



ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

1. ความเป็นมา

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (สป.พม.) โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) มีภารกิจในการสนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัด สป.พม. ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งปัจจุบันหน่วยงานในสังกัด สป.พม. มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์จำนวนหลายรายการ ที่มีอายุการใช้งานมาแล้วเกิน 7 ปี ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องลดต่ำลง อีกทั้งบางส่วนอยู่ในสภาพที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

สป.พม. จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี ประจำปีงบประมาณ 2564 ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี ให้กับสำนักงานรัฐมนตรี และหน่วยงานในสังกัด สป.พม. จำนวน 7 รายการ 251 หน่วย ดังนี้

- | | |
|---|-----------------|
| 1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 | จำนวน 28 ชุด |
| (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA | |
| 2) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 | จำนวน 5 ชุด |
| (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA | |
| 3) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล | จำนวน 3 เครื่อง |
| พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ | |
| 4) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี | จำนวน 1 เครื่อง |
| ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที) | |

5) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทีก)	จำนวน 207 เครื่อง
6) เครื่องพิมพ์ฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	จำนวน 2 เครื่อง
7) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	จำนวน 5 เครื่อง

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

4.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 28 ชุด มีคุณลักษณะ เฉพาะ ตามเอกสารแนบ 1

4.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 5 ชุด มีคุณลักษณะ เฉพาะ ตามเอกสารแนบ 2

4.1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 3 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารแนบ 3

4.1.4 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที) จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารแนบ 4

4.1.5 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) จำนวน 207 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารแนบ 5

4.1.6 เครื่องพิมพ์ฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 2 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารแนบ 6

4.1.7 เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 จำนวน 5 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารแนบ 7

4.2 เงื่อนไขการเสนอราคา

4.2.1 คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการ ซึ่งผู้เสนอ ราคาขายจะต้องเสนอคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่ สป.พม. กำหนด

4.2.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอ ต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต ในวันยื่นข้อเสนอราคาและต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน และไม่ใช่วาง

ที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (สาขาในประเทศไทย) โดยตรง

4.2.3 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอ ต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลาย ตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตตั้งอยู่

4.2.4 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอ ให้รวมค่าฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ การตั้งค่าอุปกรณ์ และค่าขนส่ง โดย สป.พม. ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

4.2.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา

4.2.6 ผู้เสนอราคาต้องทำสัญลักษณ์ เช่น การเน้นข้อความ หรือทำป้ายกำกับที่อ้างอิงคุณลักษณะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอให้ตรงตามข้อกำหนดไว้ในเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อความสะดวกในการพิจารณาข้อเสนอ

4.2.7 สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 2 วัน

4.2.8 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องสามารถใช้กับระบบไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz และต้องทำงานได้ดีในสภาพแวดล้อมปกติของประเทศไทย

4.2.9 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องมีเอกสารหรือคู่มือการใช้งานที่เป็นชุดต้นฉบับ

4.3 เงื่อนไขการดำเนินงาน

4.3.1 ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งฟอนต์มาตรฐานราชการไทยเพิ่มเติมในระบบปฏิบัติการ (OS) ในเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กให้ครบทุกเครื่อง

4.3.2 การตรวจรับพัสดุ สป.พม. จะดำเนินการทดสอบการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หากพบว่ามิครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เครื่องใดมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ในช่วงการทดสอบผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที

4.3.3 ระหว่างการส่งมอบและตรวจรับพัสดุ สป.พม. มีสิทธิ์ที่จะใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในส่วนที่ส่งมอบได้ และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องจากความผิดของผู้ขาย ในกรณีนี้ ผู้ขายไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ในระหว่าง ที่การตรวจรับยังไม่สมบูรณ์

4.3.4 ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสารคู่มือ และหรือ CD/DVD ต่อไปนี้

- 1) คู่มือการติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมด
- 2) เอกสารการรับประกัน
- 3) เอกสารแสดงลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ (ถ้ามี)

4.4 เงื่อนไขอื่น ๆ

4.4.1 ผู้ขายจะต้องวางแผนการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ร่วมกับ ศทส. โดยผู้ขาย จะต้องจัดทำแผนดังกล่าวส่งให้ ศทส. พิจารณาก่อนการส่งมอบ อย่างน้อย 30 วัน

4.4.2 อุปกรณ์ที่ผู้ขายจะส่งมอบทุกชนิด ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

4.4.3 ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ไปยังสถานที่ทำการของ หน่วยงานในสังกัด สป.พม. ตามเอกสารแนบ 8

4.4.4 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอในโครงการ และ ส่งมอบงานตามโครงการ

4.4.5 ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความผิดพลาดเสียหายที่เกิดขึ้นแก่งานนี้ ตลอดจนทรัพย์สินใด ๆ ของ สป.พม. และบุคคลผู้ใดได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงานนี้รวมถึงเหตุแห่งความล่าช้าในการปฏิบัติงาน ไม่อาจจะปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ปฏิบัติงานด้วยความประมาทเลินเล่อเจตนาทุจริต ปฏิบัติงานผิด วัตถุประสงค์หรือรายละเอียด ไม่ปฏิบัติตามวิธีช่างหรือวิธีการที่ถูกต้องหรือปฏิบัติงานด้วยความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ หรือสาเหตุใดก็ตามที่ก่อให้เกิดความเสียหาย ก่อให้เกิดอค์ศิกัย ทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินโปรแกรม คอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ของ สป.พม. ตลอดจนก่อความเสียหายให้แก่บุคคลใด ผู้ขายต้องยอมชดใช้ ค่าเสียหายตามมูลค่าความเสียหายนั้นและทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอนเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายนั้นให้ใหม่ พร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้ดังเดิม ตามที่ ศทส. เห็นสมควร และผู้ขายจะนำมาเป็นเหตุอ้าง เพื่อยืดเวลาแล้วเสร็จ ในการปฏิบัติงานของผู้ขายออกไปอีกไม่ได้

4.4.6 ให้ผู้ขายปฏิบัติงานในเวลาทำงานปกติของ สป.พม. โดยไม่กระทบต่อการปฏิบัติงานของ สป.พม. ในกรณีมีความประสงค์จะดำเนินงานในวันหยุดประจำสัปดาห์ วันหยุดตามประเพณีนิยม หรือนอก เวลาทำงานปกติ จะต้องได้รับการอนุญาตจาก ศทส. ก่อน เพื่อ ศทส. จะได้ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาตรวจสอบเฝ้าดูแล และอำนวยความสะดวก หรือรู้เห็นในการดำเนินงานตลอดเวลา

และผู้ขายจะต้องยินยอมจ่ายค่าล่วงเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

5. การส่งมอบงาน

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการตามที่ปรากฏในรายการข้อ 4.1 และเอกสารคู่มือข้อ 4.3.4 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาการส่งมอบให้ สป.พม. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วัน

6. การจ่ายเงิน

สป.พม. จะชำระเงินตามจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย หลังจากที่ได้ตรวจรับพัสดุ ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนด

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

7.1 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุด บกพร่อง หรือขัดข้องของอุปกรณ์ที่ส่งมอบทั้งหมด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าที่ระบุในคุณสมบัติเฉพาะ นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

7.2 ในกรณีอุปกรณ์เกิดชำรุด บกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ โดยความชำรุดนี้มีได้เกิดจากความผิดของ สป.พม. ผู้ขายต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ได้ดั้งเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จาก สป.พม.

7.3 ในกรณีที่อุปกรณ์ใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิม ภายใน 3 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง หากเกินกำหนดผู้ขายต้องนำอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า มาเปลี่ยนแทนชั่วคราวในช่วงเวลาที่ซ่อมอุปกรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และภายใน 30 วัน หากไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิม ผู้ขายจะต้องยินยอมให้ สป.พม. คิดค่าปรับตามสัญญา

7.4 ผู้ขายจะต้องมีหน้าที่ในการดูแลและบริหารจัดการอุปกรณ์ที่ส่งมอบทั้งหมด ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่มีปัญหาในการใช้งานนับจากวันที่ตรวจรับจนครบกำหนดสัญญา

8. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. การทำสัญญา

ภายใน 7 วันทำการ นับจากมีหนังสือแจ้งให้ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ การลงนามจะกระทำต่อเมื่อ สป.พม. ได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

11. วงเงินในการจัดซื้อ

กำหนดราคากลางเป็นเงิน 2,997,200.- บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวม ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการที่กำหนด ค่าดำเนินการ และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหานาค

เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ 10100

โทรศัพท์ 0 2659 6507

โทรสาร 0 2659 6511

e – Mail : gprocurement@m-society.go.th

หมายเหตุ : สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้

ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอแสดงผลไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการ และเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA จำนวน 28 ชุด แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz หรือดีกว่า และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 9 MB จำนวน 1 หน่วย
2. แผงวงจรหลักมี Chipset เป็นแบบ Intel B360, Intel H370, Intel Q370 หรือดีกว่า
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลเป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
4. มี BIOS แสดงเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดผลิตภัณฑ์ เช่น ชื่อผลิตภัณฑ์ ซีรีส์ และ Serial Number ได้เป็นอย่างดี
5. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีความเร็วไม่น้อยกว่า 2,666 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า 32 GB
6. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB และความเร็วไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที จำนวน 1 หน่วย
7. มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบ SATA จำนวน 1 หน่วย
8. มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต ติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้า ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต และมีพอร์ตรวมไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต
9. มี Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องที่สามารถอ่านการ์ดได้ไม่น้อยกว่า SD Card
10. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสนับสนุนการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 แบบ ac/b/g/n รองรับการทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz พร้อม Bluetooth 4.1 หรือดีกว่า
11. มีระบบมัลติมีเดียที่มี Sound System แบบ High Definition Audio หรือดีกว่าพร้อมลำโพง
12. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB หรือดีกว่า ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ ติดอยู่อย่างถาวร

/13. มีอุปกรณ์...

ประธานกรรมการ..... *ทฤณ พิน* กรรมการ..... *ณ* กรรมการ..... *จิตร*

13. มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) ชนิด Optical แบบ USB หรือดีกว่า พร้อมแผ่นรองเมาส์
14. ตัวเครื่อง (CASE) ถูกออกแบบให้สามารถถอดประกอบได้ง่าย (Tool-less Serviceability) สามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ เช่น Hard disk, DVD-ROM, Add on Card ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
15. มี Power Supply ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน 80 Plus
16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์, BIOS, จอภาพ, เมาส์, แป้นพิมพ์, ลำโพง และคู่มือต้นฉบับจริงภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
17. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1600 x 900 Pixel มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz ได้รับมาตรฐาน Energy Star เป็นอย่างน้อย มีพอร์ตการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ D-Sub และพอร์ตเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ DVI พร้อมสายสัญญาณ โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอจำนวน 1 หน่วย
18. มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professional ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) พร้อมแผ่น Recovery หรือ Recovery Partition
19. มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของ CD หรือ DVD หรือมีระบบ Online Support ซึ่งเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการ Download Driver และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet
20. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC Class A หรือ FCC Class B, มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT หรือ GREENGUARD โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ
21. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน
22. มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้ง จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์ พร้อมเอกสารยืนยัน

/23. เจ้าของ...

23. เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9000 Series หรือมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 10 แห่ง พร้อมเอกสารยืนยัน
24. มีเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA โดยมีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้
- 24.1 มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA 480 W
 - 24.2 เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบ ไมโครโปรเซสเซอร์
 - 24.3 สภาวะโลนโหมตรองรับไฟฟ้าเข้าได้ 220 Volts +/- 25%, 50 Hz +/- 10%
 - 24.4 สภาวะโลนโหมตสามารถปรับระดับแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ 220 Volts +/- 10%, 50 Hz +/- 0.5%
 - 24.5 มีสัญญาณไฟหรือจอแสดงผล แจ้งการทำงานในสภาวะโลนโหมต, สภาวะสำรองไฟฟ้า และโอเวอร์โหลด เป็นอย่างน้อย
 - 24.6 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
 - 24.7 มีอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรทั้งอินพุท และเอาต์พุท
 - 24.8 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free ขนาดไม่ต่ำกว่า 5Ah
 - 24.9 ช่องเสียบปลั๊กด้านหลัง (Outlet) แบบ Universal จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
 - 24.10 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1291 เล่ม 1-2553, 1291 เล่ม 2-2553 และ 1291 เล่ม 3-2555
 - 24.11 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน
 - 24.12 มีการรับประกันแบตเตอรี่ รวมทั้งค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้ง เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันตรวรับมอบผลิตภัณฑ์ พร้อมเอกสารยืนยัน
 - 24.13 มีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9000 Series หรือมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 10 แห่ง พร้อมเอกสารยืนยัน

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอแสดงผลไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA จำนวน 5 ชุด แต่ละชุด มีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz หรือดีกว่า และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB จำนวน 1 หน่วย
2. แผงวงจรหลักมี Chipset เป็นแบบ Intel B360, Intel H370, Intel Q370 หรือดีกว่า
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
4. มี BIOS แสดงเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดผลิตภัณฑ์ เช่น ชื่อผลิตภัณฑ์, ซีรี่ย์, Serial Number ได้เป็นอย่างดี
5. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีความเร็วไม่น้อยกว่า 2,666 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB และสามารถเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า 32 GB
6. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB ความเร็วไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อวินาที จำนวน 1 หน่วย และมีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Solid State Drive PCIe ขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB จำนวน 1 หน่วย
7. มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบ SATA จำนวน 1 หน่วย
8. มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB รวมไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต โดยติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้าไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต และมีพอร์ต USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
9. มี Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องที่สามารถอ่านการ์ดได้ไม่น้อยกว่า SD Card
10. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสนับสนุนการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 แบบ ac/b/g/n รองรับการทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz พร้อม Bluetooth 4.1 หรือดีกว่า
11. มีระบบมัลติมีเดียที่มี Sound System แบบ High Definition Audio หรือดีกว่าพร้อมลำโพง
12. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB หรือดีกว่า ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ ติดอยู่อย่างถาวร

/13. มีอุปกรณ์...

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

13. มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) ชนิด Optical แบบ USB หรือดีกว่าพร้อมแผ่นรองเมาส์
14. ตัวเครื่อง (CASE) ถูกรออกแบบให้สามารถถอดประกอบได้ง่าย (Tool-less Serviceability) สามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ เช่น Hard disk, DVD-ROM, Add on Card ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
15. มี Power Supply ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน 80 Plus
16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์, BIOS, จอภาพ, เมาส์, แป้นพิมพ์, ลำโพง และคู่มือต้นฉบับจริงภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
17. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1600 x 900 Pixel มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz ได้รับมาตรฐาน Energy Star เป็นอย่างน้อย มีพอร์ตการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ D-Sub และพอร์ตเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ DVI พร้อมสายสัญญาณ โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอจำนวน 1 หน่วย
18. มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professional ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) พร้อมแผ่น Recovery หรือ Recovery Partition
19. มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมา ประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของ CD หรือ DVD หรือมีระบบ Online Support ซึ่งเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการ Download Driver, Bios update ผ่านทางระบบ Internet
20. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC Class A หรือ FCC Class B, มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT หรือ GREENGUARD โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ
21. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน
22. มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้ง จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์ พร้อมเอกสารยืนยัน

/23. เจ้าของ...

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

23. เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9000 Series หรือมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 10 แห่ง พร้อมเอกสารยืนยัน
24. มีเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA โดยมีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้
- 24.1 มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA 480 W
 - 24.2 เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงาน ด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
 - 24.3 สภาวะโลนโหมดรองรับไฟฟ้าขาเข้าได้ 220 Volts +/- 25%, 50 Hz +/- 10%
 - 24.4 สภาวะโลนโหมดสามารถปรับระดับแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ 220 Volts +/- 10%, 50 Hz +/- 0.5%
 - 24.5 มีสัญญาณไฟหรือจอแสดงผล แจ้งการทำงานในสภาวะโลนโหมด, สภาวะสำรองไฟฟ้า และโอเวอร์โหลด เป็นอย่างน้อย
 - 24.6 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
 - 24.7 มีอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรทั้งอินพุท และเอาต์พุท
 - 24.8 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free ขนาดไม่ต่ำกว่า 5Ah
 - 24.9 ช่องเสียบปลั๊กด้านหลัง (Outlet) แบบ Universal จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
 - 24.10 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1291 เล่ม 1-2553, 1291 เล่ม 2-2553 และ 1291 เล่ม 3-2555
 - 24.11 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน
 - 24.12 มีการรับประกันแบตเตอรี่ รวมทั้งค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้ง เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์ พร้อมเอกสารยืนยัน
 - 24.13 มีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9000 Series หรือมีศูนย์บริการ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 10 แห่ง พร้อมเอกสารยืนยัน

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ
จำนวน 3 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย และมีช่องสำหรับการเชื่อมต่อหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Solid State drive ตามมาตรฐาน NVMe
4. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 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 2 พอร์ต และแบบ Type C ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
7. มีหน่วยประมวลผลภาพ (Graphics Controller) แบบ Integrated Graphic หรือดีกว่า
8. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือจัดหาอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T ผ่านช่องเชื่อมต่อ USB แบบ Type C ซึ่งสามารถใช้งานพร้อมกับชาร์จไฟให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กได้
9. สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Wireless LAN ตามมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n/ac หรือดีกว่า รองรับการทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz พร้อมทั้งสามารถใช้งาน Bluetooth 4.1 หรือดีกว่าได้
10. มีกล้อง Webcam แบบ Built in และลำโพงพร้อมไมโครโฟนติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง
11. มีพอร์ตเชื่อมต่อจอภาพภายนอกแบบ HDMI หรือ VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

/12. ติดตั้ง...

