

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ    การเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต พร้อมเครื่อง Tablet

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ    ฝ่ายธุรการ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,140,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... 17 ก.ย. 2567

เป็นเงิน 1,140,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

2. บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายกิตติศักดิ์                      แพรวพิพัฒน์มงคล                      ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายธุรการ 

5.2 นายกิตติธเนศ                      วงศ์ประสิทธิ์                      ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนจัดซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศ / ฝ่าย อก. 

5.3 นางสาวภาमाศ                      จินาพันธ์                      ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนจัดซื้อทั่วไป / ฝ่าย อก. 

## ผนวก 1

### ข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงาน การให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต พร้อมเครื่อง Tablet

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอการให้บริการเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต จำนวน 17 เลขหมาย พร้อมเครื่อง Tablet จำนวน 17 เครื่อง เป็นระยะเวลา 2 ปี โดยมีรายละเอียดที่สำคัญ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

#### 1. คุณสมบัติเฉพาะด้านเทคนิคและด้านการใช้งาน

1.1 สามารถใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต 3G/4G/5G โดยมีความเร็วสูงสุดของเครือข่ายไม่น้อยกว่า 40 GB/เดือน

1.2 สัญญาณ Wifi เป็นแบบ Unlimited

1.3 มีบริการรับ-ส่ง SMS และ MMS

#### 2. คุณสมบัติทั่วไปของแท็บเล็ต /ชุด

2.1 อุปกรณ์ที่นำเสนอทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ ซึ่งยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพดีและยังอยู่ในสายการผลิต

2.2 มีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว จอภาพ Ultra Retina XDR ความละเอียดอย่างน้อย 2420 x 1668 pixel ที่ 264 พิกเซลต่อนิ้ว (ppi)

2.3 มีหน่วยประมวลผลแบบ ชิพ M4 หรือมีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

- CPU แบบ 9-core ซึ่งมีคอร์ด้านประสิทธิภาพ 3 core และคอร์ด้านประหยัดพลังงาน 6 core
- GPU แบบ 10-core
- ด้าน Media Engine H.264, HEVC, ProRes และ ProRes RAW ระดับ 8K ที่เร่งความเร็วด้วย Hardware

2.4 ระบบปฏิบัติการ: iPadOS 15 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

2.5 มีเซ็นเซอร์ยืนยันตัวบุคคลด้วยใบหน้า

2.6 มีปากกาที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง Tablet สำหรับวาด เขียน ระบาย ฯ และเป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่อง Tablet

2.7 หน่วยความจำภายในตัวเครื่อง ไม่นต่ำกว่า 256 GB หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

2.8 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ใช้ได้ทั้งระบบเซลลูลาร์และระบบไร้สาย

2.9 มีอุปกรณ์ Lightning to USB Cable และ USB Power Adapter มาพร้อมทุกชุด

#### 3. ระยะเวลาการให้บริการ และการส่งมอบ

3.1 ส่งมอบสัญญาณอินเทอร์เน็ต จำนวน 17 เลขหมาย พร้อมเครื่อง Tablet จำนวน 17 เครื่อง ภายในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 ณ ที่ทำการธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

3.2 เช่าบริการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้บริการส่งมอบสัญญาอินเทอร์เน็ต พร้อมเครื่อง Tablet ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะ และจำนวนที่ครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนดในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### 4. การรับประกันและการให้บริการสนับสนุนระหว่างการรับประกันคุณภาพ (Support)

4.1 ต้องจัดให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่อง Tablet พร้อมการเปลี่ยนอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนตลอดอายุสัญญาเช่า

4.2 ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องความชำรุดบกพร่องและให้คำปรึกษา หรือแก้ไขปัญหาเบื้องต้นทางโทรศัพท์เกี่ยวกับการใช้งาน Tablet ภายใน 2 ชั่วโมงทำการ นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้องหรือความชำรุดบกพร่องของ Tablet ในวัน/เวลาทำการของธนาคาร (วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 8.30-17.00 น.) รวมถึงช่องทางอื่นที่จะทำให้ธนาคารสามารถติดต่อขอรับคำปรึกษาจากผู้ให้บริการ นอกวันและเวลาทำการของธนาคารได้ตลอดเวลา

4.3 ต้องจัดให้มีเครื่อง Tablet ที่มีรายละเอียดและคุณลักษณะเช่นเดียวกับ Tablet ที่ให้เช่า มาให้ธนาคารเพิ่มเติมจากเครื่องที่เช่า จำนวน 1 เครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติม ภายในระยะเวลาที่กำหนดส่งมอบตามข้อ 3.1 เพื่อสำรองใช้งานกรณีเครื่อง Tablet เกิดชำรุด บกพร่อง