓-๔๔๗ MHz. โดยวิทยุสูญเสียที่เสนอจะต้องสามารถใช้งานบริการหลักได้ดังนี้

๒.๑ Voice Services

วิทยุสูกข่ายที่เสนอต้องใช้งานรับส่งสัญญาณเสียง (Voice Services) ได้ตามมาตรฐานของระบบวิทยุ Digital Two-Way Portable Radios และ Analog Conventional

๒.๒ วิทยุสูกข่ายที่เสนอจะต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันยื่นของเสนอราคาก โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นของราคา

๒.๓ วิทยุสูกข่ายที่เสนอจะต้องมีคุณสมบัติตรงตามแค็ตตาล็อกของผู้ผลิต ต้องไม่มีการปรับปุ่มเปลี่ยนแปลง แก้ไขรายละเอียดอื่นใด เพื่อใช้สำหรับการยื่นของเสนอราคารั้งนี้

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิค

๓.๑ Digital Two-Way Portable Radios Intrinsically Safe ย่านความถี่ VHF

๓.๑.๑ General Specifications	
Frequency Bands	136 – 174 MHz
Antenna	152–174 MHz.
RF Channel Spacing	12.5 KHz/25 KHz
Weight (g.)	<= 350 with battery
Battery Capacity	>= 2900 mAh Li-ion Battery (IS)

๓.๑.๒ Transmitter Specifications	
Frequency Stability (-30 °C, +60 °C, +25 °C Ref)	+/- 0.5 ppm
Tx Low RF Power	1 Watts
Tx High RF Power	5 Watts
Digital Modulation	+/- 2.5 KHz @ 12.5 KHz
Analog Modulation	+/- 5.0 KHz @ 25 KHz
Adjacent Channel Power	60dB@12.5 KHz/70dB@25KHz

๓.๑.๓ Receiver Specifications	
Rx Analog Sensitivity (12dB SINAD)	0.16 uV
Rx Digital Sensitivity <= 5% BER	0.14 uV
Intermodulation	70 dB
Rx Rated Audio	500 mW
Rx Audio Distortion @ Rated Audio	3%
Hum and Noise	-40dB@ 12.5 KHz/-45dB@25KHz

๓.๑.๔ Environmental	
Operating Temperature	-30 to +60 °C
๓.๑.๕ Battery Charger	
Single Battery Charger จะต้องเป็นแบบ Rapid Charger และต้องใช้งานได้กับแบตเตอรี่ที่เสนอ	

๓.๒ Digital Two-Way Portable Radios Intrinsically Safe ป้องความถี่ UHF

๓.๒.๑ General Specifications	
Frequency Bands	403 – 527 MHz
Antenna	403 – 527 MHz
RF Channel Spacing	12.5 KHz/25 KHz
Weight (g.)	<= 350 with battery
Battery Capacity	>= 2900 mAh Li-ion Battery (IS)

๓.๒.๒ Transmitter Specifications	
Frequency Stability (-30 °C, +60 °C, +25 °C Ref)	+/- 0.5 ppm
Tx Low RF Power	1 Watts
Tx High RF Power	4 Watts
Digital Modulation	+/- 2.5 KHz @ 12.5 KHz
Analog Modulation	+/- 5.0 KHz @ 25 KHz
Adjacent Channel Power	60dB@12.5 KHz/70dB@25KHz

๓.๒.๓ Receiver Specifications	
Rx Analog Sensitivity (12dB SINAD)	0.16 uV
Rx Digital Sensitivity <= 5% BER	0.14 uV
Intermodulation	70 dB
Rx Rated Audio	500 mW
Rx Audio Distortion @ Rated Audio	3%
Hum and Noise	-40dB@ 12.5 KHz/-45dB@25KHz

๓.๒.๔ Environmental	
Operating Temperature	-30 to +60 °C
๓.๒.๕ Battery Charger	
Single Battery Charger จะต้องเป็นแบบ Rapid Charger และต้องใช้งานได้กับแบตเตอรี่ที่เสนอ	

๓.๓ Digital Two-Way Portable Radios Intrinsically Safe ย่านความถี่ VHF, UHF

Feature Standard

๓.๓.๑ Feature Standard	
BULETOOTH AUDIO	Wireless connection for earpieces and headsets
EMERGENCY CALL	Radio can initiate Digital Emergency process
INTELLIGENT AUDIO	Automatic volume control based on background noise levels
LONE WORKER	Initiates emergency if user does not respond to periodic alerts
OTAP	Radio can be programmed Over -The -Air
TEXT MESSAGING	Radio can send and/or receive text messages
THIRD PARTY APPLICATIONS	Radio can use data to support third party applications
TRANSMITT INTERRUPT	Radio can force another radio to stop transmitting
USER-SELECTABLE AUDIO PROFILES	Radio's sound can be customized by user
VOICE ANNOUNCEMENT	Radio can read out radio setting
DIRECT MODE	Radio is capable of direct radio-to-radio operation
CONVENTIONAL	Radio can operate on basic repeater system
IP SITE CONNECT	Radio can operate on IP Site Connect systems

๔. การรับประทานลินค้า

ผู้เสนอราคาต้องรับประทานลินค้าที่ส่งมอบทั้งหมด เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการลงนามตราจาร์บเรซิลิน

๕. การฝึกอบรม

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดการฝึกอบรมให้กับพนักงานบริษัทวิทยุการบินฯ โดยวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญจากผู้ผลิตพร้อมใบประกาศนียบัตร ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด ซึ่งเนื้อหาการฝึกอบรมต้องครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนี้

- หลักสูตร Operation Training จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน
- หลักสูตร Radio Programming จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน
- หลักสูตร Test and Setup Procedure จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน
- หลักสูตร Repair and Troubleshooting Procedure จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน