

ร่างขอบเขตของงาน TOR (Term of Reference)

การพัฒนาระบบสารสนเทศ : โครงการจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่
เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของสมาชิกวุฒิสภา จำนวน 630 คน

1. ความเป็นมา

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ได้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาให้สมาชิกวุฒิสภาเพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนการเรียกใช้งานข้อมูลข่าวสาร การสื่อสารที่เป็นข่าวสารภาพ เสียง ฯลฯ ทั้งภายในรัฐสภาและภายนอกรัฐสภาผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดังนั้น การเรียกใช้งานผ่านระบบเครือข่ายจากภายนอกรัฐสภา จึงจำเป็นต้องจัดหาบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ที่ผู้ให้บริการฯ มีบริการที่รองรับการใช้งานฯ ดังกล่าวได้ครอบคลุมทุกจังหวัดอย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สมาชิกวุฒิสภาจำนวน 630 คน ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ ได้อย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่ที่ให้บริการในแต่ละจังหวัด อย่างมีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย

3. เป้าหมาย

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรมีระบบบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่สนับสนุนงานของสมาชิกวุฒิสภาได้ตลอด 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 1 ปี

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและการเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และสามารถให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

4.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคล หรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

4.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล เป็นผู้ประกอบธุรกิจซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทยอย่างถูกกฎหมาย มีการดำเนินกิจการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึงวันยื่นซองประกวดราคา และมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 4 ล้านบาทชำระเต็มมูลค่าหุ้น โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกให้ หรือรับรองให้

× Wan Thongkum ประธานกรรมการ กรรมการ Wan Thongkum กรรมการ
Wan Thongkum กรรมการ กรรมการ Wan Thongkum กรรมการ
..... กรรมการและเลขานุการ

ไม่เกิน 60 วันนับถึงวันขึ้นของประกวดราคา หรือการใช้เอกสารทางบัญชีบุคคล ซึ่งต้องได้รับการรับรองจากบริษัท ผู้ตรวจสอบบัญชี ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

5. รายละเอียดข้อกำหนด

5.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอบริการอินเทอร์เน็ตเน็ทความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ที่ให้บริการตลอด 7 วัน 24 ชั่วโมง ตามสัญญาเช่าใช้บริการฯ เป็นระยะเวลา 12 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ โดยสำนักงานฯ และผู้ให้บริการ จำนวน 630 คน ไม่ต้องรับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเน็ทความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ ทั้งนี้ ต้อง

5.1.1 เสนออัตราค่าบริการเป็นแบบรายเดือนต่อคน

5.1.2 เสนอราคาอุปกรณ์รองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตเน็ทความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ จำนวน 630 ชุด ทั้งนี้ ต้องจัดให้มีอุปกรณ์สำรองไว้ที่สำนักงานฯ กรณีอุปกรณ์ชำรุดใช้งานไม่ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 10% โดยต้องรับประกันการใช้งานเป็นเวลา 1 ปี

5.2 ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอคุณสมบัติของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเน็ทความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ เป็นอย่างน้อย ดังนี้

(1) ต้องสามารถใช้บริการข้อมูลผ่านเครือข่ายได้ไม่จำกัด(Unlimit)

(2) การให้บริการต้องครอบคลุมทุกจังหวัด

(3) ต้องทดสอบความน่าเชื่อถือของระบบฯ จากเว็บไซต์ <http://www.speedtest.or.th/> หรือ

<http://speedtest.ads1thailand.com> ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายงานผลการทดสอบในวันขึ้นของประกวดราคา โดยต้องทดสอบความเร็วในการดาวน์โหลด (Download) ได้ไม่น้อยกว่า 100 Kbps และความเร็วในการ Upload ได้ไม่น้อยกว่า 20 Kbps โดยต้องทำการทดสอบตามรายการในภาคผนวก ในแต่ละจังหวัดที่กำหนด ไม่เกิน 2 ครั้งในช่วงเวลา ประมาณ 9.00 น. และประมาณ 14.00 น.