ประธานกรรมการ..... *ทศพร หิน* กรรมการ..... *ณัฏฐ* กรรมการ..... *กฤษ*

12. ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professionals 64 bits หรือดีกว่า โดยมีเอกสารรับรองลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) พร้อมแผ่น Recovery หรือ Recovery Partition
13. มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ ในรูปแบบของ CD-ROM หรือมีบริการเว็บไซต์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับ Download Driver ได้กรณีแผ่น CD-ROM มีปัญหา
14. มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์โดยมีวัสดุภายในป้องกันการกระแทกจากภายนอกซึ่งต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่นำเสนอ
15. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านความทนทาน MIL-STD 810G และมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าเช่น FCC Class A หรือ FCC Class B, มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ENERGY STAR EPEAT หรือ Greenguard โดยมีเอกสารรับรองตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ
16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series พร้อมเอกสารยืนยัน
17. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ติดอยู่อย่างถาวร มีระบบ Spill Resistant เพื่อป้องกันอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากการทำน้ำหกใส่ และมี TouchPad พร้อม Mouse แบบ Optical หรือดีกว่า
18. มีแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion หรือ Li-Polymer ที่สามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 4 ชั่วโมงหรือดีกว่า
19. มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าอะไหล่และค่าแรงตามระยะเวลาที่บริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายให้การรับประกัน On-Site Service ไม่น้อยกว่า 3 ปี
20. เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9000 Series หรือมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 10 แห่ง พร้อมเอกสารยืนยัน

เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที) จำนวน 1 เครื่อง
แต่ละเครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

1. เป็นเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ที่มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
2. ความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที
3. สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
4. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
7. สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ได้เป็นอย่างดี
8. มีถาดใส่กระดาษอย่างน้อย 2 ถาด ที่บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น ประกอบด้วยถาดที่ 1 (Paper Cassette) บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 200 แผ่น และถาดอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Tray) ที่บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น และมีถาดรองรับกระดาษออกได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
9. มี Monthly Duty Cycle ไม่ต่ำกว่า 50,000 แผ่นต่อเดือน
10. รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 8 และ Windows 10 ได้เป็นอย่างดี
11. มีคู่มือ และมีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบ ในรูปแบบของ CD-ROM หรือมีบริการเว็บไซต์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับ Download Driver ได้กรณีแผ่น CD-ROM มีปัญหา
12. ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ FCC และ UL
13. มีเงื่อนไขการรับประกันแบบรวมอะไหล่และค่าแรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์

เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาว-ดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)
จำนวน 207 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน 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. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
7. สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ได้เป็นอย่างดี
8. มีถาดใส่กระดาษอย่างน้อย 2 ถาด ที่บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น ประกอบด้วย ถาดที่ 1 (Paper Cassette) บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 200 แผ่น และถาดอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Tray) ที่บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น และมีถาดรองรับกระดาษ ออกได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
9. มี Monthly Duty Cycle ไม่ต่ำกว่า 50,000 แผ่นต่อเดือน
10. รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 8 และ Windows 10 ได้เป็นอย่างดี
11. มีคู่มือ และมีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบ ในรูปแบบของ CD-ROM หรือมีบริการเว็บไซต์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับ Download Driver ได้กรณีแผ่น CD-ROM มีปัญหา
12. ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ FCC และ UL
13. มีเงื่อนไขการรับประกันแบบรวมอะไหล่และค่าแรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์

เครื่องพิมพ์ฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 2 เครื่อง
แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

1. เป็นเครื่องพิมพ์ฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
2. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x 1,200 dpi
3. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 19 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที
4. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
5. มี Interface แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง
6. สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ได้เป็นอย่างดี
7. มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
8. รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 8 และ Windows 10 ได้เป็นอย่างดี
9. มีคู่มือ และมีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบ ในรูปแบบของ CD-ROM หรือมีบริการเว็บไซต์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับ Download Driver ได้กรณีแผ่น CD-ROM มีปัญหา
10. มีเงื่อนไขการรับประกันแบบรวมอะไหล่และค่าแรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์

เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 จำนวน 5 เครื่อง
แต่ละเครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

1. เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder)
ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น พร้อมชุดสแกนหน้ากระจกสำหรับสแกนเอกสารในแบบรูปเล่ม
(Desktop ADF and Flatbed Scanner)
2. สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
3. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
4. มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 20 ppm
5. สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
6. มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือ ดีกว่า
7. มีปุ่มควบคุมบนตัวเครื่อง สามารถควบคุมการสั่งงานได้ไม่น้อยกว่า ปุ่ม Start / Stop
สำหรับสั่งเริ่ม / หยุด การทำงานของตัวเครื่อง Job Botton สำหรับสั่งงานการสแกนไปยัง
ปลายทางต่างๆ
8. มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ใน
รูปแบบของ CD หรือ DVD หรือระบบ Online Support ซึ่งเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่
ให้บริการ Download Driver ผ่านทางระบบ Internet
9. รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 8 และ Windows 10 เป็นอย่างน้อย
10. มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์

รายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พม. ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน (ตามโครงการ/สัญญา)	ตำแหน่งหัวหน้า หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
1	กองกลาง	ผู้อำนวยการ	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
2	กองกฎหมาย	ผู้อำนวยการ	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
3	กองการต่างประเทศ	ผู้อำนวยการ	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
4	สำนักงานรัฐมนตรี	หัวหน้า	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 9 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
5	กองตรวจราชการ	ผู้อำนวยการ	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
6	กองมาตรฐานการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์	ผู้อำนวยการ	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 6 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
7	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	ผู้อำนวยการ	อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ อาคาร 5 ชั้น 3 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
8	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	ผู้อำนวยการ	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
9	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	ผู้อำนวยการ	อาคารสำนักงานเช่า อาคารซี.พี. ทาวเวอร์ 3 ชั้น 14 เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
10	สถาบันพระประชาบดี	ผู้อำนวยการ	2/82 ม.2 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110
11	สนง.พมจ.กระบี่	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศูนย์ราชการจังหวัดกระบี่ ถนนท่าเรือ ตำบลไสไทย อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ 81000
12	สนง.พมจ.กาญจนบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดกาญจนบุรี ชั้น 1 ถนนแสงชูโต ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000
13	สนง.พมจ.กาฬสินธุ์	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศูนย์ราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ (ศาลากลาง ชั้น 1) ถนนเลี้ยวเมืองห้วย ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000

รายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พม. ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน (ตามโครงการ/สัญญา)	ตำแหน่งหัวหน้า หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
14	สนง.พมจ.กำแพงเพชร	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร ชั้น 1 ถนนกำแพงเพชร-สุโขทัย ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62000
15	สนง.พมจ.ขอนแก่น	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น 1 ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
16	สนง.พมจ.จันทบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	อาคารศูนย์ราชการกระทรวงแรงงาน ชั้น 1 เลขที่ 1212/21 ถนนท่าแฉลบ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 22000
17	สนง.พมจ.ฉะเชิงเทรา	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา ถนนเรืองวุฒิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
18	สนง.พมจ.ชลบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ถนนมนต์เสรี ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
19	สนง.พมจ.ชัยนาท	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดชัยนาท (หลังใหม่) ชั้น 1 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท 17000
20	สนง.พมจ.ชัยภูมิ	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	เลขที่ 98 หมู่ 8 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ 36000
21	สนง.พมจ.ชุมพร	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดชุมพร ถนนไตรรัตน์ ตำบลนาชะอัง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 86000
22	สนง.พมจ.เชียงราย	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดเชียงราย ชั้น 1 ถนนแม่ฟ้าหลวง ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100
23	สนง.พมจ.เชียงใหม่	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ชั้น 1 ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
24	สนง.พมจ.ตาก	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดพัทลุง ถนนพัทลุง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 92000
25	สนง.พมจ.ตราด	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดตราด ถนนราษฎร์นิยม ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด 23000
26	สนง.พมจ.ตราด	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	เลขที่ 910 หมู่ 9 ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 63000
27	สนง.พมจ.นครนายก	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดนครนายก ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 26000
28	สนง.พมจ.นครปฐม	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดนครปฐม (อาคารส่วนต่อเติม) ชั้น 1 ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000
29	สนง.พมจ.นครพนม	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดนครพนม (หลังใหม่) ชั้น 1 ถนนอภิบาลบัญชา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม 48000
30	สนง.พมจ.นครศรีธรรมราช	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช (หลังใหม่) ชั้น 1 ถนนราชดำเนินอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000
31	สนง.พมจ.นครสวรรค์	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์ (ตึกเก่า) ชั้น 1 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000

รายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พม. ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน (ตามโครงการ/สัญญา)	ตำแหน่งหัวหน้า หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
32	สนง.พมจ.นนทบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
33	สนง.พมจ.นราธิวาส	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	อาคารกระทรวงแรงงาน ชั้น 1 ตำบลล่ำอู อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
34	สนง.พมจ.น่าน	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศูนย์ราชการจังหวัดน่าน ชั้น 1 ตำบลไชยสถาน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000
35	สนง.พมจ.บึงกาฬ	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดบึงกาฬ ชั้น 1 ถนนบึงกาฬ-นครพนม อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 38000
36	สนง.พมจ.บุรีรัมย์	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ ชั้น 1 เลขที่ 1159 เขากะโโดน ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
37	สนง.พมจ.ปทุมธานี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ถนนปทุมธานีเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
38	สนง.พมจ.ประจวบคีรีขันธ์	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชั้น 1 ถนนสละชีพ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77000
39	สนง.พมจ.ปราจีนบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	อาคาร สนง.พมจ.ปราจีนบุรี ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลไม้เต็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25230
40	สนง.พมจ.ปัตตานี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดปัตตานี ถนนเคหา ตำบลสะบารัง อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000
41	สนง.พมจ.พระนครศรีอยุธยา	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถนนสายเอเชีย ตำบลคลองสวนพลูอำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000
42	สนง.พมจ.พะเยา	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดพะเยา (หลังเก่า) ชั้น 1 ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000
43	สนง.พมจ.พังงา	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	เลขที่ 10/10 หมู่ 3 ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา 82000
44	สนง.พมจ.พัทลุง	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดพัทลุง ชั้น 1 ตำบลคูหาสวรรค์ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง 93000
45	สนง.พมจ.พิจิตร	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	อาคารศาลากลางจังหวัดพิจิตร ชั้น 1 ตำบลท่าหลวง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร 66000
46	สนง.พมจ.พิษณุโลก	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก ชั้น 1 ถนนวังจันทน์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
47	สนง.พมจ.เพชรบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี ชั้น 1 ถนนราชวิถี ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 76000
48	สนง.พมจ.เพชรบูรณ์	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	เลขที่ 999/11 หมู่ 5 ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000
49	สนง.พมจ.แพร่	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดแพร่ ชั้น 1 ถนนไชยบูรณ์ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

รายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พ.ม. ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน (ตามโครงการ/สัญญา)	ตำแหน่งหัวหน้า หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
50	สนง.พมจ.ภูเก็ต	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
51	สนง.พมจ.มุกดาหาร	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดมุกดาหาร ถนนวิวิธสุการ ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร 49000
52	สนง.พมจ.แม่ฮ่องสอน	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางหลังใหม่ ชั้น 1 ถนนขุนลุมประพาส ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
53	สนง.พมจ.ยโสธร	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดยโสธร (หลังเก่า) ชั้น 1 ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000
54	สนง.พมจ.ยะลา	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดยะลา (อาคาร 2 ส่วนขยาย) ถนนสุขยางค์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000
55	สนง.พมจ.ร้อยเอ็ด	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดร้อยเอ็ด อาคาร 2 ชั้น 1 ถนนเทวภิบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด 45000
56	สนง.พมจ.ระนอง	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศูนย์ราชการจังหวัดระนอง ชั้น 2 หมู่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 85000
57	สนง.พมจ.ระยอง	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง ชั้น 1 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
58	สนง.พมจ.ราชบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดราชบุรี (หลังใหม่) ชั้น 1 ถนนอำเภอ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000
59	สนง.พมจ.เลย	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดเลย ชั้น 1 ถนนมะลิวรรณ ตำบลกุดบ่อง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 42000
60	สนง.พมจ.ลพบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดลพบุรี ชั้น 1 เลขที่ 215 ถนนนารายณ์มหาราช ตำบลท่าหิน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15000
61	สนง.พมจ.ลำปาง	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดลำปาง ชั้น 2 ถนนชิวาวูรดำเนิน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000
62	สนง.พมจ.สกลนคร	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสกลนคร (หลังใหม่) ชั้น 1 ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000
63	สนง.พมจ.สตูล	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสตูล (หลังใหม่) ชั้น 1 ตำบลพิมาน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล 91000
64	สนง.พมจ.สมุทรปราการ	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ถนนสุทธิภิรมย์ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
65	สนง.พมจ.สมุทรสงคราม	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม ชั้นที่ 1 ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000
66	สนง.พมจ.สมุทรสาคร	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
67	สนง.พมจ.สระแก้ว	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว ชั้น 2 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว 27000

