

ข้อกำหนดรายละเอียด
เข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ต
สำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์จะเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อให้สำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ บริเวณเทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ใช้เป็นวงจรหลักในการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต อินทราเน็ต ระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และเป็นช่องทางสื่อสารข้อมูลกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เชิงสะพานกษัตริย์ศึก ถนนพระรามที่ 1 แขวงยศเส เขตปทุมวัน กทม.

1. เงื่อนไขการเสนอราคา และหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

- 1.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน
- 1.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคารวมทั้งสิ้น โดยเป็นค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นทั้งปวงของงานที่กำหนดในขอบเขตของงาน และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยกรมฯ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งจะต้องได้รับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยแนบสำเนาใบอนุญาตมาพร้อมกับซองเสนอราคา
- 2.2 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554
- 2.3 ผู้เสนอราคา ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยมีสำเนาหลักฐานมาแสดง
- 2.4 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้
- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรสื่อสารต่างประเทศที่เข้าเป็นของตนเองเพียงพอต่อการให้บริการลูกค้าทั้งหมดได้ และต้องจัดเตรียมช่องทางขนาดไม่น้อยกว่าที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนดตลอดระยะเวลาการเช่า
- 2.6 เสนอราคาต้องมีบริการ Domain Name System ทั้งแบบ Primary Name Server และ Secondary Name Server ได้ตามคำร้องขอของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 2.7 ผู้เสนอราคาต้องมีจำนวนเส้นทางเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ (International Internet Gateway) ไม่น้อยกว่า 2 เส้นทาง มีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า 200 Gbps. โดยมีหลักฐานมาแสดง

- 2.8 ผู้เสนอราคาต้องมีจำนวนเส้นทางเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (Nation Internet Exchange) ไม่น้อยกว่า 2 เส้นทาง มีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า 200 Gbps. โดยมีหลักฐานมาแสดง
- 2.9 ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบตรวจสอบการใช้งานไปต่างประเทศและการใช้งานภายในประเทศผ่านทาง website และผ่านทาง Application โดยสามารถให้บริการตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยไม่มีวันหยุด

3. ขอบเขตของงาน

- 3.1 ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งและเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจำนวน 1 วงจร เป็นแบบใยแก้วนำแสง ตลอดเส้นทาง ทั้งโครงข่ายหลัก และจากชุมสายของผู้ให้บริการจนถึง Ethernet Switch ที่ติดตั้งที่ สำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อสื่อสารข้อมูลออกต่างประเทศด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 150 Mbps (100% For International) และสื่อสารข้อมูลภายในประเทศด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 200 Mbps (100% For Domestic)
- 3.2 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดหา ติดตั้ง อุปกรณ์เครือข่าย Router Switch อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้วงจรสื่อสารของผู้ให้เช่าให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการโยกย้าย การรื้อถอน การทดสอบ การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ซึ่งต้องรับผิดชอบในการดำเนินการชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดตลอดทั้งวงจรสื่อสาร และอุปกรณ์ดังกล่าวต้องรองรับ IPv6
- 3.3 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหา IP Address ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกตามการใช้งานจริงของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แต่ไม่น้อยกว่า 16 IP Address และหากทางกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมีประสงค์ที่จะขอเพิ่ม ผู้ให้เช่าจะต้องจัดสรรให้ตามความเหมาะสมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 3.4 ผู้ให้เช่าจะต้องมีการ Guarantee Bandwidth แบบ 1:1
- 3.5 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมงต่อวัน 7 วันต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาในสัญญา
- 3.6 ผู้ให้เช่าจะต้องดูแลการให้บริการทั้งหมดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา และหากเกิดการขัดข้องผู้ให้เช่าจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบ พร้อมแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับทราบ และดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ ตามเงื่อนไขต่อไปนี้
- 3.6.1 ในเวลาราชการ ภายใน 4 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง โดยทางโทรศัพท์ หรือ E-mail หรือ ทางโทรสาร
- 3.6.2 นอกเวลาราชการ ภายใน 8 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งโดยทางโทรศัพท์ หรือ E-mail หรือ ทางโทรสาร
- 3.7 ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถแก้ไขข้อขัดข้อง (ไม่ว่าจะเป็นการขัดข้องจากวงจรเช่า หรือจากระบบอินเทอร์เน็ต) ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ 3.6 ผู้ให้เช่าจะต้องถูกหักค่าเช่าเป็นจำนวนเงินเท่ากับ อัตราค่าเช่าต่อชั่วโมง (คำนวณจากอัตราค่าเช่าต่อเดือน / (30 X 24)) คูณด้วยจำนวนชั่วโมงที่ไม่สามารถใช้งานได้นับจากพันกำหนดตามข้อ 3.6

จะต้องถูกหักค่าเช่าเป็นจำนวนเงินเท่ากับ อัตราค่าเช่าต่อชั่วโมง (คำนวณจากอัตราค่าเช่าต่อเดือน / (30 X 24)) คูณด้วยจำนวนชั่วโมงที่ไม่สามารถใช้งานได้นับจากพ้นกำหนดตามข้อ 3.6

- 3.8 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดทำรายงาน แสดงปริมาณการใช้งานที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนระหว่างกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ส่งให้ กรมฯ จำนวน 3 ชุด ทุก 1 เดือน เพื่อใช้ประกอบในการเบิกจ่ายค่าบริการรายเดือน และเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหรือเพิ่มความเร็วในการเชื่อมต่อของกรมฯ ต่อไป
- 3.9 ผู้ให้เช่าต้องจัดเตรียมระบบเพื่อให้กรมฯ สามารถตรวจสอบปริมาณการใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตแบบ Real Time ได้ตลอดเวลา
- 3.10 ผู้ให้เช่า ต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายให้พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561
- 3.11 ผู้ให้เช่า จะต้องทำการส่งมอบเอกสารที่เป็นรายงาน รายละเอียด หมายเลข IP Address ข้อมูลของการ interface ที่มีการเชื่อมต่อ ยี่ห้อ/รุ่น ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง ผลการทดสอบ Response Time รายงานแสดงค่าติดตั้งเริ่มต้น (Pre-configuration) ของ Router ด้วย ภายใน 1 เดือน นับจากวันเริ่มต้นของสัญญา

4. ระยะเวลาการเช่าใช้บริการ

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2562

5. การจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็นรายเดือน เมื่อผู้ให้เช่า ดำเนินการตามขอบเขตงานที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับเป็นการถูกต้องแล้ว

6. การทำสัญญา

ผู้ให้เช่าจะต้องทำสัญญาตามแบบที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด จากผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติและข้อเสนอด้านเทคนิคที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขข้อกำหนดรายละเอียดทุกประการ

8. เงื่อนไขอื่น

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งนี้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานสามารถยกเลิกการจัดหาได้