

## ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

### การจัดการเช่าใช้บริการเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของฝ่ายบริหาร

#### ๑. ความเป็นมา

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จัดหาเช่าใช้บริการเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของฝ่ายบริหาร ระยะเวลาการเช่าใช้บริการ ๒๔ เดือน สำหรับฝ่ายบริหารใช้ปฏิบัติงานในภารกิจของ บวท.

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของฝ่ายบริหาร พร้อมเครื่องโทรศัพท์ ไว้ใช้งานในภารกิจของบริษัททดแทนสัญญาเดิมที่จะครบกำหนดสัญญา ๒๔ เดือน ในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๙

#### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ หรือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๒ ผู้ยื่นเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

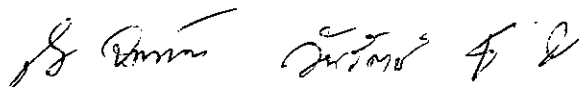
๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีกรรมการหรือพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓.๔ คุณสมบัติอื่นๆ

ผู้ประสงค์เสนอราคาให้บริการ จะต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการโทรคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดขอบเขตงาน

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย



๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ให้เช่าบริการต้องส่งมอบเลขหมายโทรศัพท์ (SIM Card) พร้อมเครื่องโทรศัพท์ และเครื่องโทรศัพท์สำรอง ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย TOR ข้อ ๒ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และเปิดใช้งานเมื่อพร้อม

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙,๙๕๘,๗๐๔.๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ระยะเวลาการใช้บริการเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ มีกำหนดระยะเวลา ๒๔ เดือน นับจากวันส่งมอบเครื่องโทรศัพท์พร้อมอุปกรณ์และเปิดใช้บริการเลขหมายแล้ว

การจ่ายเงิน บวท. จะชำระค่าเช่าใช้บริการเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นงวด ๆ ตามใบแจ้งค่าใช้บริการที่เรียกเก็บของผู้ให้บริการเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน รวมจำนวน ๒๔ งวด นับตั้งแต่วันที่เริ่มใช้งานภายในเดือนถัดไป

๙. อัตราค่าปรับ

บวท. คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาค่าเช่ารวมทั้งสัญญา นับถัดจากวัน

กำหนดส่งมอบตามสัญญา หากผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (SIM Card) หรือเครื่องโทรศัพท์ บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่าภายในกำหนดระยะเวลาในข้อ ๕ หรือส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา หรือการให้บริการไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยจะคิดค่าปรับจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ให้เช่าบริการต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานของเครื่องโทรศัพท์ จากการชำรุดที่เกิดขึ้นเนื่องจากใช้งานตามปกติวิสัยตลอดทั้งสัญญา นับถัดจากวันที่ บวท. ได้รับมอบสิ่งของ



๑๐.๒ ในกรณีที่เครื่องโทรศัพท์ขัดข้องใช้งานไม่ได้ผู้ให้บริการต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มารับ-ส่ง เครื่องที่ชำรุดขัดข้องภายใน ๔๘ ชั่วโมง เพื่อไปซ่อมแซมบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และเป็นไปตาม มาตรฐาน ของผู้ผลิต โดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการเอง

๑๐.๓ กรณีเลขหมาย (SIM Card) ชำรุดหรือสูญหาย ผู้ใช้งานสามารถขอรับทดแทน ณ ศูนย์ รับบริการได้ทันที หรือหาก บวท. แจ้งความประสงค์ให้มาส่งที่สำนักงานใหญ่ ผู้ให้บริการต้องจัดส่ง SIM Card โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

#### ๑๑ แผนการทำงาน

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ บวท. ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

ผู้ให้บริการต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

*B. Anan Wirat P.E.*

## เอกสารแนบท้าย

### คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดขอบเขตงาน

#### การจัดการเข้าใช้บริการเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของฝ่ายบริหาร

##### ๑. คุณสมบัติเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการจัดหา ดังนี้

๑.๑ เลขหมายในการจัดหา จำนวน ๑๔๐ เลขหมาย

๑.๒ สามารถโทรศัพท์ติดต่อได้ทุกเครือข่ายฟรีไม่น้อยกว่า ๗๐๐ นาที/เดือน ส่วนเกินคิดค่าโทรศัพท์ตามจริงเป็นวินาที ไม่เกินนาทีละ ๐.๙๙ บาท หรือตามอัตราค่าบริการ ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำหนด

