

ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

1. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนมีความประสงค์จะจ้างเหมาบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่สามารถรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจของข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักงาน ก.พ. และการให้บริการแก่ส่วนราชการ และประชาชน ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ได้แก่ การตรวจสอบผลคะแนนสอบ การรับสมัครสอบเพื่อเข้ารับราชการ การรับสมัครสอบเพื่อรับการให้ผู้มีสิทธิรับทุนรายงานตัวผ่านระบบออนไลน์ การประเมินค่างานของตำแหน่งของส่วนราชการ การรับสมัครผู้เข้าอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับสูง และ e - Learning เป็นต้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดจ้างบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

2.2 เพื่อให้การทำงานของ Web Application ระบบฐานข้อมูล อีเมล และระบบงานต่าง ๆ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอดังกล่าว

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider : ISP) และจะต้องมีระบบเครือข่ายที่ทำการเชื่อมโยงกับต่างประเทศ (International Link) ไม่น้อยกว่า 2 วงจร โดยแต่ละวงจรมี Bandwidth ไม่น้อยกว่า 1 Gbps และมีระบบเครือข่ายเพื่อทำการเชื่อมโยงกับภายในประเทศ (Domestic Link) ไม่น้อยกว่า 2 วงจร โดยแต่ละวงจรมี Bandwidth ไม่น้อยกว่า 10 Gbps

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงาน ดังนี้

3.15.1 ผลงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กร Bandwidth รวมไม่น้อยกว่า 50 Mbps (Domestic Link และ International Link) อย่างน้อย 3 ผลงาน

3.15.2 ผลงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามข้อ 3.15.1 อย่างน้อย 1 ผลงาน ต้องใช้เทคโนโลยี Load Balance

โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนเชื่อถือ ซึ่งเป็นผลงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทีมงานบริการด้านเทคนิคที่มีความรู้ความสามารถในการให้คำปรึกษาเพื่อให้บริการช่วยเหลือทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องตลอดเวลาที่สำนักงาน ก.พ. ต้องการ โดยทีมงานบริการด้านเทคนิคนี้จะต้องสามารถรองรับการให้บริการแก้ไขต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยระบบวิธีการและช่องทางในการติดต่อสื่อสาร



7. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 วงเงิน 2,000,000.- บาท
(สองล้านบาทถ้วน)

8. ราคาากลางในการจัดจ้าง

รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ 2)

9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ตามข้อ 14 และข้อ 15
ของรายละเอียดงานจ้างเหมาบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (เอกสารแนบ 1)

12. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกต่อเมื่อสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น และกรณีที่สำนักงาน
คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำในครั้งนั้น สำนักงาน
คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนสามารถยกเลิกการจัดทำได้



รายละเอียดงานจ้างเหมาบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – วันที่ 30 กันยายน 2562)

1. ผู้รับจ้างต้องให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กร กับสำนักงาน ก.พ.
2. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider : ISP) และจะต้องมีระบบเครือข่ายที่ทำการเชื่อมโยงกับต่างประเทศ (International Link) ไม่น้อยกว่า 2 วงจร โดยแต่ละวงจรมี Bandwidth ไม่น้อยกว่า 1 Gbps และมีระบบเครือข่ายเพื่อทำการเชื่อมโยงกับภายในประเทศ (Domestic Link) ไม่น้อยกว่า 2 วงจร โดยแต่ละวงจรมี Bandwidth ไม่น้อยกว่า 10 Gbps
3. ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มดำเนินการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้กับสำนักงาน ก.พ. และจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ Router พร้อมติดตั้ง ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 ตุลาคม 2561 เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาการจ้างเหมา และหากเสร็จไม่ทันตามกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กับผู้รับจ้างรายเดิมของสำนักงาน ก.พ. ในช่วงเวลาที่ยังไม่แล้วเสร็จด้วยเพื่อให้สำนักงาน ก.พ. สามารถใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่อง
4. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรที่มี Bandwidth ที่เชื่อมต่อเฉพาะสำหรับแต่ละองค์กร (Guarantee Bandwidth) ที่ Bandwidth ภายในประเทศ ไม่ต่ำกว่า 240 Mbps และ Bandwidth ต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 120 Mbps ตลอด 24 ชั่วโมง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการเชื่อมโยงสายสัญญาณเช่าชนิด Fiber Optic ที่มี Bandwidth แต่ละเส้นไม่น้อยกว่า 120 Mbps จำนวน 2 เส้น เพื่อให้ใช้งานต่อเนื่องที่ Bandwidth สูงสุดรวมแล้วไม่ต่ำกว่า 240 Mbps โดยสายสัญญาณเช่าแต่ละเส้นจะต้องเป็นสายสัญญาณของบริษัทที่ให้บริการสายสัญญาณต่างบริษัท และจะต้องใช้เทคโนโลยี Load Balance ระหว่างสายสัญญาณเช่าทั้ง 2 เส้น ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการชำระค่ามัดจำ และค่าบริการรายเดือนของสายสัญญาณเช่า ตลอดระยะเวลาให้บริการ เป็นเวลา 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562)
5. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการต่ออายุ IPv4 (AS Number) ของสำนักงาน ก.พ. จำนวน 2 Class C ได้แก่ 203.21.42.x/24 และ 203.21.43.x/24 เป็นระยะเวลา 12 เดือน
6. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการต่ออายุ IPv6 ของสำนักงาน ก.พ. ได้แก่ 2001:df2:3800::/48 เป็นระยะเวลา 12 เดือน
7. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการต่ออายุ Domain Name “ocsc.go.th” ซึ่งสำนักงาน ก.พ. ถือครอง ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 12 เดือน
8. ผู้รับจ้างต้องมีบริการแจ้ง SMS ในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาด ปัญหา ตลอดระยะเวลาของการให้บริการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ซึ่งต้องดำเนินการให้มีบริการดังกล่าว ภายในเดือนตุลาคม 2561



