



ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพ

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สป.พม.” มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัด สป.พม. ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 6 รายการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน 6 รายการ ดังนี้

- | | |
|---|-------------------|
| 1) เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับ
ศูนย์บริการ แบบที่ 1 | จำนวน 100 เครื่อง |
| 2) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน
(จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรม
ระบบปฏิบัติการ | จำนวน 23 ชุด |
| 3) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA | จำนวน 23 เครื่อง |
| 4) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล
พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี
แบบ Network | จำนวน 1 เครื่อง |
| 6) เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร
ระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 | จำนวน 14 เครื่อง |

/3. คุณสมบัติ...

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

20 ต.ค. 2559

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้ ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาที่เขาเสนอราคาให้แก่ สป.พม. ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. เงื่อนไขทั่วไป

4.1 เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1.1 คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการ ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าคุณสมบัติเฉพาะที่ สป.พม. กำหนด

4.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวัน ยื่นข้อเสนอราคา และต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมา ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt หรือ Refurbished) โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ (สาขาในประเทศไทย) ที่แสดงรายการครุภัณฑ์และหมายเลขเครื่อง (Serial Number) โดยตรงใน วันส่งมอบ

4.1.3 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่อยู่ใน ระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศ ที่บริษัทของผู้ผลิตตั้งอยู่

4.1.4 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอ ให้รวมค่าฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ค่าขนส่ง โดย สป.พม. ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

/4.1.5 ผู้เสนอราคา...

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... Wngsom กรรมการ Phat
20 ต.ค. 2559

4.1.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา โดยหลักฐานดังกล่าวนี้ สป.พม. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

4.1.6 ผู้เสนอราคาต้องทำสัญลักษณ์ เช่น การเน้นข้อความ หรือทำป้ายกำกับ ที่อ้างอิงคุณลักษณะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอให้ตรงตามข้อกำหนดไว้ในเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อความสะดวกในการพิจารณาข้อเสนองาน

4.1.7 สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 2 วัน

4.1.8 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องสามารถใช้กับระบบไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz และต้องทำงานได้ดีในสภาพแวดล้อมปกติของประเทศไทย

4.1.9 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องมีเอกสารหรือคู่มือการใช้งานที่เป็นชุดต้นฉบับ

4.1.10 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามเอกสารแนบ 1, 2, 4, 5 และ 6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์สาขาในประเทศไทย หรือตัวแทนช่วงว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมทั้งรับรองการให้บริการหลังการขาย การสนับสนุนทางเทคนิค กรณีเกิดปัญหาทางเทคนิคกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอ โดยในหนังสือแต่งตั้งต้องระบุถึงชื่อโครงการที่เสนอในครั้งนี้ และสามารถแสดงต้นฉบับเอกสารได้

4.2 เงื่อนไขการดำเนินงาน

4.2.1 ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ทุกรายการตามที่ปรากฏในรายการข้อ 2 ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาการส่งมอบให้ สป.พม. ทราบ เป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วัน

4.2.2 ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งฟอนต์มาตรฐานราชการไทยเพิ่มเติมในระบบปฏิบัติการ (OS) และโปรแกรมแอนตี้ไวรัส Windows Defender ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กให้ครบทุกเครื่อง

4.2.3 ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไปยังสถานที่ทำการของหน่วยงานในสังกัด สป.พม. ตามเอกสารแนบ 7

/4.2.4 การตรวจ...

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... Wngsm กรรมการ Qhix
20 ต.ค. 2559

4.2.4 การตรวจรับพัสดุ สป.พม. จะดำเนินการทดสอบการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หากพบว่ามีการชำรุดหรืออุปกรณ์เครื่องใดมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างการทดสอบ ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที

4.2.5 ระหว่างการส่งมอบและตรวจรับพัสดุ สป.พม. มีสิทธิ์ที่จะใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในส่วนที่ส่งมอบได้ และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องมาจากความผิดของผู้ขาย ในกรณีนี้ผู้ขายไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจากการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในระหว่างที่การตรวจรับยังไม่สมบูรณ์

4.3 เอกสารคู่มือ และหรือ CD/DVD

ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสาร และหรือ CD/DVD ต่อไปนี้

4.3.1 คู่มือการใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมด

4.3.2 เอกสารการรับประกัน

4.3.3 เอกสารแสดงลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

5. คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

5.1 เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1

ตามเอกสารแนบ 1

5.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมชุด

โปรแกรมระบบปฏิบัติการ ตามเอกสารแนบ 2

5.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ตามเอกสารแนบ 3

5.4 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผลพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

ตามเอกสารแนบ 4

5.5 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network ตามเอกสารแนบ 5

5.6 เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 ตามเอกสารแนบ 6

6. วงเงินในการจัดหา

กำหนดราคากลาง เป็นเงิน 2,971,800.- บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าเครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกรายการที่กำหนด ค่าดำเนินการ และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

/7.เงื่อนไข...

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

20 ต.ค. 2559

7. เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดที่ส่งมอบ โดยมีระยะเวลาในการดูแลบำรุงรักษาและให้บริการไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ และถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวเกิดชำรุดบกพร่องขึ้น โดยมีใช้ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมด อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตามเดิมภายใน 3 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และภายใน 30 วัน นับจากส่งอุปกรณ์เข้าสู่ศูนย์บริการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องยินยอมให้ สป.พม. คิดค่าปรับตามสัญญา

8. การชำระเงิน

สป.พม. จะชำระเงินตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย หลังจากที่ได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนตามที่กำหนด

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
20 ต.ค. 2559

เครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ 1 จำนวน 100 เครื่อง แต่ละเครื่อง
ต้องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

1. ใช้เทคโนโลยีการสแกนแบบ Dual Contact Image Sensor
2. สามารถสแกนเอกสารขนาดกว้างตั้งแต่ 51 ถึง 215 มิลลิเมตร และยาว 70 ถึง 355 มิลลิเมตรได้
3. สามารถรองรับการสแกนเอกสาร 2 หน้า (Duplex Scanning)
4. สามารถรองรับการสแกนแบบมีระบบป้อนกระดาษอัตโนมัติ (Auto Document Feeder) รองรับ
กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
5. มีความละเอียดในการสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 600 x 600 จุดต่อนิ้ว (dpi)
6. มีความเร็วในการสแกนเอกสารแบบหน้าเดียว (Simplex) ได้ไม่น้อยกว่า 20 แผ่นต่อนาที (ppm)
ที่ความละเอียด 300 dpi
7. มีความเร็วในการสแกนเอกสารแบบสองหน้า (Duplex) ได้ไม่น้อยกว่า 40 ภาพต่อนาที (ppm) ที่
ความละเอียด 300 dpi
8. สามารถแสดงผลการสแกนได้ทั้งแบบ Grayscale (8 bit) และ Color (24 bit)
9. สามารถสแกนไปจัดเก็บที่ Thumb Drive ไม่ต้องต่อผ่านคอมพิวเตอร์ได้
10. มี port เชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า
11. มี driver ที่รองรับมาตรฐานการสแกนแบบ TWAIN หรือ ISIS เป็นอย่างน้อย
12. มีไดรเวอร์สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และ MacOS มาพร้อมเครื่อง
13. มีการรับประกันทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่แบบ On Site Service ตามระยะเวลาที่บริษัทผู้ผลิตหรือ
บริษัทผู้จัดจำหน่ายให้การรับประกัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอภาพไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 23 เครื่อง แต่ละเครื่องต้องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.3GHz
2. มีBIOS แสดงเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดผลิตภัณฑ์ เช่น ชื่อผลิตภัณฑ์, ชื่อรุ่น, Serial Number ได้เป็นอย่างดี
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB ความเร็วไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย
5. มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบ SATA จำนวน 1 หน่วย
6. มี Slots แบบ PCI และ/หรือ PCI Express จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
7. มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
8. มี Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องที่สามารถอ่านการ์ดได้ไม่น้อยกว่า 3 ชนิด
9. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000Base-T (Gigabit Ethernet) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
10. มีระบบมัลติมีเดียที่มี Sound System แบบ High Definition Audio หรือดีกว่าพร้อมลำโพง
11. ตัวเครื่อง (CASE) ถูกออกแบบโดยไม่ต้องใช้สกรูในการถอดประกอบ (Tool-less Serviceability) สามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ เช่น Hard disk, DVD-ROM, Add on Card ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
12. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB หรือดีกว่า ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ ติดอยู่อย่างถาวร
13. มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) แบบ Optical หรือดีกว่าพร้อมแผ่นรองเมาส์
14. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่ามี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1366 x 768 Pixel มี Dot Pitch ขนาดไม่ใหญ่กว่า 0.3 mm มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz ได้รับมาตรฐาน Energy Star เป็นอย่างน้อย รองรับการเชื่อมต่อแบบ VGA และ DVI โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอจำนวน 1 หน่วย
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์, BIOS, จอภาพ, เมาส์, แป้นพิมพ์, ลำโพง, คู่มือต้นฉบับจริง ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

/16. มีระบบ...

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
20 ต.ค. 2559

16. มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 Pro64 bit หรือดีกว่าที่สนับสนุนภาษาไทยและพร้อมใช้งาน โดยมีเอกสารรับรองลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
17. มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของ CD หรือ DVD และมีระบบ Online Support ซึ่งเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการ Download Driver, Bios update ผ่านทางระบบ Internet
18. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าเช่น FCC Class A หรือ FCC Class B, มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN
19. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน
20. มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้ง จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์ พร้อมเอกสารยืนยัน

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
20 ต.ค. 2559

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 23 เครื่อง แต่ละเครื่องต้องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

1. มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA/480 W
2. เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ LineInteractive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
3. สภาวะไลน์โหมตรองรับไฟฟ้าเข้าได้ 220 Volts +/- 25%, 50 Hz +/- 10%
4. สภาวะไลน์โหมตสามารถปรับระดับแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ 220 Volts +/- 10%
5. มีสัญญาณไฟหรือจอแสดงผล แจ้งการทำงานในสภาวะไลน์โหมต, สภาวะสำรองไฟฟ้าและโอเวอร์โหลด

เป็นอย่างน้อย

6. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
7. มีอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรทั้งอินพุตและเอาต์พุต
8. ช่องเสียบปลั๊กด้านหลัง (Outlet) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง สามารถเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน
9. ผลิตภัณฑ์เครื่องสำรองไฟที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1291-2545 พร้อมเอกสารยืนยัน
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series

พร้อมเอกสารยืนยัน

11. มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่และค่าแรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 2 ปี และรับประกันแบตเตอรี่เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

20 ต.ค. 2559

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผลพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการจำนวน 1 เครื่อง
แต่ละชุดต้องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะ
อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1.1 ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit)
ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ

1.2 ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.4 GHz

2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8GB

3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB จำนวน
1 หน่วย

4. มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

5. มี DVD-RW หรือดีกว่าติดตั้งภายในตัวเครื่อง จำนวน 1 หน่วย

6. มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB ไม่น้อยกว่า 3 พอร์ตโดยเป็นแบบ USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

7. มี Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องที่สามารถอ่านการ์ดได้ไม่น้อยกว่า 3 ชนิด

8. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T (Gigabit Ethernet)
หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

9. สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Wireless LAN ตามมาตรฐาน IEEE 802.11b/g/n หรือดีกว่าและ
สามารถใช้งาน Bluetooth 2.0 หรือดีกว่า

10. มีกล้อง Webcam แบบ Built in และลำโพงติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง

11. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์
ติดอยู่อย่างถาวรและมี TouchPad พร้อม Mouse แบบ Optical หรือดีกว่า

12. มีแบตเตอรี่ แบบ 6-Cell Li-ion หรือดีกว่า

/13. ติดตั้ง...

13. ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professionals 64 bits หรือดีกว่า ที่สนับสนุนภาษาไทย และพร้อมใช้งาน โดยมีเอกสารรับรองลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
14. มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นตู้เครื่องคอมพิวเตอร์ ในรูปแบบของ CD-ROM และมีบริการเว็บไซต์สำหรับ Download Driver ได้กรณีแผ่น CD-ROM มีปัญหา
15. มีกระเปาะสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์โดยมีวัสดุภายในป้องกันการกระแทกจากภายนอกซึ่งต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตู้เครื่องที่นำเสนอ
16. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าเช่น FCC Class A หรือ FCC Class B, มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน
18. มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่และค่าแรงตามระยะเวลาที่บริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายให้การรับประกัน On-Site Service ต้องไม่น้อยกว่า 3 ปี และแบตเตอรี่ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
19. เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9000 Series หรือมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 10 แห่ง พร้อมเอกสารยืนยัน

เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 1 เครื่อง แต่ละเครื่องต้องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

1. เป็นเครื่องพิมพ์สีแบบใช้แสง ชนิด LASER หรือ LED
2. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x 600 dpi
3. มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) และขาวดำไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
4. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
5. สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ (Auto Duplex printing)
6. สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ได้เป็นอย่างดี
7. มีถาดใส่กระดาษอย่างน้อย 2 ถาด ประกอบด้วย ถาดที่ 1 (Paper Cassette) บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น และถาดอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Tray) บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
8. สามารถรองรับงานพิมพ์แบบสูงสุดต่อเดือน (Monthly Duty Cycle) ได้ไม่น้อยกว่า 15,000 แผ่นต่อเดือน
9. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
10. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
11. รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, Windows 8 และ Windows 10 ได้เป็นอย่างดี
12. มีคู่มือและโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุมเครื่องพิมพ์ ในรูปแบบของ CD หรือ DVD ที่ถูกต้อง
13. ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ FCC และ UL
14. มีเงื่อนไขการรับประกันแบบรวมอะไหล่และค่าแรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์
15. เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9000 Series หรือมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมเอกสารยืนยัน

เครื่องสแกนเนอร์เก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ 2 จำนวน 14 เครื่อง ต้องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

1. ใช้เทคโนโลยีการสแกนแบบ Dual Contact image Sensor
2. สามารถสแกนเอกสารขนาดกว้างตั้งแต่ 51 ถึง 215 มิลลิเมตร และยาว 51 ถึง 355 มิลลิเมตรได้
3. สามารถรองรับการสแกนเอกสาร 2 หน้า (Duplex Scanning)
4. สามารถรองรับการสแกนแบบมีระบบป้อนกระดาษอัตโนมัติ (Auto Document Feeder) รองรับกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
5. มีความละเอียดในการสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 1200 x 1200 จุดต่อนิ้ว (dpi)
6. มีความเร็วในการสแกนกระดาษ A4 แบบหน้าเดียว (Simplex) ได้ไม่น้อยกว่า 30 แผ่นต่อนาที (ppm) ที่ความละเอียด 300 dpi
7. มีความเร็วในการสแกนกระดาษ A4 แบบสองหน้า (Duplex) ได้ไม่น้อยกว่า 60 ภาพต่อนาที (ppm) ที่ความละเอียด 300 dpi
8. สามารถแสดงผลการสแกนได้ทั้งแบบ Grayscale (8 bit) และ Color (24 bit)
9. สามารถสแกนไปจัดเก็บที่ Thumb Drive ไม่ต้องต่อผ่านคอมพิวเตอร์ได้
10. มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า
11. มี driver ที่รองรับมาตรฐานการสแกนแบบ TWAIN หรือ ISIS โดยจะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 11.1 สามารถสแกนเอกสารได้พร้อมกันได้หลายขนาดและไม่ต้องกำหนดขนาดก่อน
 - 11.2 สามารถตรวจสอบและไม่สแกนหน้าเอกสารเปล่าอัตโนมัติ (Skip Blank page)
 - 11.3 มีระบบตรวจสอบการซ้อนกันของกระดาษ (Multifeed Detection)
12. สามารถแก้ไขความเอียงของภาพ เนื่องจากความผิดพลาดของการป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto-deskew)
13. มี Port เชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายแบบ 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
14. มีการรับประกันทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่แบบ On-Site Service ตามระยะเวลาที่บริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายให้การรับประกัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี

รายชื่อและที่อยู่หน่วยงานสังกัด สป.พม. ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
 ที่ได้รับการสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
 (ตามมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กรัฐบาลทั่วประเทศ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	การสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		
		รายการอุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ที่อยู่(สำหรับการส่งมอบ)
ส่วนกลาง : กอง/สำนัก/ศูนย์/กลุ่ม				
1	กองตรวจสอบภายใน	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
2	กองตรวจและประเมินผล	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
3	กองพัฒนาระบบบริหาร	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
4	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคาร 5 ชั้น 3 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
5	กองวิชาการ	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 6 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

 พงกรณ์ ธิษะ
 20 ต.ค. 2559

ลำดับที่	หน่วยงาน	การสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		
		รายการอุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ที่อยู่(สำหรับการส่งมอบ)
6	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1) สแกนเนอร์แบบที่ 1	8	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
		2) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานประมวลผลแบบที่ 1	23	
		3) เครื่องสำรองไฟฟ้า	23	
		4) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	1	
		5) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	1	
		6) เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	3	
7	สำนักบริหารกลาง	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
8	กองกฎหมาย	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
9	กองต่อต้านการค้ามนุษย์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 7 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
10	กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
11	ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
12	สถาบันพระประชาบดี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 2	1	บริเวณสถานสงเคราะห์เยาวชนลูนินิมิหาราช อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

น. พงศม ใหญ่
20 ต.ค. 2559

ลำดับที่	หน่วยงาน	การสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		
		รายการอุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ที่อยู่(สำหรับการส่งมอบ)
13	กองออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 3 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมทนามาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
14	กองอาเซียน	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
15	ศูนย์ช่วยเหลือสังคม	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 1 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมทนามาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
16	สำนักงานรัฐมนตรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 9 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมทนามาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
ส่วนภูมิภาค : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด				
1.	กระบี่	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศูนย์ราชการจังหวัดกระบี่ ถ.ท่าเรือ ต.ไสไทย อ.เมือง จ.กระบี่ 81000
2	กาญจนบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดกาญจนบุรี ชั้น 1 ถ.แสงชูโต ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000
3.	กาฬสินธุ์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ชั้น 1 ถ.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000
4.	กำแพงเพชร	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร ชั้น 1 ถ.กำแพงเพชร-สุโขทัย ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000
5.	ขอนแก่น	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น 1 ถ.ศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
6.	จันทบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศูนย์ราชการกระทรวงแรงงาน ชั้น 1 เลขที่ 1212/21 ถ.ท่าแฉลบ ต.ตลาด อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000
7.	ฉะเชิงเทรา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา ถ.เรืองวุฒิ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000
8.	ชลบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ถ.มณฑลศรี ต.บางปลาสร้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
9.	ชัยนาท	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดชัยนาท ชั้นที่ 1 (หลังใหม่) ถ.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

Wuram Othong
20 ต.ค. 2559

ลำดับที่	หน่วยงาน	การสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		
		รายการอุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ที่อยู่(สำหรับการส่งมอบ)
10.	ชัยภูมิ	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ ชั้นที่ 1 ถ.บรรณการ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000
11.	ชุมพร	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดชุมพร ชั้น 1 ถ.ไตรรัตน์ ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร 86000
12.	เชียงใหม่	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ชั้น 1 ถนนแม่ฟ้าหลวง ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงราย 57100
13.	เชียงใหม่	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ถ.โชตินา ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300
14.	ตรัง	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดตรัง ชั้น 1 (หลังใหม่) ถ.พัทลุง ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000
15.	ตราด	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดตราด ถ.ราษฎร์นิยม ถ.บางพระ อ.เมือง จ.ตราด 23000
16.	ตาก	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดตาก ชั้น 1 (หลังเก่า) ถ.พหลโยธิน ต.ระแหง อ.เมือง จ.ตาก 63000
17.	นครนายก	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดนครนายก ต.ท่าช้าง อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก 26000
18.	นครปฐม	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถ.ศูนย์ราชการ ต.ถนนซาด อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
19.	นครพนม	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดนครพนม (ชั้น 1 หลังใหม่) ถ.อภิบาลปัญญา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม 48000
20.	นครราชสีมา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา ถ.มหาไถไทย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
21.	นครศรีธรรมราช	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช ชั้น 1 (หลังใหม่) ถ.ราชดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000
22.	นครสวรรค์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์ ชั้น ๑ (หลังเก่า) ถ.สวรรค์ถิ์ ต.นครสวรรค์คต อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000
23.	นนทบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ถ.รัตนธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
24.	นราธิวาส	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศูนย์ราชการอาคารกระทรวงแรงงาน ชั้นที่ 1 หมู่ 8 ตำบล อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000
25.	น่าน	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศูนย์ราชการจังหวัดน่าน ชั้น1 ต.ไชยสถาน อ.เมือง จ.น่าน 55000

 นพพร อดิษฐ์
 20 ต.ค. 2559

ลำดับที่	หน่วยงาน	การสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		
		รายการอุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ที่อยู่(สำหรับการส่งมอบ)
26.	บุรีรัมย์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	1159 ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ ถ.เลี้ยวเมืองบุรีรัมย์-สุรินทร์ ต.เสม็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000
27.	ปทุมธานี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000
28.	ประจวบคีรีขันธ์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ถ.สละชีพ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77000
29.	ปราจีนบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ภายในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ถ.สุวินทวงศ์ ต.ไม้เค็ด อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี 25230
30.	ปัตตานี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดปัตตานี ถ.เดชา ต.สะบารัง อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000
31.	พระนครศรีอยุธยา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชั้น 1 ถ.สายเอเชีย ต.คลองสวนพลู อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
32.	พะเยา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดพะเยา (หลังเก่า) ชั้น 1 ถ.พหลโยธิน ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา 56000
33.	พังงา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	เลขที่ 7/1-2 ซ.หน้าค่าย ถ.เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง อ.เมืองพังงา จ.พังงา 82000
34.	พัทลุง	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดพัทลุง ถ.รามศวร์ ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง 93000
35.	พิจิตร	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดพิจิตร ถ.พิจิตร-ตะพานหิน ต.ท่าหลวง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000
36.	พิษณุโลก	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก ชั้น 1 (หลังใหม่) ถ.วังจันทน์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
37.	เพชรบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี ชั้น 1 ถ.ราชวิถี ต.คลองกระแชง อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000
38.	เพชรบูรณ์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	เลขที่ 999/11 หมู่ที่ 5 ต.สะเดียง อ.เมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000
39.	แพร่	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดแพร่ ถ.ไชยบูรณ์ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000
40.	ภูเก็ต	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ถ.นิรศร ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
41.	มหาสารคาม	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม ถ.เลี้ยวเมืองสารคาม-ร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000


 พงศม ทัศนะ
 20 ต.ค. 2559

ลำดับที่	หน่วยงาน	การสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		
		รายการอุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ที่อยู่(สำหรับการส่งมอบ)
42.	มุกดาหาร	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดมุกดาหาร ถ.วิจิตรถาวร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
43.	แม่ฮ่องสอน	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดแม่ฮ่องสอน(หลังใหม่) ชั้น1 ถ.ขุนลุมประพาส ต.จองคำ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000
44.	ยโสธร	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดยโสธร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ยโสธร 35000
45.	ยะลา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดยะลา อาคาร 2 ถ.สุโขทัย ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา 95000
46.	ร้อยเอ็ด	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดร้อยเอ็ด ถ.เทวภิบาล ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000
47.	ระนอง	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศูนย์ราชการจังหวัดระนอง เลขที่ 999 หมู่ 3 ถ.เพชรเกษม ต.บางริ้น อ.เมือง จ.ระนอง 85000
48.	ระยอง	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง ชั้น1 ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
49.	ราชบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดราชบุรี ถ.อำเภอ อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000
50.	ลพบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดลพบุรี ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000
51.	ลำปาง	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดลำปาง ชั้น 2 ถ.วิจิตรดำเนิน ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
52.	ลำพูน	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดลำพูน ถ.อินทงยศ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
53.	เลย	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดเลย (หลังเก่า) ชั้น1 ถ.มิตรธรรม ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000
54.	ศรีสะเกษ	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ ถ.เทพา อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000
55.	สกลนคร	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสกลนครหลังใหม่ ชั้น1 ถ.ศูนย์ราชการ ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000
56.	สงขลา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสงขลา ถ.ราชดำเนิน ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000
57.	สตูล	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสตูล (หลังใหม่) ชั้น 1 ถ.สตูลธานี ต.พิมาน อ.เมือง จ.สตูล 91000
58.	สมุทรปราการ	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ถ.สุทธิภิรมย์ ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270