๑.๓ ค่าโทรในเครือข่ายเดียวกันและโทรนอกเครือข่าย ไม่เกินนาทีละ ๐.๙๙ บาท

๑.๔ ในเครือข่ายที่ให้บริการ สามารถโทรติดต่อกันในกลุ่มโทรศัพท์เคลื่อนที่ซึ่งให้บริการกับ บวท. โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑.๕ สามารถใช้ SMS โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ไม่น้อยกว่า ๓๐ ครั้ง/เดือน/เลขหมาย ค่าใช้ ส่วนเกินคิดไม่เกิน ๒.๑๔ บาท/ครั้ง

๑.๖ สามารถใช้บริการเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ในต่างประเทศได้

๑.๗ มีหน่วยงานหรือ Call Center บริการรับแจ้งปัญหาข้อขัดข้องการใช้งาน

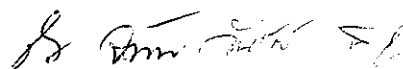
๑.๘ บวท. สามารถโอนเลขหมายในสัญญา ให้กับผู้ใช้งาน (บุคคล) โดยผู้ให้บริการต้องจัดหา เลขหมายใหม่ทดแทน

๑.๙ บวท. สามารถขอเปลี่ยนเลขหมายจากผู้ใช้งาน (บุคคล) แทนเลขหมายในสัญญาได้

๑.๑๐ สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต 5G/4G/3G แบบไม่จำกัดจำนวนชั่วโมงการใช้งาน ที่ ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 80GB ต่อเดือน เมื่อ Fair usage ได้ไม่น้อยกว่า 512Kbps ขนาดหากมี เทคโนโลยีการรับส่งข้อมูลที่สูงกว่า สามารถใช้งานได้โดยไม่มีเงื่อนไข

๑.๑๑ สามารถใช้งานบนเครือข่าย WIFI ของผู้ให้บริการแบบไม่จำกัดชั่วโมงการใช้งาน

๑.๑๒ มีบริการ DATA SIM ฟรี เพื่อใช้งานกับเครื่อง iPad เท่ากับจำนวนเลขหมาย



๒. รายละเอียดเครื่องโทรศัพท์ ต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนพร้อมอุปกรณ์ จำนวนเท่ากับ เลขหมายในสัญญา และเครื่องสำรองรุ่นเดียวกันพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔ เครื่อง คิดเป็น ๑๐% เครื่องโทรศัพท์ มีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256GB หรือดีกว่า

๒.๒ ใช้ระบบปฏิบัติการ IOS

๒.๓ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 6-core ใช้ Chip แบบ A19 Pro หรือเทียบเท่า

๒.๔ จอภาพ Super Retina XDR แบบ OLED ทั้งหมดจอ ขนาด 6.9 นิ้ว (แนวทแยง)

ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2868 x 1320 พิกเซลที่ 460 ppi

๒.๕ กันน้ำที่ระดับ IP68 ความลึกไม่เกิน 6 เมตร

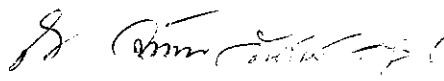
๒.๖ มีอุปกรณ์ Adapter พร้อมสายชาร์จ ตามรุ่นเครื่องโทรศัพท์

๒.๗ เครื่องโทรศัพท์ต้องไม่ติดล็อค สามารถใช้งานได้ทุกเครือข่าย

๓. ในการปรับเปลี่ยนผู้ให้บริการเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ หาก บวท. มีความประสงค์ที่จะใช้ เลขหมายเดิมของ บวท. จะต้องสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องไม่กระทบต่อการใช้งานตามปกติของ บวท. ทั้งนี้ในการดำเนินการดังกล่าวผู้ให้บริการที่ได้รับการคัดเลือกต้องเสนอแผนการดำเนินงานให้กรรมการพิจารณา และผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และค่าใช้จ่ายในการโอนย้ายเลขหมายดังกล่าวของ บวท.

๔. ในกรณีที่ บวท. มีความประสงค์จะใช้บริการเลขหมายพร้อมเครื่องโทรศัพท์เพิ่มเติมในภายหลัง ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องคิดค่าบริการเลขหมายโทรศัพท์พร้อมเครื่องโทรศัพท์ในอัตราเดียวกันหรือต่ำกว่า โครงการนี้ หากไม่สามารถจัดหาเครื่องโทรศัพท์ในรุ่นเดียวกันได้เนื่องจากไม่มีการผลิตออกจำหน่ายแล้ว ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องโทรศัพท์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าทั้งคุณภาพและราคาทดแทน

๕. เมื่อสิ้นสุดสัญญาให้บริการ เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่ผู้ให้เช่าบริการให้ไว้ใช้งานรวมทั้งเครื่องสำรอง ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ บวท.



เอกสารแนบท้าย

เหตุผลการกำหนดคุณสมบัติอื่นๆ ข้อ ๓.๔

เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้ให้บริการจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน กสทช. เพื่อให้การให้บริการเป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีคุณภาพ มั่นคง เชื่อถือได้

