

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล.....
พร้อมระบบปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหาร.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๙๒๓,๙๐๐.๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ๓ มีนาคม ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน.....๑,๙๒๓,๙๐๐.๐๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) —บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ทีแซค มีเดีย จำกัด.....
 - ๕.๒ บริษัท รุจ วิกเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....
 - ๕.๓ บริษัท พีเอพี เทคโนโลยี จำกัด.....
 - ๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอชดีเอ็ม ยูนิตี้.....
 - ๕.๕ บริษัท นิวเทคโนโลยีอินฟอร์เมชั่น จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ พันโทปณต แสงทับทิม.....
 - ๖.๒ นายพรรณเทพ ชอบสังจจะ.....
 - ๖.๓
 - ๖.๔



รายละเอียดและข้อกำหนด (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย ได้มีประกาศสถาบันฯ ว่าด้วยการกำหนดเวลาปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง โดยสอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งของส่วนราชการ พ.ศ. 2565 ซึ่งสถาบันฯ ได้ปรับโครงสร้างองค์กร และระบบงานให้มีความยืดหยุ่นคล่องตัวและเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ได้กำหนดกรอบระยะเวลาการกำหนดให้มีแนวทางการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง (Work From Anywhere) ที่รองรับวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและลักษณะขององค์กร โดยให้มีการปรับปรุง/แก้ไขกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง (Work From Anywhere) โดยสถาบันฯ ให้ความสำคัญต่อการนำระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือหลักในการดำเนินงาน ทั้งที่เป็นภารกิจหลักในการจัดการด้านงานวิชาการ การเดินทางเข้าร่วมประชุมทั้งในและต่างประเทศ การจัดประชุมออนไลน์ รวมทั้งงาน Back Office ด้านงบประมาณ การบริหารและประเมินผล รวมทั้งการให้บริการรองรับงานบริหารภายในต่างๆ ได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร และการเผยแพร่สารสนเทศให้กับบุคคลภายนอก และการเข้าถึงระบบสารสนเทศผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการสำรวจคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงาน พบว่ามีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา มีจำนวนเครื่องที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งานในปัจจุบัน อุปกรณ์มีการชำรุดเสียหายไปตามกาลเวลา และการปรับเปลี่ยนนโยบายในการปฏิบัติงานของสถาบันฯ รวมถึงนโยบาย Work From Anywhere อุปกรณ์ต้องสนับสนุนการทำงานในรูปแบบที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น อาทิเช่น ความเสถียรของอุปกรณ์ น้ำหนักที่เหมาะสมกับการเดินทาง และสรีระร่างกายของเจ้าหน้าที่สถาบันฯ รวมถึงไม่คุ้มค่าที่จะนำไปซ่อมเพื่อนำกลับมาใช้งานใหม่ และไม่ตอบโจทย์การทำงานในสถานการณ์ปัจจุบัน สำนักบริหารจึงเห็นสมควรให้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาใหม่มาใช้งานทดแทน เพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นและใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานทั้งระบบ Front Office และ Back Office ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์หลักประจำสำหรับเจ้าหน้าที่สถาบันฯ ใช้ปฏิบัติงานตามนโยบายของสถาบันฯ และทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะเดิม

2.2 เพื่อเป็นเครื่องสำหรับใช้พิมพ์หมุนเวียนภายใน และนอกสถาบัน หรือเมื่อมีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอก งานประชุม งานกิจกรรมต่าง ๆ เป็นต้น

2.3 เพื่อให้มีเครื่องสำรองไว้ในกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ชำรุด

2.4 เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน

3. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครั้งนี้

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาและส่งมอบ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวนทั้งสิ้น 47 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ สำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน 40 ชุด

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Intel 11th Generation Core i5 หรือดีกว่า มีไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถขยายเพิ่มสูงสุด 16 GB หรือมากกว่า
- 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive M.2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย
- 5) มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว และแสดงผลแบบ Full High-Definition (FHD) หน้าจอที่ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080 Pixel หรือดีกว่า
- 6) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 7) มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 8) มีช่องเชื่อมต่อ Headset/Mic combo jack จำนวน 1 ช่อง
- 9) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 10) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
- 11) มีคีย์บอร์ดที่มีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน
- 12) มีกล้อง Webcam Internal ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง
- 13) มีเมาส์ชนิด Optical Scrolling พร้อมแผ่นรอง
- 14) มีกระเป๋าสำหรับตัวเครื่อง
- 15) มีน้ำหนักตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ ไม่เกิน 1.0 กิโลกรัม
- 16) มี Battery ขนาดไม่น้อยกว่า 3 cell หรือดีกว่า ที่รองรับการใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างต่อเนื่อง



17) มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา (Operating System) Microsoft Windows 11 Professional ที่เป็นรุ่นล่าสุดหรือดีกว่า

18) มีระบบหรือซอฟต์แวร์ช่วยตรวจสอบความผิดปกติของตัวเครื่อง (Diagnostic) ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์

19) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT หรือ Energy Star หรือดีกว่า

20) รับประกันอุปกรณ์ 2 ปี ไม่รวมแบตเตอรี่ (Onsite Service Next business day แบบ 5 x 8)

21) การรับประกันแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 1 ปี

22) การรับประกันตัวเครื่องและการให้บริการ อย่างน้อย 2 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป (Next Business Day Response)

23) มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet

4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ สำหรับเจ้าหน้าที่การเงิน และบัญชี จำนวน 5 ชุด

1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Intel 11th Generation Core i7 หรือ AMD Ryzen 7 หรือดีกว่า มีไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย

2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถขยายเพิ่มสูงสุด 16 GB หรือมากกว่า

4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive M.2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย

5) มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว และแสดงผลแบบ Full High-Definition (FHD) หน้าจอที่ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080 Pixel หรือดีกว่า

6) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

7) มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

8) มีช่องเชื่อมต่อ Headset/Mic combo jack จำนวน 1 ช่อง

9) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง



/10) สามารถ ...

- 10) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
- 11) มีคีย์บอร์ดที่มีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน
- 12) มี Numpad ติดตั้งมากับตัวเครื่อง
- 13) มีกล้อง Webcam Internal ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง
- 14) มีเมาส์ชนิด Optical Scrolling พร้อมแผ่นรอง
- 15) มีกระเป๋าสำหรับตัวเครื่อง
- 16) มีน้ำหนักตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ ไม่เกิน 1.8 กิโลกรัม
- 17) มี Battery ขนาดไม่น้อยกว่า 3 cell หรือดีกว่า ที่รองรับการใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างต่อเนื่อง
- 18) มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา (Operating System) Microsoft Windows 11 Professional ที่เป็นรุ่นล่าสุดหรือดีกว่า
- 19) มีระบบหรือซอฟต์แวร์ช่วยตรวจสอบความผิดปกติของตัวเครื่อง (Diagnostic) ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 20) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT หรือ Energy Star หรือดีกว่า
- 21) รับประกันอุปกรณ์ 2 ปี ไม่รวมแบตเตอรี่ (Onsite Service Next business day แบบ 5 x 8)
- 22) การรับประกันแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 23) การรับประกันตัวเครื่องและการให้บริการ อย่างน้อย 2 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป (Next Business Day Response)
- 24) มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet

4.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพารองรับระบบปฏิบัติการ Macintosh จำนวน 2 ชุด

- 1) หน่วยประมวลผล M2 Pro พร้อม CPU แบบ 12-core, GPU แบบ 19-core, Neural Engine แบบ 16-core หรือดีกว่า
- 2) หน่วยจัดเก็บข้อมูล แบบ Solid State Drive (SSD) หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
- 3) หน่วยความจำแบบรวม ขนาดไม่น้อยกว่า 16GB
- 4) กราฟฟิกการ์ด Intel Iris Plus Graphics 655 หรือดีกว่า



- 5) การชาร์จและ การต่อขยาย
 - ช่องเสียบการ์ด SDXC
 - พอร์ต HDMI
 - ช่องต่อหูฟัง 3.5 มม.
 - พอร์ต MagSafe 3
 - พอร์ต Thunderbolt 4 (USB-C) จำนวน 4 พอร์ตที่รองรับ:
 - การชาร์จ
 - DisplayPort
 - Thunderbolt (สูงสุด 40 Gbps)
 - USB 4 (สูงสุด 40 Gbps)

6) คีย์บอร์ดแบ็คไลท์ขนาดมาตรฐานไทยและอังกฤษพร้อมเซ็นเซอร์ Touch ID ในตัว เซ็นเซอร์ตรวจจับแสงโดยรอบ และแทร็คแพด Force Touch

7) การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ax ใช้ได้กับ IEEE 802.11a/b/g/n/ac และ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า

8) กล้อง FaceTime HD ความละเอียด 1080p หรือดีกว่า

9) รองรับการแสดงผลได้พร้อมกันทั้งบนจอภาพของเครื่องในแบบเต็ม ความละเอียดปกติ โดยให้สีสันหลายล้านสี และยังรองรับ:

