

# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การเข้าใช้บริการตรวจร่างกายสัญญาณความเร็วสูง สำหรับระบบอิเล็กทรอนิกส์ค้อนเทนเนอร์สินค้าแบบอุโมงค์รถไฟ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

## ๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมศุลกากร ได้มีการใช้งานระบบอิเล็กทรอนิกส์ค้อนเทนเนอร์สินค้าแบบอุโมงค์รถไฟ โดยมีการส่งภาพใน การ X-Ray จากศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีที่ ๒ (ขาเข้า) สำนักงานศุลกากรทำเรื่อแคมฉัง ไปยัง ศูนย์อิเล็กทรอนิกส์ และเทคโนโลยี สำนักงานศุลกากรตรวจสอบค่าล้ำด้วยระบบดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการใช้งานระบบจรวจสัญญาณความเร็วสูง ที่มีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑๐ Mbps ใน การเชื่อมโยง ข้อมูล ซึ่งในปัจจุบันกรุงฯ ได้เข้าใช้บริการตรวจร่างกายสัญญาณความเร็วสูง ในความเร็วดังกล่าว และสัญญาเข้าใช้ บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จะต้นสุดลงในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ จึงจำเป็นต้องจัดหาผู้ให้บริการ วงจรสัญญาณความเร็วสูง เพื่อให้การเชื่อมโยงข้อมูลเป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยมีระยะเวลาการใช้งานตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ค้อนเทนเนอร์สินค้าแบบอุโมงค์รถไฟสามารถใช้งานและเชื่อมโยงข้อมูลได้อย่าง ต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

## ๓. ขอบเขตของงาน

ให้บริการตรวจร่างกายสัญญาณความเร็วสูง ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑๐ Mbps เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างศูนย์ อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีที่ ๒ (ขาเข้า) สำนักงานศุลกากรทำเรื่อแคมฉัง และ ศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยี สำนักงานศุลกากรตรวจสอบค่าล้ำด้วยระบบ

## ๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเป็นผู้ให้บริการระบบเครือข่ายวงจรสัญญาณความเร็วสูง หรือ Internet หรือ ISP (Internet Service Provider) และเป็นผู้ให้เข้าบริการเครือข่ายฯ ที่ได้รับ อนุญาตจาก กสทช. หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
- ๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ซึ่งสำนักคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ออกให้ และ ต้องแสดงหลักฐานดังกล่าว ณ วันยื่นเอกสาร
- ๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งงานของทางราชการและ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่ฐานของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลพิพากษาความคุ้มกันนั้น

#### ๕. รูปแบบรายการ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างเหมาเข้าบริการจะสื่อสัญญาณความเร็วสูง ประจำปี ๒๕๖๑ กรมศุลกากร ประกอบด้วย รายละเอียดดังนี้

๕.๑ ผู้ให้บริการจะต้องจัดหา/ติดตั้งเครือข่ายวงจรสื่อสัญญาณความเร็วสูง ที่มีอัตราการรับข้อมูล ระหว่าง ศูนย์อีกซ์เรย์ และเทคโนโลยีที่ ๒ (ขาเข้า) สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง กับศูนย์ อีกซ์เรย์ และเทคโนโลยี สำนักงานศุลกากรตรวจสอบสินค้าลดกระบัง โดยมี bandwidth ไม่น้อย กว่า ๑๐ Mbps จำนวน ๑ วงจร

๕.๒ สายสื่อสัญญาณ จากทุนสายผู้ให้บริการจะต้องเป็นสายสื่อสัญญาณประเภท Fiber Optic และผู้ ให้บริการต้องเดินสายสัญญาณให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

๕.๓ ผู้ให้บริการต้องให้บริการสนับสนุนด้านเทคนิค (phone support) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่มีวันหยุด

#### ๖. การจ่ายเงินค่าจ้าง

การจ่ายเงินค่าจ้างเหมาเข้าบริการอินเตอร์เน็ตเป็นรายวัน จวดละ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเป็นไปตามรายละเอียดและเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง

#### ๗. อัตราค่าปรับ

ในกรณีการเชื่อมต่อว่างจรสื่อสัญญาณ เกิดชัดข้องและ/หรือไม่สามารถใช้งานได้เป็นเวลาติดต่อกันเกิน กว่า ๒ ชั่วโมง ผู้ให้บริการยินยอมให้ผู้เช่าใช้บริการปรับเป็นรายวันในอัตราอย่าง ๐.๐๑ ของราคากำหนดเข้า บริการทั้งหมด จนกว่าจะสามารถใช้งานได้ต่อไปได้

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้บริการจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาการจ้างเข้าบริการ โดยผู้ให้บริการต้องรับดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ ชั่วโมง นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่องเสียหาย ภายหลังจากการระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ผู้ให้บริการยังต้องรับผิดตามที่บัญญัติไว้ใน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ด้วย

#### ๙. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ รวมระยะเวลาทั้งสิ้น ๑๒ เดือน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

- |    |  |
|----|--|
| ๑. | ข้อโครงการ: เช่าใช้บริการวงจรสื่อสัญญาณความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างศูนย์<br>เอ็กซเรย์และเทคโนโลยี สสส.และศูนย์เอ็กซเรย์และเทคโนโลยีที่ ๒ (ขาเข้า) สพบ. เพื่อ<br>ใช้งานร่วมกับระบบเอ็กซเรย์ตู้ค้อนเทนเนอร์แบบอุโมงค์รถไฟ หน่วยงานเจ้าของโครงการ<br>/ ศูนย์เทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร สำนักสื่อสารและประชาสัมพันธ์   |
| ๒. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑<br>จำนวนเงิน ๓๑๕,๔๖๔.-บาท อัตราค่าเช่าเดือนละ ๒๖,๓๗๒.-บาท  |
| ๓. | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) <b>๙๙</b> กันยายน ๒๕๖๐<br>จำนวนเงิน ๓๑๕,๔๖๔.-บาท อัตราค่าเช่าเดือนละ ๒๖,๓๗๒.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ<br>๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑   |
| ๔. | แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)<br>การเช่าบริการวงจรสื่อสัญญาณความเร็วสูงดังกล่าว ไม่มีราคานาทڑูณ หรือราคากลางของทาง<br>ราชการกำหนดไว้ แต่โดยจัดจ้างครั้งหลังสุดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน<br>๓๑๕,๔๖๐.-บาท อัตราค่าเช่าเดือนละ ๓๓,๕๘๔.-บาท ระยะเวลาเช่า ๑๐ เดือน ตั้งนั้น จึงจัดทำ<br>ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบราคาจากท้องตลาดโดยผู้ประกอบการที่เสนอราคาน้ำเสียด้วย<br>ค่าเช่าใช้บริการดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน ๓๑๕,๔๖๔.-บาท อัตราค่าเช่าเดือนละ ๒๖,๓๗๒.-บาท |
| ๕. | รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)<br>ฝ่ายพัสดุที่ ๑ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง ได้สืบราคาจากผู้ประกอบการ  |

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจาก การสืบราคาจากบริษัทฯ