



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)
งานเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน 91 เครื่อง และจอภาพแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 60 เครื่อง
ระยะเวลา 36 เดือน
ของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

1. ความเป็นมา

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยส่วนสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหน้าที่ในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยรูปแบบในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันเป็นลักษณะของการเช่าใช้บริการ เพื่อความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน การใช้งาน รวมทั้งการบำรุงรักษา

โดยในปัจจุบัน สพร. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน 70 เครื่อง ที่กำลังสิ้นสุดสัญญาเช่าใช้ ส่วนสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศจึงได้ดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาเพื่อมาทดแทนให้สามารถปฏิบัติงานได้ต่อเนื่อง รวมทั้งเครื่องส่วนบริการลูกค้าที่ครบอายุการใช้งาน ทำให้ประสิทธิภาพการใช้งานลดลง เนื่องจากมีการเปิดใช้งานตลอดเวลา สำหรับให้บริการข้อมูลสนับสนุนทั้งภายในองค์กรและหน่วยงานภายนอก เช่น การให้ข้อมูล รับเรื่อง แจ้งเหตุต่าง ๆ ซึ่งทำให้จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือสารสนเทศที่จำเป็นพื้นฐาน ก็คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อดำเนินการ และเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานต่าง ๆ ให้เพียงพอ และรองรับอัตรากำลัง และเพื่อรองรับการทำงานกับระบบสารสนเทศ ต่าง ๆ และส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สามารถตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ตลอดจนการใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งนี้ได้จัดหาจอภาพให้กับเจ้าหน้าที่ที่ยังไม่มีจอภาพใช้งานภายในสำนักงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเสนองานในมุมมองที่กว้างขึ้นเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่รวดเร็ว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาทั้งหมด จำนวน 91 เครื่อง ระยะเวลา 36 เดือน ในการทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ครบสัญญาเช่า จำนวน 70 เครื่อง และใช้ในการสนับสนุนของศูนย์บริการลูกค้า จำนวน 21 เครื่อง สำหรับให้บริการข้อมูลสนับสนุนทั้งภายในองค์กรและหน่วยงานภายนอก เช่น การให้ข้อมูล รับเรื่อง แจ้งเหตุต่าง ๆ
- 2.2 เพื่อเช่าจอภาพแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 60 เครื่อง สำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ยังไม่มีจอภาพใช้งาน และเพื่อนำเสนอผลงานที่สะดวกและรวดเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพในงานตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ลงนาม.....

วันที่ 5/11/63

กรรมการ

นายพิชิต พึ่งไพศาล

ลงนาม.....

ครั้งที่ 1

กรรมการและเลขานุการ

นายอภิสร แยบเฉลียว

ลงนาม.....

- 3.3 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.5 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการให้เช่าหรือจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทเดียวกันกับงานที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,800,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) จำนวน 1 ผลงาน โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสาร ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สพร. เชื่อถือ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกันในวันยื่นข้อเสนอโครงการ

4. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
- 4.2 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาตามวัน-เวลา ที่กำหนด
- 4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันที่ขึ้นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา กรณีที่ สพร. จำเป็นต้องขอให้ผู้เสนอราคาขยายระยะเวลาการยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องทำการขยายกำหนดยื่นราคาให้ สพร. ตามความประสงค์
- 4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำใบเสนอราคาพร้อมแสดงรายละเอียดของราคาในแต่ละรายการตามขอบเขตการดำเนินการ ภายในวัน-เวลาที่ สพร. กำหนด ภายหลังจากการเสนอราคา
- 4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำขอบเขตการดำเนินงานเป็นตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามรูปแบบดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงาน สพร. กำหนด	ขอบเขตการดำเนินงาน ที่ผู้เสนอราคา เสนอ	เปรียบเทียบขอบเขตการ ดำเนินงานที่ผู้เสนอราคา เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้ขอบเขตการดำเนินงาน ที่ สำนักงานกำหนด	ให้ระบุขอบเขตการ ดำเนินงานที่ ผู้เสนอราคาเสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่า หรือ เทียบเท่า	ให้ระบุ เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

- 4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

5. เกณฑ์การพิจารณาราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้และมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนด ในเอกสารนี้จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ลงนาม.....



วันที่.....

5/11/63

กรรมการ

นายพิชิต พึ่งไพศาล

ลงนาม.....



ครั้งที่.....

1

กรรมการและเลขานุการ

นายอภิสร แยมเฉลียว

ลงนาม.....



6. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน 91 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
- 6.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) : Intel Core i7 เทียบเท่าหรือดีกว่า รุ่นที่ 10 ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีหน่วยความจำ Cache L3 ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
 - 6.1.2 หน่วยความจำหลัก (Memory) ชนิด DDR4 ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB หรือดีกว่า
 - 6.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล (Graphics Controller) แบบแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 2 GB เทียบเท่าหรือดีกว่า
 - 6.1.4 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk) แบบ SSD มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB หรือดีกว่า
 - 6.1.5 มีช่องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกดังนี้
 - 6.1.5.1 ช่อง USB 3.1 Type-C เทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 6.1.5.2 ช่อง USB 3.1 เทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 6.1.5.3 ช่อง HDMI เทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 6.1.5.4 ช่องต่อหูฟังหรือไมโครโฟนภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 6.1.6 จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว แบบ FHD (1920 x 1080) ที่เป็นจอภาพแบบไม่สะท้อนแสง (จอตัน) และมีกล้อง ความละเอียดแบบ HD เทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมไมโครโฟนที่ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง
 - 6.1.7 มีระบบเสียงและลำโพงติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง
 - 6.1.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย LAN แบบ RJ-45 มาตรฐาน 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 6.1.9 สนับสนุนการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายที่รองรับตามมาตรฐาน 802.11a/b/g/n/ac หรือดีกว่า และมี Bluetooth v4.0 หรือดีกว่า
 - 6.1.10 มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 2.0 (Trusted Platform Module) เทียบเท่าหรือดีกว่า ติดตั้ง (Build-In) บนแผงวงจรหลักเพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
 - 6.1.11 มี Touch Pad รองรับการใช้งานแบบ Multi-Touch
 - 6.1.12 มี Bios ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายยี่ห้อเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้
 - 6.1.13 มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 Professional 64 Bit หรือรุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และ สพร. มีสิทธิ์ในการใช้งานได้ตลอดระยะเวลาดำเนินการที่ได้ระบุไว้ในข้อ 7
 - 6.1.14 มีแบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium Ion หรือ Lithium Polymer ที่มีอัตราการจ่ายไฟไม่น้อยกว่า 40 วัตต์-ชั่วโมง หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
 - 6.1.15 มีแป้นพิมพ์ที่มี ตัวอักษรไทย อังกฤษ ตัวเลข และเครื่องหมายสัญลักษณ์พิเศษต่าง ๆ ปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร และตัว Keyboard มีระบบ Spill Resistant เพื่อป้องกันอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากการทำน้ำหกใส่
 - 6.1.16 ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์มีน้ำหนักไม่เกิน 2 กิโลกรัม

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ลงนาม.....

วันที่.....

กรรมการ

นายพิชิต พึ่งไพศาล

ลงนาม.....

ครั้งที่.....

กรรมการและเลขานุการ

นายอภิสร แยกเฉลี่ย

ลงนาม.....

วันที่.....

- 6.1.17 มีกระเป๋าสารพัดประโยชน์ สำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- 6.1.18 มีเมาส์ (Mouse) เป็นแบบเมาส์ไร้สาย เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- 6.1.19 ได้รับการรับรองมาตรฐานการประหยัดพลังงาน (Energy Star) และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating ไม่ต่ำกว่า Bronze เทียบเท่าหรือดีกว่าอย่างน้อย
- 6.1.20 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายแม่เหล็กไฟฟ้า FCC เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.1.21 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตาม UL เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.1.22 บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ จะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Driver หรือ Update ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้ง URL และต้องแสดงหลักฐานในวันเสนอราคา
- 6.1.23 บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการ Call Center ที่ให้บริการในช่วงเวลาทำการ
- 6.1.24 ผู้เสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องยื่นแสดงหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย ในวันที่เสนอราคา โดยรับรองว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ รองรับการติดตั้งโปรแกรมเพื่อตรวจสอบ แจ้งเตือนความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้แก่ Harddisk, Memory, CPU เป็นต้น ไปยังเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยอัตโนมัติ โดยผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสาร Datasheet
- 6.1.25 ผู้เสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องยื่นแสดงหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย ในวันที่เสนอราคา โดยรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนในทุกกรณี
- 6.1.26 มีหนังสือรับรองการรับประกันสินค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ แบบ Onsite Service ตลอดระยะเวลาดำเนินการที่ได้ระบุไว้ในข้อ 7 ของอุปกรณ์ทุกชิ้น
- 6.1.27 มีการรับประกันความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุของอุปกรณ์ทุกชิ้น ตลอดระยะเวลาดำเนินการที่ได้ระบุไว้ในข้อ 7 ของอุปกรณ์ทุกชิ้น
- 6.2 จอภาพแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 60 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
- 6.2.1 เป็นจอภาพสี LED แบบด้าน (Anti-glare) ขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.2.2 มีขาตั้งจอแบบปรับระดับสูง-ต่ำ ก้ม-เงย และปรับหน้าจอแสดงผลในแนวตั้งได้
- 6.2.3 ใช้ Panel แบบ In-Plane Switching (IPS)
- 6.2.4 ค่า Resolution Full HD 1920 X 1080 at 60 Hz เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.2.5 ค่า Aspect ratio 16:9
- 6.2.6 ค่า Brightness 250 cd/m² เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.2.7 ค่า Color Gamut (typical): 72% เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.2.8 ค่า Color Depth: 16.7 Million colors เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.2.9 ค่า Contrast Ratio 1000: 1 (typical) เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.2.10 ค่า Viewing Angle 178°Vertical/178°horizontal เทียบเท่าหรือดีกว่า

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ลงนาม.....

วันที่.....

กรรมการ

นายพิชิต พึ่งไพศาล

ลงนาม.....

ครั้งที่.....

กรรมการและเลขานุการ

นายอภิสร แยกเฉลิย

ลงนาม.....

- 6.2.11 ค่า Response Time 8 ms (Normal); 5 ms (Fast) - (gray to gray) เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 6.2.12 มีช่อง HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง พร้อมสายสัญญาณ
- 6.2.13 มีช่อง USB Upstream จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง พร้อมสายสัญญาณ
- 6.2.14 มีช่อง USB Downstream จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 6.2.15 ผู้เสนอราคาจอภาพแบบตั้งโต๊ะจะต้องยื่นแสดงหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย ในวันที่เสนอราคา โดยรับรองว่าเป็น ผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนในทุกกรณี
- 6.2.16 มีหนังสือรับรองการรับประกันสินค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ แบบ Onsite Service ตลอด ระยะเวลาดำเนินการที่ได้รับใบในข้อ 7 ของอุปกรณ์ทุกชิ้น

7. ระยะเวลาดำเนินงาน

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน 91 เครื่อง และจอภาพแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 60 เครื่อง ระยะเวลา 36 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

8. การส่งมอบงาน

- 8.1 ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา, จอภาพแบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ที่ให้เช่าทั้งหมด ก่อนเริ่มระยะเวลาการเช่าตาม ข้อ 7
- 8.2 ผู้ให้เช่าต้องส่งเอกสารใบงานแจ้งซ่อม ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้เช่าตกลงจะชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่า โดยจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทิน จำนวน 36 เดือน ซึ่งค่าเช่าทั้งหมดได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้วและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ สพร. ได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

10. เงื่อนไขการปรับ

กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าในอัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าพัสดุที่ไม่ได้รับมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท จนกว่าจะได้รับพัสดุครบถ้วน

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอตลอดระยะเวลาการดำเนินงานตามสัญญา โดยผู้ให้เช่าต้องดำเนินการตาม ข้อ 12 เงื่อนไขการรับประกันด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้ให้เช่าต้องยอมให้ผู้เช่าคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่าสัญญาต่อวัน ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถดำเนินการได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาข้างต้น โดยเศษของวันจะคิดเป็น 1 วันเต็ม

11. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,800,000 บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

กรรมการ นายพิชิต พึ่งไพศาล

กรรมการและเลขานุการ นายอภิสร แยกเฉลิยว

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

วันที่ 5/11/63

ครั้งที่ 4

12. เงื่อนไขการรับประกัน

- 12.1 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา, จอภาพแบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ประกอบทุกชิ้นส่วน ตลอดระยะเวลาดำเนินการที่ได้รับไว้ในข้อ 7 เมื่อเกิดเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้
- 12.2 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพตลอดระยะเวลาในสัญญาเช่า เมื่อแบตเตอรี่สามารถทำงานต่อเนื่องด้วยพลังงานจากแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียวไม่เกินหนึ่งชั่วโมงครั้งต่อการชาร์จเต็ม 1 ครั้ง
- 12.3 ในการดำเนินการในข้อ 12.1 และ 12.2 ตามลำดับ ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ แล้วเสร็จภายใน 2 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก สพร. ตลอดระยะเวลาดำเนินการที่ได้รับไว้ในข้อ 7
- 12.4 ในกรณีไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลาที่กำหนดตามข้อ 12.3 ต้องมีเครื่องใหม่ที่เป็นรุ่นเดียวกันหรือดีกว่า มาทดแทนภายใน 1 วันทำการถัดไป นับจากที่ได้รับแจ้งจาก สพร. ทางโทรศัพท์ โทรสาร หรืออีเมล
- 12.5 ภายใน 7 วันทำการหลังการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ หากมีอาการเดิมเกิดขึ้นอีกครั้ง ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่เป็นรุ่นเดียวกันหรือดีกว่า มาทดแทนภายใน 1 วันทำการถัดไป นับจากที่ได้รับแจ้งจาก สพร. ทางโทรศัพท์ โทรสาร หรืออีเมล
- 12.6 ต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับเป็นเครื่องสำรอง จำนวน 2 เครื่อง ที่เป็นรุ่นเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาตามสัญญานี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ กับผู้เช่าโดยจัดเก็บไว้ที่ สพร.

13. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ ผู้ให้เช่าได้รับจากผู้เช่า ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ ผู้เช่าได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของผู้เช่า และผู้ให้เช่าต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้รัดกุม ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องลงนามใน “สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ” พร้อมสัญญาเช่า

14. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 14.1 สพร. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการเช่าโดยไม่พิจารณาเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- 14.2 สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น
- 14.3 ผู้เสนอราคา ซึ่ง สพร. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคานั้น เป็นผู้ทำงานและจะแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป
- 14.4 สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 14.5 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาจะต้องวางหลักประกันสัญญาจำนวนร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ลงนาม.....

กรรมการ

นายพิชิต พึ่งไพศาล

ลงนาม.....

กรรมการและเลขานุการ

นายอภิสร แยมเฉลิยว

ลงนาม.....

วันที่.....

5/11/63

ครั้งที่.....

1

- 14.6 (กรณีการจ้าง) ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญา
นี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก สพร.
แล้ว
- 14.7 ข้อมูลและเอกสารใด ๆ ที่ผู้ให้เข้าได้รับทราบหรือได้รับจาก สพร. หรือลูกค้าของ สพร. รวมทั้ง
ผลงานที่ส่งมอบ ผู้ให้เข้าจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้น
แต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้เข้า
- 14.8 สพร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้ให้เข้าไม่สามารถส่ง
มอบงานได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการเข้า (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เว้นแต่การที่ผู้ให้เข้าไม่
สามารถส่งมอบงานได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากเหตุสุดวิสัย ความผิดของ สพร. หรือมิได้เกิดจาก
ความผิดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

15. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
(องค์การมหาชน)

16. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เลขที่ 108 ชั้น 17 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์
ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
- E-mail: cmp_division@dga.or.th
- Website: www.dga.or.th
- โทรศัพท์ 0-2612-6000
- โทรสาร 0-2612-6012

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

กรรมการ นายพิชิต พึ่งไพศาล

กรรมการและเลขานุการ นายอภิสร แยกเฉลียว

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

วันที่ 5/11/63

ครั้งที่ 4