 นพรัตน์ นิชะกุล
 20 ต.ค. 2559

ลำดับที่	หน่วยงาน	การสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		
		รายการอุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ที่อยู่(สำหรับการส่งมอบ)
59.	สมุทรสงคราม	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม (หลังใหม่) ชั้น 1 ถ.เอกชัย ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000
60.	สมุทรสาคร	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
61.	สระแก้ว	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว ชั้น 2 ถ.สุวรรณศร ต.ท่าเกษม อ.เมือง จ.สระแก้ว 27000
62.	สระบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสระบุรี ถ.พิชัยมงคลสงคราม ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000
63.	สิงห์บุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี ถ.สิงห์บุรี-บางพาน ต.บางมัญ อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000
64.	สุโขทัย	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย ถ.นิกรเกษม ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000
65.	สุพรรณบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี ถ.สุพรรณบุรี-ชัยนาท ต.สนามชัย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
66.	สุราษฎร์ธานี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	เลขที่ 39/7 หมู่ 9 ถ.สุราษฎร์-มาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84100
67.	สุรินทร์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	เลขที่ 2/6-7 ถ.สุริยกาต ต.โนเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000
68.	หนองคาย	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดหนองคาย ชั้น 2 ถ.มิตรภาพ ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000
69.	หนองบัวลำภู	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดหนองบัวลำภู ต.ลำภู อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000
70.	อำนาจเจริญ	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ ชั้น 2 ถ.ชยางกูร ต.โนนหมามแท่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000
71.	อุดรธานี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ชั้น 1 ถ.อธิปัต ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

ผ. พงษ์ม 0124
20 ต.ค. 2559

ลำดับที่	หน่วยงาน	การสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		
		รายการอุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ที่อยู่(สำหรับการส่งมอบ)
72.	อุดรดิตถ์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดอุดรดิตถ์ ชั้น 1 ถ.ประจักษ์มนิตร อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ 53000
73.	อุบลราชธานี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี ต.แจระแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
74.	อ่างทอง	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง ถ.เทศบาล 1 ต.บางแก้ว อ.เมือง จ.อ่างทอง 14000
75.	อุทัยธานี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี (หลังใหม่) ชั้น 1 ถ.ศรีอุทัย อ.เมือง จ.อุทัยธานี 61000
76.	บึงกาฬ	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	ศาลากลางจังหวัดบึงกาฬ ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000
สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 1-12				
1	สสว.1ปทุมธานี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	1/2 หมู่ 2 บริเวณศูนย์ปฏิบัติช่างภาคกลางต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
2	สสว.2 กรุงเทพฯ	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	44 ซ.ประดิษฐ์มนูธรรม 19 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
3	สสว.3 ชลบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	172/9 หมู่ 4 ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
4	สสว.4 นครปฐม	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	69/119-120 ถ.เพชรเกษม ต.ประโชน อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
5	สสว.5 นครราชสีมา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	211 หมู่ 1 ต.นิคมสร้างตนเอง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 30110
6	สสว.6 ขอนแก่น	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	36/2 หมู่ 9 ต.โคกสูง อ.อุบลรัตน์ จ. ขอนแก่น 40250
7	สสว.7 กาฬสินธุ์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	97 หมู่ 12 ต.ภูดิน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000
8	สสว.8 ลพบุรี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	หมู่ 2 ต.โคกตูม อ.เมือง จ.ลพบุรี 15210
9	สสว.9 อุดรดิตถ์	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	94 หมู่ 5 ต.ผาเลือด อ.ท่าปลา จ.อุดรดิตถ์ 53190
10	สสว.10 เชียงใหม่	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
11	สสว.11 สุราษฎร์ธานี	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	33 หมู่ 1 ตำบลขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100
12	สสว.12 สงขลา	เครื่องสแกนเนอร์แบบที่ 1	1	354 หมู่ที่ 2 ต.พะวง อ.เมือง จ.สงขลา 90100

พ. พงศ์ม อธิษ
20 ต.ค. 2559