

ข้อกำหนดคุณสมบัติขั้นต่ำ (Term of Reference: TOR)  
โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาและเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (All-in-One)  
จำนวน 185 เครื่อง ระยะเวลา 35 เดือน  
ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - Bidding)

## 1. เหตุผลและความจำเป็น

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. เป็นองค์การมหาชน จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2561 มีหน้าที่ให้บริการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา บริหารจัดการ และให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบการให้บริการหรือแอปพลิเคชันพื้นฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนในการเข้าถึงการใช้บริการภาครัฐได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งให้คำปรึกษาและสนับสนุนหน่วยงานของรัฐในการบริหารจัดการโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงส่งเสริม สนับสนุน ให้บริการวิชาการ และจัดอบรมเพื่อยกระดับทักษะความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่ของรัฐด้านรัฐบาลดิจิทัล

เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สพร. โดยในปัจจุบัน สพร. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่กำลังสิ้นสุตสัญญาในการใช้งาน ซึ่งการให้บริการต่างๆของ สพร. มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งาน และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์ถือเป็นเครื่องมือพื้นฐานสำคัญ รวมถึงในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ของ สพร. ในปัจจุบันเป็นลักษณะของการเช่าใช้บริการ เพื่อความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน การใช้งาน และการบำรุงรักษา ดังนั้น สพร. จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สิ้นสุดระยะเวลาเช่า และรองรับการใช้งานตามภารกิจและหน้าที่ของ สพร. ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาและเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (All-in-One) จำนวน 185 เครื่อง ระยะเวลา 35 เดือน เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สิ้นสุดระยะเวลาเช่า และเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของ สพร. ในการดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. คำนิยาม

ผู้เช่า	หมายถึง	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
ผู้เสนอราคา	หมายถึง	ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ
ผู้ให้เช่า	หมายถึง	ผู้ที่ได้ลงนามในสัญญาตามเงื่อนไขในเอกสารฉบับนี้ กับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

### ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายนิเวศ มิ่งมิตรโอบาร  
กรรมการ นายชฎิล อินทรชนก  
กรรมการ นายอภิสร แยกเฉลียว

ลงนาม .....  
ลงนาม .....  
ลงนาม .....

ครั้งที่ ..... 1 .....  
วันที่ 18/7/61

#### 4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 4.1. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพในงานขายหรือให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์นี้
- 4.2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 4.3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 4.4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 4.6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)
- 4.7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาท) คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### 5. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- 5.1. ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- 5.2. ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 5.3. ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- 5.4. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันที่ยืนยันราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา
- 5.5. ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- 5.6. ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- 5.7. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำขอบเขตการดำเนินงานเป็นตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามรูปแบบดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงาน ที่ สพร. กำหนด	ขอบเขตการดำเนินงาน ที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบขอบเขตการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
ให้คัดลอกขอบเขตการดำเนินงาน ที่ สพร. กำหนด	ให้ระบุขอบเขตการดำเนินงาน ที่บริษัทฯ เสนอ	ให้ระบุจุดที่เทียบเท่าหรือ ดีกว่า ขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด	ให้ระบุเอกสารอ้างอิงของขอบเขตการดำเนินงานที่ เสนอ (ถ้ามี)

#### 6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดของเครื่องคอมพิวเตอร์ มีคุณสมบัติดังนี้

##### 6.1. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน 184 เครื่อง

- 6.1.1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) : เทียบเท่าหรือดีกว่า 8<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7 ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีหน่วยความจำ Cache ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายนิเวศ มิ่งมิตรโอบการ  
กรรมการ นายชฎิล อินทรชนก  
กรรมการ นายอภิสร แยกเฉลียว


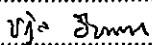

ลงนาม Sobor  
ลงนาม วิภา อินท...  
ลงนาม อภิสร

ครั้งที่ 1  
วันที่ 19/7/61  
หน้า 2 / 7

- 6.1.2. จอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว แต่ไม่เกินขนาด 14 นิ้ว ความละเอียดในการแสดงผลภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า HD (1366x768) มีพื้นผิวจอเป็นแบบ Anti-Glare และมีกล้อง Webcam แบบ HD ชนิด 720p พร้อมระบบไมโครโฟนติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง
- 6.1.3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics หรือแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพไม่น้อยกว่า 1 GB
- 6.1.4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) : เทียบเท่าหรือดีกว่า ชนิด DDR4 2400 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB รองรับหน่วยความจำสูงสุดไม่น้อยกว่า 32 GB
- 6.1.5. มีอุปกรณ์เก็บข้อมูล : เทียบเท่าหรือดีกว่า ชนิด SSD M.2 PCIe NVMe ความจุไม่น้อยกว่า 512 GB
- 6.1.6. มีช่องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย แบบ RJ-45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6.1.7. มี Wireless LAN เป็นแบบติดตั้งภายในตัวเครื่องที่รองรับมาตรฐาน IEEE 802.11a/b/g/n/ac (รองรับผ่านความถี่ที่ 2.4 GHz และ 5 GHz) และมี Built-in Bluetooth จำนวน 1 หน่วย
- 6.1.8. มีพอร์ต USB : เทียบเท่าหรือดีกว่า USB 3.1 Type-A ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ USB 3.1 Type-C จำนวน 1 ช่อง
- 6.1.9. มีพอร์ตเชื่อมต่อออกจอภาพแสดงผลด้านนอกอย่างน้อย 1 พอร์ต เช่น HDMI เป็นอย่างน้อย
- 6.1.10. มีระบบเสียงและลำโพงติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง
- 6.1.11. มี Pointing Device แบบ Touchpad
- 6.1.12. มีช่องเชื่อมต่อสำหรับชุดหูฟัง ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6.1.13. ตัวเครื่องมีน้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน 1.89 กิโลกรัม
- 6.1.14. แป้นพิมพ์มีอักษรภาษาไทย อักษรภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่างๆ ที่ติดอยู่บนแป้นพิมพ์โดยตรงจากโรงงาน
- 6.1.15. แบตเตอรี่เป็นแบบ Lithium-ion หรือ Lithium Polymer ขนาดไม่น้อยกว่า 3 cell
- 6.1.16. มีระบบปฏิบัติการเป็น Microsoft Windows 10 Professional 64 bit หรือรุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 6.1.17. มี BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
- 6.1.18. มีกระเปาะหิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- 6.1.19. มีเมาส์เชื่อมต่อแบบ USB ชนิด Laser มีปุ่มไม่น้อยกว่า 6 ปุ่ม โดยต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- 6.1.20. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีบริการดาวน์โหลดไดรเวอร์ผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 6.1.21. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ENERGY STAR
- 6.1.22. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC และ UL
- 6.1.23. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน EPEAT Gold
- 6.1.24. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องอยู่ในประเภท Business Line
- 6.1.25. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการ Call Center
- 6.1.26. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ รองรับการจัดตั้ง Software เพื่อตรวจสอบ แจ้งเตือนความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ hard Disk, Memory, CPU โดยที่ Software นั้นต้องสามารถทำการแจ้งเปิดงานซ่อมอัตโนมัติผ่านทาง e-mail ไปยังศูนย์บริการ Call Center ได้ โดยผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารแคตตาล็อก Datasheet พร้อมหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ในวันที่ทำการยื่นซองและในวันส่งมอบงาน

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายนิเวศ มิ่งมิตรโอบการ  
 กรรมการ นายชฎิล อินทรชนก  
 กรรมการ นายอภิสร แยกเฉลียว

ลงนาม   
 ลงนาม   
 ลงนาม 

ครั้งที่ 1  
 วันที่ 14/7/61  
 หน้า 3 / 7

## 6.2. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (All-in-One) จำนวน 1 เครื่อง

- 6.2.1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) : เทียบเท่าหรือดีกว่า 8<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7 มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.2 GHz และมีหน่วยความจำ Cache ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- 6.2.2. แผงวงจรหลักใช้ Chipset เทียบเท่า หรือดีกว่า Intel® Q370
- 6.2.3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) : เทียบเท่าหรือดีกว่า ชนิด DDR4 2666 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 6.2.4. มีอุปกรณ์เก็บข้อมูล : เทียบเท่าหรือดีกว่า ชนิด SSD M.2 PCIe NVMe ความจุไม่น้อยกว่า 512 GB
- 6.2.5. มีอุปกรณ์ DVD Writer ติดตั้งภายในตัวเครื่อง หรือ External USB DVD Writer Drive จำนวน 1 หน่วย
- 6.2.6. มีช่องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย แบบ RJ-45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps จำนวน 1 ช่อง
- 6.2.7. มีพอร์ต USB : เทียบเท่าหรือดีกว่า USB 3.1 ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และ USB 3.1 Type-C จำนวน 1 ช่อง
- 6.2.8. มีพอร์ตเชื่อมต่อออกจอภาพแสดงผลด้านนอกอย่างน้อย 1 พอร์ต เช่น HDMI หรือ DisplayPort เป็นอย่างน้อย
- 6.2.9. มีช่องอ่านสื่อผสม (Media Card Reader) ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- 6.2.10. จอภาพชนิดติดตั้งมากับตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว มีจอภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่าชนิด LED มีความละเอียดไม่น้อยกว่า FULL HD (1920x1080)
- 6.2.11. มีกล้องแบบติดตั้งภายในเครื่องหรือเป็นแบบภายนอก ที่มีขนาดความละเอียดไม่น้อยกว่า 1080p
- 6.2.12. มีระบบเสียง สนับสนุนมาตรฐานที่เทียบเท่าหรือดีกว่า HD Audio และมีลำโพงติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- 6.2.13. มีช่องเชื่อมต่อสำหรับชุดหูฟัง ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6.2.14. มีระบบปฏิบัติการเป็น Microsoft Windows 10 Professional 64 bit หรือรุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 6.2.15. มี Wireless Keyboard และ Wireless Mouse พร้อมใช้งาน และต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล
- 6.2.16. ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ All In One และมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ไม่เกินกว่า 180 Watts
- 6.2.17. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีบริการดาวน์โหลดไดรเวอร์ผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 6.2.18. มี BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
- 6.2.19. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ENERGY STAR
- 6.2.20. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC และ UL
- 6.2.21. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องอยู่ในประเภท Business Line
- 6.2.22. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน EPEAT Gold Rating
- 6.2.23. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการ Call Center
- 6.2.24. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ รองรับการติดตั้ง Software เพื่อตรวจสอบ แจ้งเตือนความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ hard Disk, Memory, CPU โดยที่ Software นั้นต้องสามารถทำการแจ้งเปิดงานซ่อมอัตโนมัติผ่านทาง e-mail ไปยังศูนย์บริการ Call Center ได้ โดยผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารแคตตาล็อก Datasheet พร้อมหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ในวันที่ทำการยื่นซองและในวันส่งมอบงาน

## 6.3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 6.3.1. ผู้ให้เข้าจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายนิเวศ มิ่งมิตรโอบพาร  
กรรมการ นายชฎิล อินทรชนก  
กรรมการ นายอภิสร แยกเฉลียว

ลงนาม .....  
ลงนาม .....  
ลงนาม .....

ครั้งที่ ..... 1 .....  
วันที่ ..... 16/7/61 .....  
หน้า 4 / 7

- 6.3.2. ผู้ให้เช่าสามารถนำเสนออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพดีกว่าตามข้อกำหนดได้ โดยทำหนังสือแจ้งให้ทางผู้เช่าพิจารณา
- 6.3.3. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และยังคงอยู่ในสายการผลิต โดยจะต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิต ที่ประจำในประเทศไทย เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงาน โดยอ้างอิงเลขที่เอกสาร

## 7. ระยะเวลาการเช่า

ซึ่งมีกำหนดระยะเวลาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 และสิ้นสุดในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 รวมระยะเวลาเช่าทั้งสิ้น 35 เดือน

## 8. การส่งมอบงาน

ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาและเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (All-in-One) ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานพัฒนาารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ เลขที่ 108 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

## 9. เงื่อนไขการชำระเงิน


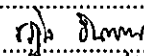
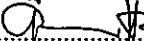
ผู้เช่าตกลงจะชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่า โดยจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทิน จำนวน 35 เดือน ซึ่งค่าเช่าทั้งหมดได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปรารถนาไว้ด้วยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ สพร. ได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว และผู้ให้เช่าต้องส่งเอกสารใบงานแจ้งซ่อม ทุกวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

## 10. เงื่อนไขการรับประกันระหว่างการให้เช่า

- 10.1. ผู้ให้เช่าต้องให้บริการ ซ่อมแซม แก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายหรือเสื่อมสภาพ เนื่องจากการใช้งานปกติให้รวมถึงการเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่ตลอดระยะเวลาการเช่า จำนวน 35 เดือน
- การเสื่อมสภาพของแบตเตอรี่ หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา สามารถทำงานต่อเนื่องด้วยพลังงานจากแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียวไม่เกิน 1 ชั่วโมงต่อการชาร์จเต็ม 1 ครั้ง
- 10.2. ผู้ให้เช่าต้องมีประกันความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ เช่น เครื่องตกหล่นหรือกระแทก จอแตก น้ำหกใส่ ตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่า
- 10.3. ผู้ให้เช่าที่ได้ทำสัญญากับ สพร. จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ โดยให้ถือว่าเอกสาร “เงื่อนไขการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ” เป็นส่วนประกอบหนึ่งในรายละเอียดของสัญญาเช่า
- 10.4. ผู้ให้เช่าจะต้องมีบริการในการรับแจ้งข้อขัดข้องทางโทรศัพท์ และ E-Mail
- 10.5. เมื่อผู้ให้เช่าได้รับแจ้งเหตุขัดข้องของการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์จากผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องเข้าถึง Site ไม่เกิน วันทำการถัดไป
- 10.6. เมื่อผู้ให้เช่าได้รับแจ้งเหตุขัดข้องของการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้ให้เช่าต้องซ่อมแซมแก้ไขให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้เป็นปกติ หรือจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ซึ่งมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน ภายใน 1 วันทำการ ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้องจากผู้เช่า
- 10.7. ภายในระยะเวลา 3 เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ให้เช่าส่งมอบงานตามสัญญาข้อ 8 และคณะกรรมการตรวจรับของ ผู้เช่าได้ ลงนามตรวจรับงานที่ส่งมอบดังกล่าวครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เครื่องคอมพิวเตอร์ (ทุกชิ้นส่วนของตัวเครื่องไม่รวม

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายนิเวศ มีงมิตรโอฬาร  
กรรมการ นายชฎิล อินทรชนก  
กรรมการ นายอภิสร แยมเฉลียว

ลงนาม   
ลงนาม   
ลงนาม 

ครั้งที่ ..... 1 .....  
วันที่ 18/7/61  
หน้า 5 / 7

แบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ) ที่เกิดการชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องมีจำนวนไม่เกินร้อยละ 10 ของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ทั้งนี้ หากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ มีจำนวนเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ผู้ให้เช่ายินยอมให้ สพร. คิดค่าปรับตามสัญญาข้อ 11.3 รวมถึงมีสิทธิบอกเลิกสัญญากับผู้ให้เช่าได้หรือไม่ก็ได้

## 11. เงื่อนไขการปรับ

- 11.1. ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในระยะเวลาตามสัญญาข้อ 8 และ สพร. ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สพร. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ครบถ้วน โดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม นอกจากนี้ผู้ให้เช่ายินยอมให้ สพร. เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้ให้เช่าดำเนินงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย
- 11.2. ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 10.6 ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สพร. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 ของค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดบกพร่อง นับถัดจากวันที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา จนถึงวันที่เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม นอกจากนี้ผู้ให้เช่ายินยอมให้ สพร. เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้ให้เช่าดำเนินงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย
- 11.3. ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 10.7 ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สพร. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 ของค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดบกพร่อง นับถัดจากวันที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 10.7 จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการแก้ไขให้จำนวนของเครื่องคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องมีจำนวนไม่เกินร้อยละ 10 ของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด โดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม นอกจากนี้ผู้ให้เช่ายินยอมให้ สพร. เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้ให้เช่าดำเนินงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

## 12. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

- 12.1. สพร. ไม่มีความผูกพันที่จะรับข้อเสนของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งเข้ายื่นข้อเสนอเพื่อรับงานเช่าในครั้งนี้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการเข้ายื่นข้อเสนอดังกล่าว
- 12.2. สพร. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการดำเนินการเช่าโดยไม่พิจารณาจัดเช่าเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- 12.3. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเช่า เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว
- 12.4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่ง สพร. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น เป็นผู้ทิ้งงานและจะแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบต่อไป
- 12.5. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 12.6. ในกรณีที่สิ้นสุดสัญญาเช่าแล้ว หากเครื่องคอมพิวเตอร์เกิดชำรุดเสียหายหรือเสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ให้เช่ายินยอมไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆจาก สพร.

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายนิเวช มิ่งมิตรโอฬาร  
กรรมการ นายชฎิล อินทรชนก  
กรรมการ นายอภิสร แยกเฉลียว

ลงนาม .....  
ลงนาม .....  
ลงนาม .....

ครั้งที่ 1  
วันที่ 15/7/61  
หน้า 6 / 7


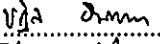

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ โดยให้เป็นลายลักษณ์อักษรและต้องเปิด  
เผยตัวได้ที่ทางไปรษณีย์ : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 17  
เลขที่ 108 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2612-6000  
โทรสาร 0-2612-6012 อีเมล : [cmp@dga.or.th](mailto:cmp@dga.or.th)

---

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายนิเวศ มิ่งมิตรโอบาร  
กรรมการ นายชฎิล อินทรนุก  
กรรมการ นายอภิสร แยกเฉลียว

ลงนาม   
ลงนาม   
ลงนาม 

ครั้งที่ 1  
วันที่ 18/7/61  
หน้า 7 / 7