5.3 ผู้เสนอราคาต้องมีระบบกรองเว็บไซต์ (Web Filtering) ที่สำนักงานฯ สามารถกำหนดนโยบายการใช้งานที่ จะอนุญาตหรือไม่อนุญาต (allowed or denied) ให้ผู้ใช้บริการในองค์กรสามารถเข้ากลุ่มเว็บไซต์ต่าง ๆ ที่ ไม่เกี่ยวข้องกับภารกิจเหล่านั้น ได้ เช่น Adult Material, Gambling, Game, Shopping, Entertainment เป็นต้น

5.4 ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่บริการทุกวันตลอดเวลา 24 ชั่วโมงเพื่อรับแจ้งปัญหาขัดข้องที่จะเกิดขึ้นโดย สำนักงานฯ สามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวได้ทางโทรศัพท์ โทรสาร และทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) และ หลังจากผู้เสนอราคาได้รับทราบข้อขัดข้องแล้ว ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้แล้วเสร็จภายใน 3 ชั่วโมง และจัดทำรายงานผลการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยส่งให้สำนักงานฯ ทราบภายใน 3 วัน หลังจากที่ได้ แก้ไขปัญหาเสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้ ยกเว้นเหตุที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ภัยก่อการร้าย และการ จลาจล

5.5 กรณีไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ตามข้อ 5.4 ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้สำนักงานฯ หักค่าปรับเท่ากับจำนวน

| | | | | | |
|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|
| ..... | ประธานกรรมการ | ..... | กรรมการ | ..... | กรรมการ |
| ..... | กรรมการ | ..... | กรรมการ | ..... | กรรมการ |
| ..... | กรรมการและเลขานุการ | ..... | กรรมการและเลขานุการ | ..... | กรรมการและเลขานุการ |

เงินค่าเช่าใช้บริการรายชั่วโมงที่ใช้บริการไม่ได้ เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง โดยคำนวณจาก 1 เดือนเท่ากับ 30 วันๆ ละ 24 ชั่วโมง

5.6 ผู้ให้บริการต้องไม่นำข้อมูลการสื่อสารทุกชนิดที่เกิดจากการใช้บริการของผู้ใช้บริการตามสัญญาฯ ไปเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก หรือนำไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆ

5.7 ต้องมีเอกสารคู่มือปฏิบัติงาน ประกอบด้วย คำอธิบายรายละเอียดเป็นภาษาไทย รูปภาพประกอบการเข้าใจงาน เอกสารคู่มือต้องแสดงขั้นตอนรายละเอียดการใช้งานระบบฯ เป็นลำดับขั้นตอนพร้อมพื้นที่การให้บริการ

5.8 ต้องส่งทีมงานที่มีประสบการณ์ด้านเทคนิค เพื่ออำนวยความสะดวกในการแนะนำการใช้งาน การแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ มาประจำที่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรหรือสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ในวันที่มีการประชุมสภาผู้แทนราษฎรหรือการประชุมวุฒิสภาตามที่สำนักงานฯ จะ จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมแล้วไม่เกิน 30 วันทำการ

6. การส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานฯ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

4,914,000.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขอื่น

สำนักงานฯ จะแจ้งจำนวนและหมายเลขผู้ให้บริการแก่ผู้ให้บริการฯ ทราบล่วงหน้าเป็นรายเดือน ซึ่งไม่เกิน 630 คน

| | | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------|-------------------------|---------------------|
| ..... ..... ..... | ประธานกรรมการ | ..... ..... ..... | กรรมการ | ..... ..... ..... | กรรมการ |
| ..... ..... ..... | กรรมการ | ..... ..... ..... | กรรมการ | ..... ..... ..... | กรรมการ |
|  |  |  |  | ..... ..... ..... | กรรมการและเลขานุการ |

ภาคผนวก

รายชื่อจังหวัดที่มีสมาชิกรัฐสภา จำนวนมากที่สุดและน้อยที่สุด จำแนกตามภาค

1. ภาคกลาง

1. สมุทรปราการ สส.จำนวน 7 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 8 คน
2. สิงห์บุรี สส.จำนวน 2 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 3 คน

2. ภาคเหนือ

1. เชียงใหม่ สส. จำนวน 11 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 12 คน
2. แม่ฮ่องสอน สส. จำนวน 2 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 3 คน

3. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. นครราชสีมา สส. จำนวน 16 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 17 คน
2. อำนาจเจริญ สส. จำนวน 2 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 3 คน

4. ภาคตะวันออก

1. ชลบุรี สส. จำนวน 8 คน สว.จำนวน 1 คน รวม 9 คน
2. ตราด สส. จำนวน 1 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 2 คน

5. ภาคใต้

1. นครศรีธรรมราช สส.จำนวน 10 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 11 คน
2. ระนอง สส.จำนวน 1 คน สว. จำนวน 1 คน รวม 2 คน

หมายเหตุ ต้องทำการทดสอบ ณ ศาลากลางจังหวัด

| | | |
|------------------------|------------------|------------------------------|
| ประธานกรรมการ | กรรมการ | กรรมการ |
| กรรมการ | กรรมการ | กรรมการและเลขานุการ |