



(ร่าง) ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิมที่หมดอายุการใช้งาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (สป.พม.) มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน ประจำปีงบประมาณ 2562 ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งานให้สำนักงานรัฐมนตรี และหน่วยงานในสังกัด สป.พม. จำนวน 6 รายการ 413 หน่วย ดังนี้

- | | | |
|--|-------|-------------|
| 1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 | | |
| พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ | จำนวน | 92 ชุด |
| 2) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA | จำนวน | 92 เครื่อง |
| 3) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล | | |
| พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ | จำนวน | 57 เครื่อง |
| 4) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ | จำนวน | 168 เครื่อง |
| ชนิด Network แบบที่ 1 | | |
| 5) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network | จำนวน | 3 เครื่อง |
| 6) เครื่องพิมพ์ชนิดฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ | | |
| (Ink Tank Printer) | จำนวน | 1 เครื่อง |

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาที่เขาเสนอราคาให้แก่ สป.พ.ม. ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. เงื่อนไขทั่วไป

4.1 เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1.1 คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการ ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่ สป.พ.ม. กำหนด

4.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันยื่น ข้อเสนอราคา และต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมา ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (สาขา ในประเทศไทย) โดยตรง

4.1.3 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่อยู่ใน ระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของ ประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตตั้งอยู่

4.1.4 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอ ให้รวมค่าฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ค่าขนส่ง และการติดตั้ง โดย สป.พ.ม. ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

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

4.1.6 ผู้เสนอราคาต้องทำสัญลักษณ์ เช่น การเน้นข้อความ หรือทำป้ายกำกับที่อ้างอิงคุณลักษณะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอให้ตรงตามข้อกำหนดไว้ในเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อความสะดวกในการพิจารณาข้อเสนอ

4.1.7 สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอตรวจสอบต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 2 วัน

4.1.8 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องสามารถใช้กับระบบไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz และต้องทำงานได้ดีในสภาพแวดล้อมปกติของประเทศไทย

4.1.9 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องมีเอกสารหรือคู่มือการใช้งานที่เป็นชุดต้นฉบับ

4.1.10 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามเอกสารแนบ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์สาขาในประเทศไทย หรือตัวแทนช่วงว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมทั้งรับรองการให้บริการหลังการขาย การสนับสนุนทางเทคนิคกรณีเกิดปัญหาทางเทคนิคกับอุปกรณ์ที่เสนอ โดยในหนังสือแต่งตั้งต้องระบุถึงชื่อโครงการที่เสนอในครั้งนี้ และสามารถแสดงต้นฉบับเอกสารได้

4.2 เงื่อนไขการดำเนินงาน

4.2.1 ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ทุกรายการตามที่ปรากฏในรายการข้อ 2 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 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. พร้อมการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน ตามเอกสารแนบ

4.2.4 การตรวจรับพัสดุ สป.พม. จะดำเนินการทดสอบการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หากพบว่ามีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เครื่องใดมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างการทดสอบ ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที

4.2.5 ระหว่างการส่งมอบและตรวจรับพัสดุ สป.พม. มีสิทธิ์ที่จะใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในส่วนที่ส่งมอบได้ และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องจากความผิดของผู้ขาย ในกรณีนี้ผู้ขายไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจากการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในระหว่างที่การตรวจรับยังไม่สมบูรณ์

4.3 เอกสารคู่มือและหรือ CD/DVD

ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสาร และหรือ CD/DVD ต่อไปนี้

4.3.1 คู่มือการใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมด

4.3.2 เอกสารการรับประกัน

4.3.3 เอกสารแสดงลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

5. คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการจำนวน 92 ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

1) มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.5 GHz หรือดีกว่ามีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB จำนวน 1 หน่วย

2) มีแผงวงจรหลักต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ Chipset เป็นแบบ Intel B360 หรือ Intel H370 หรือดีกว่า

3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

4) มี BIOS แสดงเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดผลิตภัณฑ์ เช่น ชื่อผลิตภัณฑ์, ซีอรุ่น, Serial Number ได้เป็นอย่างน้อย

5) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

6) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB ความเร็วไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย

7) มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบ SATA จำนวน 1 หน่วย

8) มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB รวมไม่น้อยกว่า 8 พอร์ตโดยเป็นแบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต

9) มี Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องที่สามารถอ่านการ์ดได้ไม่น้อยกว่า 3 ชนิด

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

11) มีระบบมัลติมีเดียที่มี Sound System แบบ High Definition Audio หรือดีกว่า พร้อมลำโพง

12) มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB หรือดีกว่า ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ ติดอยู่อย่างถาวร

13) มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) ชนิด Optical แบบ USB หรือดีกว่าพร้อมแผ่นรองเมาส์

14) ตัวเครื่อง (CASE) ถูกออกแบบให้สามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ เช่น Hard disk, DVD-ROM, Add on Card ได้โดยง่าย

15) มี Power Supply ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน 80 Plus

16) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์, BIOS, จอภาพ, เมาส์, แป้นพิมพ์, ลำโพง, คู่มือต้นฉบับจริงภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

17) มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่ามี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1000:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1440x 900 Pixel มี Dot Pitch ขนาดไม่ใหญ่กว่า 0.3 mm มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz ได้รับมาตรฐาน Energy Star เป็นอย่างน้อย มีพอร์ตการเชื่อมต่อที่เชื่อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้แบบ VGA หรือ DVI หรือดีกว่าโดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอจำนวน 1 หน่วย

18) มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของ CD หรือ DVD และมีระบบ Online Support ซึ่งเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการ Download Driver, Bios update ผ่านทางระบบ Internet

19) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าเช่น FCC Class A หรือ FCC Class B, มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT หรือ GREENGUARD โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ

20) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน

21) มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้ง จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์ พร้อมเอกสารยืนยัน

22) มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professionals 64 bit หรือดีกว่าพร้อมใช้งาน โดยมีเอกสารรับรองลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

23) มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้าภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศ และได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2015

24) บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ต้องมีบริการให้คำปรึกษาทางเทคนิคและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของอุปกรณ์ตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะต้องมีจดหมายรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

5.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 92 เครื่อง แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

- 1) มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA 480 W
- 2) เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizerควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
- 3) สภาวะโลนโหมตรองรับไฟฟ้าเข้าได้ 220 Volts +/- 25%, 50 Hz +/- 10%
- 4) สภาวะโลนโหมตสามารถปรับระดับแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ 220 Volts +/- 10%, 50 Hz +/- 0.5%
- 5) มีสัญญาณไฟหรือจอแสดงผล แจ้งการทำงานในสภาวะโลนโหมต, สภาวะสำรองไฟฟ้า และโอเวอร์โหลต เป็นอย่างน้อย
- 6) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 7) มีอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรทั้งอินพุตและเอาต์พุต
- 8) ช่องเสียบปลั๊กด้านหลัง (Outlet) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง สามารถเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน

9) ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางไฟที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1-2553 มอก.1291 เล่ม 2-2553 และ มอก.1291 เล่ม 3-2555 พร้อมเอกสารยืนยัน

10) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน

11) มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่ ค่าแรงและแบตเตอรี่ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์

12) มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศ พร้อมเอกสารยืนยัน

5.3 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 57 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1.1) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ

1.2) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

2) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

3) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย

4) มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1366x768 Pixel หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว

5) มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

6) มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ตโดยเป็นแบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต และแบบ USB Type C ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

7) สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T (Gigabit Ethernet) หรือดีกว่า

8) สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Wireless LAN ตามมาตรฐาน IEEE 802.11ac/a/b/g/n หรือดีกว่าและสามารถใช้งาน Bluetooth 4.0 หรือดีกว่า

9) มีกล้อง Webcam แบบ Built in และลำโพงพร้อมไมโครโฟนติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง

10) มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ติดอยู่อย่างถาวร ตัว Keyboard มีระบบ Spill Resistant เพื่อป้องกันอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากการทำน้ำหกใส่ และมี TouchPad พร้อม Mouse แบบ Optical หรือดีกว่า

11) มีแบตเตอรี่ แบบ 4-Cell Li-ion หรือดีกว่าและมี Technology Quick Charge

12) มีพอร์ตเชื่อมต่อจอภาพภายนอกแบบ VGA หรือ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

13) ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professionals 64 bits หรือดีกว่าพร้อมใช้งาน โดยมีเอกสารรับรองลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

14) มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ ในรูปแบบของ CD-ROM และมีบริการเว็บไซต์สำหรับ Download Driver ได้กรณีแผ่น CD-ROM มีปัญหา

15) มีกระเปาะสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์โดยมีวัสดุภายในป้องกันการกระแทกจากภายนอกซึ่งต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่นำเสนอ

16) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าเช่น FCC Class A หรือ FCC Class B มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ENERGY STAR, EPEAT หรือ Greengard โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ

17) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน

18) มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่และค่าแรงตามระยะเวลาที่บริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายให้การรับประกัน On-Site Service ต้องไม่น้อยกว่า 3 ปี และแบตเตอรี่ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

19) เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9000 Series หรือมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 10 แห่ง พร้อมเอกสารยืนยัน

5.4 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 จำนวน 168 เครื่อง แต่ละชุดมี คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

- 1) เป็นเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ที่มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 2) ความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที
- 3) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 4) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- 5) มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง
- 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย 802.11 a/b/g/n ได้
- 7) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ได้เป็นอย่างดี
- 8) มีถาดใส่กระดาษอย่างน้อย 2 ถาด ประกอบด้วย ถาดที่ 1 (Paper Cassette) บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น และถาดอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Tray) ที่บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น และมีถาดรองรับกระดาษออกได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
- 9) รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, Windows 8 ได้เป็นอย่างดี
- 10) มีคู่มือ และโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุมเครื่องพิมพ์ ในรูปแบบของ CD หรือ DVD ที่ถูกต้อง
- 11) ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ FCC และ UL
- 12) มี Monthly Duty Cycle ไม่ต่ำกว่า 50,000 แผ่นต่อเดือน
- 13) มีเงื่อนไขการรับประกันแบบ On-Site Service รวมอะไหล่และค่าแรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์

5.5 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 3 เครื่องแต่ละชุด มีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

- 1) เป็นเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ที่มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 2) ความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที
- 3) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 4) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- 5) มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง

- 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย 802.11 a/b/g/n ได้
- 7) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ได้เป็นอย่างดี
- 8) มีถาดใส่กระดาษอย่างน้อย 2 ถาด ประกอบด้วย ถาดที่ 1 (Paper Cassette) บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น และถาดอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Tray) ที่บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น และมีถาดรองรับกระดาษออกได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
- 9) รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, Windows 8 ได้เป็นอย่างดี
- 10) มีคู่มือ และโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุมเครื่องพิมพ์ในรูปแบบของ CD หรือ DVD ที่ถูกต้อง
- 11) ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ FCC และ UL
- 12) มี Monthly Duty Cycle ไม่ต่ำกว่า 50,000 แผ่นต่อเดือน
- 13) มีเงื่อนไขการรับประกันแบบ On-Site Service รวมอะไหล่และค่าแรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์

5.6 เครื่องพิมพ์ชนิดฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

- 1) เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกระบบสี ขาวดำ ที่มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1200x6000 dpi
- 2) ความเร็วในการพิมพ์ขาว - ดำ ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที
- 3) ความเร็วในการพิมพ์สี ไม่น้อยกว่า 10 หน้าต่อนาที
- 4) มี Interface แบบ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง
- 5) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ได้เป็นอย่างดี
- 6) มีถาดใส่กระดาษที่บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น และมีถาดรองรับกระดาษออกได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
- 7) รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, Windows 8 ได้เป็นอย่างดี
- 8) มีคู่มือ และโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุมเครื่องพิมพ์ในรูปแบบของ CD หรือ DVD ที่ถูกต้อง
- 9) ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ FCC และ UL
- 10) มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์
- 11) มีถังบรรจุหมึก (Ink Tank) ชนิดติดตั้งแล้วเสร็จจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องพิมพ์และต้องได้รับการบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตเครื่องพิมพ์

6. วงเงินในการจัดหา

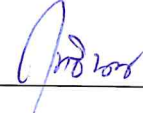
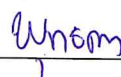
กำหนดราคากลาง เป็นเงิน 5,378,700.- บาท (ห้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าเครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกรายการที่กำหนด ค่าติดตั้ง ค่าดำเนินการ และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

7. เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดที่ส่งมอบ โดยมีระยะเวลาในการดูแลบำรุงรักษาและให้บริการไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ และถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวเกิดชำรุดบกพร่องขึ้น โดยมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน 3 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และภายใน 30 วัน นับจากส่งอุปกรณ์เข้าสู่ศูนย์บริการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องยินยอมให้ สป.พม. คิดค่าปรับตามสัญญา

8. การชำระเงิน

สป.พม. จะชำระเงินให้ผู้ขายตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย หลังจากที่ผู้ขายได้ปฏิบัติตามที่ขอบเขตงานและสัญญาซื้อขาย ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว



รายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พม.

เอกสารแนบ

ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน ประจำปี 2562

*** จำนวนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ผู้ขายต้องส่งมอบและติดตั้งให้หน่วยงาน สป.พม.

ศทส. สป.พม. จะส่งสรุปรายละเอียดการของจัดส่ง ให้แก่ผู้ขายในช่วงของการดำเนินงานตามสัญญาซื้อขาย ***

ลำดับที่	หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
ส่วนกลาง(กอง/สำนัก/ศูนย์) 12 หน่วยงาน		
1	สำนักงานรัฐมนตรี	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 9 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
2	กองกลาง	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
3	กองกฎหมาย	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
4	กองต่อต้านการค้ายมนุษย์	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 7 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
5	กองตรวจราชการ	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
6	กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
7	กองมาตรฐานการพัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 6 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
8	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	อาคาร 5 ชั้น 3 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
9	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
10	กลุ่มตรวจสอบภายใน	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
11	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
12	สถาบันพระประชาบดี	สถานสงเคราะห์เยาวชนมูลนิธิมหาราช 2/4 ม.2, ถ.รังสิต- นครนายก, ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี, 12110

เอกสารแนบรายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พม.ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน ประจำปี 2562

หน้า 1 จาก 4

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

- 3 S.A. 2561

ลำดับที่	หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
ส่วนภูมิภาค (สนง.พมจ.) 42 จังหวัด		
1	สนง.พมจ.กาญจนบุรี	ศาลากลางจังหวัดกาญจนบุรี ชั้น 1 ถ.แสงชูโต ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000
2	สนง.พมจ.จันทบุรี	ศูนย์ราชการกระทรวงแรงงาน ชั้น 1 เลขที่ 1212/21 ถ.ท่าแฉลบ ต.ตลาด อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000
3	สนง.พมจ.ฉะเชิงเทรา	ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา ถ.เรืองวุฒิ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000
4	สนง.พมจ.ชัยนาท	ศาลากลางจังหวัดชัยนาท ชั้นที่ 1 (หลังใหม่) ถ.พรหมประเสริฐ อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000
5	สนง.พมจ.ชัยภูมิ	ศูนย์รวมราชการกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ถ.ปรังค์ภู-บ้านชีเหล็กน้อย ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000
6	สนง.พมจ.เชียงราย	ศาลากลางจังหวัดเชียงราย ชั้น 1 ถนนแม่ฟ้าหลวง ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100
7	สนง.พมจ.เชียงใหม่	ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300
8	สนง.พมจ.ตรัง	ศาลากลางจังหวัดตรัง ชั้น 1 (หลังใหม่) ถ.พัทลุง ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000
9	สนง.พมจ.ตราด	ศาลากลางจังหวัดตราด ถ.ราษฎร์นิยม ถ.บางพระ อ.เมือง จ.ตราด 23000
10	สนง.พมจ.ตาก	ศาลากลางจังหวัดตาก ชั้น 1 (หลังเก่า) ถ.พหลโยธิน ต.ระแหง อ.เมือง จ.ตาก 63000
11	สนง.พมจ.นครนายก	ชั้น 1 ศาลากลางจังหวัดนครนายก ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง นครนายก จังหวัดนครนายก 26000
12	สนง.พมจ.นครปฐม	ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
13	สนง.พมจ.นครราชสีมา	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา ถ.มหาไทย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
14	สนง.พมจ.นครสวรรค์	ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์ ชั้น 1 (หลังเก่า) ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000
15	สนง.พมจ.นราธิวาส	ศูนย์ราชการอาคารกระทรวงแรงงาน ชั้นที่ 1 หมู่ 8 ต.ลำภู อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000

เอกสารแนบรายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พม.ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน ประจำปี 2562

หน้า 2 จาก 4

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

- 3 ส.ก. 2561

ลำดับที่	หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
16	สนง.พมจ.น่าน	ศูนย์ราชการจังหวัดน่าน ชั้น1 ต.ไชยสถาน อ.เมือง จ.น่าน 55000
17	สนง.พมจ.บุรีรัมย์	ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ ถ.จิระ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000
18	สนง.พมจ.บึงกาฬ	ศาลากลางจังหวัดบึงกาฬ ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000
19	สนง.พมจ.ปทุมธานี	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดปทุมธานี ถนนปทุมธานี-สามโคกตำบลบางปรอก อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี 12000
20	สนง.พมจ.พัทลุง	ศาลากลางจังหวัดพัทลุง ถ.รามศวร์ ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง 93000
21	สนง.พมจ.พิจิตร	ศาลากลางจังหวัดพิจิตร ถ.พิจิตร-ตะพานหิน ต.ท่าหลวง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000
22	สนง.พมจ.พิษณุโลก	ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก ชั้น 1 (หลังใหม่) ถ.วังจันทน์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
23	สนง.พมจ.เพชรบุรี	ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี ชั้น 1 ถนนราชวิถี ตำบลคลองกระแซง อ.เมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000
24	สนง.พมจ.เพชรบูรณ์	เลขที่ 999/11 หมู่ที่ 5 ต.สะเดียง อ.เมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000
25	สนง.พมจ.แพร่	ศาลากลางจังหวัดแพร่ ถ.ไชยบูรณ์ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000
26	สนง.พมจ.มหาสารคาม	ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม ถ.เลี้ยวเมืองสารคาม-ร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000
27	สนง.พมจ.แม่ฮ่องสอน	ศาลากลางจังหวัดแม่ฮ่องสอน(หลังใหม่) ชั้น1 ถ.ขุนลุมประพาส ต. จองคำ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000
28	สนง.พมจ.ระยอง	ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง ชั้น1 ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
29	สนง.พมจ.ลพบุรี	ศาลากลางจังหวัดลพบุรี ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000
30	สนง.พมจ.เลย	ศาลากลางจังหวัดเลย (หลังเก่า) ชั้น1 ถ.มลิวรรณ ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000
31	สนง.พมจ.สกลนคร	ศาลากลางจังหวัดสกลนครหลังใหม่ ชั้น1 ถ.ศูนย์ราชการ ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

เอกสารแนบรายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พม.ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน ประจำปี 2562

หน้า 3 จาก 4

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

ลำดับที่	หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
32	สนง.พมจ.สงขลา	ศาลากลางจังหวัดสงขลา ถ.ราชดำเนิน ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000
33	สนง.พมจ.สตูล	ศาลากลางจังหวัดสตูล (หลังใหม่) ชั้น 1 ถ.สตูลธานี ต.พิมาน อ. เมืองจ.สตูล 91000
34	สนง.พมจ.สมุทรสงคราม	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม (หลังใหม่) ชั้น 1 ถ.เอกชัย ต.แม่ กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000
35	สนง.พมจ.สระแก้ว	ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว ชั้น 2 ถ.สุวรรณศร ต.ท่าเกษม อ.เมือง สระแก้ว จ.สระแก้ว 27000
36	สนง.พมจ.สิงห์บุรี	ศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี ถ.สิงห์บุรี-บางพาน ต.บางมัญ อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000
37	สนง.พมจ.สุโขทัย	ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย ถนนนิกรเกษม ตำบลธานี อำเภอเมือง จ.สุโขทัย 64000
38	สนง.พมจ.สุราษฎร์ธานี	เลขที่ 39/7 หมู่ 9 ถ.สุราษฎร์-นาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมืองสุราษฎร์ ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84100
39	สนง.พมจ.หนองบัวลำภู	ศาลากลางจังหวัดหนองบัวลำภู ต.ลำภู อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000
40	สนง.พมจ.อุดรธานี	ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ชั้น 1 ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
41	สนง.พมจ.อุทัยธานี	ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี (หลังใหม่) ชั้น 1 ถ.ศรีอุทัย อ.เมือง จ.อุทัยธานี 61000
42	สนง.พมจ.อุบลราชธานี	ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี ต.แจระแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000