- จอภาพภายนอกสูงสุด 2 จอ ความละเอียดสูงสุด 6K ที่ 60Hz และรองรับสีสันได้มากกว่า 1 พันล้านสี (ชิป M2 Pro) หรือดีกว่า

- การส่งสัญญาณภาพดิจิทัลผ่าน Thunderbolt 4

- ส่งสัญญาณผ่าน DisplayPort ในตัวด้วย USB-C

- รองรับการส่งสัญญาณภาพผ่าน VGA, HDMI, DVI และ Thunderbolt 2 โดยใช้อะแดปเตอร์

- การส่งสัญญาณภาพดิจิทัลผ่าน HDMI

- รองรับจอภาพ 1 จอ ความละเอียดสูงสุด 4K ที่ 60Hz

- ส่งสัญญาณภาพ DVI โดยใช้อะแดปเตอร์ HDMI เป็น DVI

10) จอภาพ Liquid Retina XDR ขนาด 16.2 นิ้ว (แนวทแยง) ความละเอียดปกติ 3456 x 2234 ที่ 254 พิกเซลต่อนิ้ว XDR (Extreme Dynamic Range) หรือดีกว่า

- อัตราส่วนคอนทราสต์ 1,000,000:1

- ความสว่าง XDR: 1,000 นิต ที่ระดับต่อเนื่องแบบเต็มหน้าจอ และ 1,600 นิต ที่ระดับ

สูงสุดเฉพาะจุด



- ความสว่าง ...

- ความสว่าง SDR: 500 นิต

- สี

- สีสัน 1 พันล้านสี

- ขอบเขตสีกว้าง (P3)

- เทคโนโลยี True Tone

11) ลำโพงสเตอริโอพร้อมช่วงไดนามิกสูง ไมโครโฟน 3 ตัว ช่องต่อหูฟัง 3.5 มม.

12) แบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ 100 วัตต์-ชั่วโมง และรองรับการชาร์จเร็วด้วยอะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C ขนาด 140 วัตต์ที่มีมาให้ หรือดีกว่า

13) น้ำหนัก ไม่เกินกว่า 2.3 กิโลกรัม

14) อะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C ขนาด 140 วัตต์ และสาย USB-C เป็น MagSafe 3 (2 ม.)

15) USB-C Multiport Display ที่รองรับการใช้งาน HDMI, VGA, USB 3.0, CHARGER และ AUDIO อย่างละ 1 พอร์ต หรือมากกว่า จำนวน 1 ชุด

16) Apple Magic Mouse2 จำนวน 1 ชุด ที่เป็นรุ่นล่าสุดหรือดีกว่า

17) Microsoft Office Home and Business 2021 English APC ที่เป็นรุ่นล่าสุดหรือดีกว่า จำนวน 1 ลิขสิทธิ์

18) กระเป๋าสำหรับตัวเครื่อง

19) การรับประกันตัวเครื่องและการให้บริการ อย่างน้อย 1 ปี

5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

6. งบประมาณในการดำเนินงาน

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,923,900 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

7. การยื่นข้อเสนอ

7.1 คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พกพา และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

7.2 แสดงแคตตาล็อก หรือหนังสือรับรองคุณลักษณะเฉพาะจากผู้ผลิต โดยแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของอุปกรณ์หรือผลิตภัณฑ์ที่เสนอ



7.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และการรับประกัน (ถ้ามี) ตาม TOR นี้ กับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งคุณลักษณะเฉพาะจะต้องระบุหัวข้อให้ถูกต้องตรงกันกับเอกสารหรือแคตตาล็อกที่เสนอโดยให้จัดทำในรูปแบบดังต่อไปนี้

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> คัดลอกคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ คัดลอกข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่กำหนดใน TOR คัดลอกการรับประกัน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรงหรือดีกว่าข้อกำหนดตาม TOR 	<ul style="list-style-type: none"> ระบุคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ระบุรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอมาให้พิจารณา ระบุรายละเอียดการรับประกันพัสดุที่เสนอมาให้พิจารณา 	<ul style="list-style-type: none"> ระบุเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงหรือแคตตาล็อก

8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price)

9. เงื่อนไขการเบิกจ่าย

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่ได้สรุปกับทางสถาบันฯ ตามรายละเอียดและข้อกำหนดในข้อ 4 แก่สถาบันฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริหาร สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

999 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทร. 02 522 1199

โทรสาร. 02 522 1198

<http://www.tijthailand.org>