9. ในกรณีที่ต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เรียบร้อย ครบถ้วน สามารถใช้งานได้ดี หากเกิดความชำรุดเสียหายกับระบบเครือข่ายของสำนักงาน ก.พ. หรืออุปกรณ์อื่นที่มีอยู่อันเนื่องจากการติดตั้งดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

10. ผู้รับจ้างจะต้องมีทีมงานบริการด้านเทคนิคที่มีความรู้ความสามารถในการให้คำปรึกษาเพื่อให้บริการช่วยเหลือทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องตลอดเวลาที่สำนักงาน ก.พ. ต้องการ โดยทีมบริการด้านเทคนิคนี้จะต้องสามารถรองรับการให้บริการแก้ไขต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยระบุวิธีการและช่องทางในการติดต่อสื่อสาร

11. ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการ Spam Blocker (บริการกรอง Spam Mail) และป้องกันไวรัสทาง Email ให้กับสำนักงาน ก.พ. (@ocsc.go.th) ภายในเดือนตุลาคม 2561

12. ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการตรวจสอบปริมาณการใช้งานที่เกิดขึ้นระหว่างระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงาน ก.พ. กับผู้รับจ้างแบบ On-Line ได้โดยตรงตลอดเวลา จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ผู้ใช้งาน ภายในเดือนตุลาคม 2561 โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

13. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำเดือน ดังนี้

13.1 แสดงปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างสำนักงาน ก.พ. กับผู้รับจ้าง โดยแยกตามสายสัญญาณเข้า

13.2 แสดงการใช้งาน Spam Blocker (บริการกรอง Spam Mail) และป้องกันไวรัสทาง Email

13.3 กรณีครบกำหนดการชำระค่าใช้จ่าย/ค่าบริการ เพื่อต่ออายุบริการต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการชำระค่าใช้จ่าย/ค่าบริการ และรายงานผลการดำเนินการ พร้อมส่งหลักฐานให้สำนักงาน ก.พ.

14. กรณีที่สำนักงาน ก.พ. ไม่สามารถใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เนื่องจากเหตุที่มาจากผู้รับจ้างหรืออุปกรณ์ของผู้รับจ้าง หรือเกิดจากสายสัญญาณเส้นใดเส้นหนึ่งหรือทั้งสองเส้น ที่เชื่อมต่อมายังสำนักงาน ก.พ. ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขภายในเวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน ก.พ. โดยให้มีระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ ต้องไม่เกินเดือนละ 8 ชั่วโมง ทั้งนี้หากเกินระยะเวลาดังกล่าว สำนักงาน ก.พ. จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน โดยคิดเป็นร้อยละ 0.10 ของราคาจ้างเหมาทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่า วันละ 100 บาท

15. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8 ข้อ 11 และข้อ 12 ได้ตามเวลาที่กำหนด สำนักงาน ก.พ. จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน โดยคิดเป็นร้อยละ 0.10 ของราคาจ้างเหมาทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

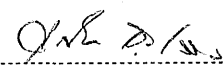


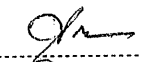

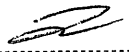
งวดงานและการชำระเงิน

งวดงานที่	รายละเอียด	การ ชำระเงิน
1	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน ตุลาคม 2561 และหลักฐานการชำระค่าบริการ/การบริการต่าง ๆ ดังนี้ - ค่าเช่าอุปกรณ์ Router และค่าสายสัญญาณเช่า ทั้ง 2 เส้น - แจ้าง Account สำหรับการเข้าตรวจสอบปริมาณการใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำนักงาน ก.พ. - ค่าต่ออายุ Domain ocsc.go.th	10%
2	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน พฤศจิกายน 2561	8%
3	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน ธันวาคม 2561	8%
4	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน มกราคม 2562	8%
5	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2562	8%
6	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน มีนาคม 2562 และหลักฐานการชำระค่าบริการ/การบริการต่าง ๆ ดังนี้ - ค่าต่ออายุ IPv4 และ IPv6	10%
7	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน เมษายน 2562	8%
8	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน พฤษภาคม 2562	8%
9	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน มิถุนายน 2562	8%
10	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน กรกฎาคม 2562	8%
11	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน สิงหาคม 2562	8%
12	ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมส่งมอบรายงานการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน กันยายน 2562	8%

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงาน ก.พ.
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑1 สิงหาคม ๒๕๖1
เป็นเงิน 1,264,740.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด จากการสืบราคา จากบริษัทผู้ให้บริการ จำนวน 2 ราย ได้แก่
 - 4.1 บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 - 4.2 บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นางสาวสุกัญญา ณะเสวี ผอ.ศสส.
 - 5.2 นางสาวพิมพ์พรพรรณ หอมรสสุคนธ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - 5.3 นายวาทัญญ มนต์เอื้อศิริ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....
(นางสุกัญญา ณะเสวี)
ผอ.ศสส.


.....

.....

.....