รายชื่อหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในสังกัด สป.พม. ที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน (ตามโครงการ/สัญญา)	ตำแหน่งหัวหน้า หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน
68	สนง.พมจ.สระบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี ชั้น 1 (ฝั่งโรงอาหาร) เลขที่ 123 หมู่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000
69	สนง.พมจ.สิงห์บุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี ถนนสิงห์บุรี-บางพาน ตำบลบางมัญ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี 16000
70	สนง.พมจ.สุโขทัย	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย ชั้น 1 ตำบลธานี อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 64000
71	สนง.พมจ.สุพรรณบุรี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี ชั้น 1 ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 72000
72	สนง.พมจ.สุรินทร์	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	เลขที่ 800 หมู่ 20 ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32000
73	สนง.พมจ.หนองคาย	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดหนองคาย ชั้น 2 ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000
74	สนง.พมจ.อ่างทอง	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง ชั้น 1 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
75	สนง.พมจ.อำนาจเจริญ	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ ถนนชยางกูร ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ 37000
76	สนง.พมจ.อุดรธานี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี (หลักเก่า) ชั้น 1 ถนนอธิบดี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000
77	สนง.พมจ.อุตรดิตถ์	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์ ชั้น 1 ถนนประชาธิปไตย ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000
78	สนง.พมจ.อุทัยธานี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ถนนศรีอุทัย อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี 61000
79	สนง.พมจ.อุบลราชธานี	พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี ถนนแจ้งสนิท ตำบลแจระแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 34000

๖๔ ๖.๖

๖๔ ๖.๖

๖๔ ๖.๖

ตามโครงการจัดหารุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

สถานที่ติดตั้ง	รายการอุปกรณ์ทดแทน (เครื่อง)						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Computer+OS+UPS แบบที่ 1	Computer+OS+UPS แบบที่ 2	Notebook+OS	Printer/LED สี	Printer/LED ขาวดำ	Printer Inkjet+Tank	Scanner
สำนักงานรัฐมนตรีและหน่วยงานสังกัด สป.พม. (รวม 251 หน่วย)	28	5	3	1	207	2	5
1. สำนักงานรัฐมนตรี	2				3		
2. สป.พม. ส่วนกลาง : กอง/ศูนย์ 9 หน่วยงาน	6	5	0	0	50	0	3
2.1 กองกลาง	4	-	-	-	10	-	-
2.2 กองกฎหมาย	-	-	-	-	2	-	1
2.3 กองการต่างประเทศ	-	-	-	-	2	-	1
2.4 กองตรวจราชการ	-	-	-	-	4	-	-
2.5 กองมาตรฐานการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	-	-	-	-	6	-	-
2.6 กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	-	-	-	-	6	-	-
2.7 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	2	5	-	-	8	-	1
2.8 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	-	-	-	-	2	-	-
2.9 สถาบันพระปกเกล้า	-	-	-	-	10	-	-
3. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ	20	0	3	1	154	2	2
3.1 สนง.พมจ. กระบี่	-	-	-	-	3	-	-
3.2 สนง.พมจ. กาญจนบุรี	-	-	-	-	1	-	-
3.3 สนง.พมจ. กาฬสินธุ์	-	-	-	-	2	-	-
3.4 สนง.พมจ. กำแพงเพชร	-	-	-	-	3	-	-
3.5 สนง.พมจ. ขอนแก่น	-	-	-	-	2	-	-
3.6 สนง.พมจ. จันทบุรี	1	-	-	-	1	-	-
3.7 สนง.พมจ. ฉะเชิงเทรา	-	-	-	-	3	-	-
3.8 สนง.พมจ. ชลบุรี	-	-	-	-	5	-	-
3.9 สนง.พมจ. ชัยนาท	-	-	-	-	2	-	-
3.10 สนง.พมจ. ชัยภูมิ	-	-	-	-	2	-	-
3.11 สนง.พมจ. ชุมพร	-	-	-	-	3	-	-
3.12 สนง.พมจ. เชียงราย	-	-	-	-	2	-	-
3.13 สนง.พมจ. เชียงใหม่	-	-	-	-	2	-	-
3.14 สนง.พมจ. ตรัง	-	-	-	-	1	-	-
3.15 สนง.พมจ. ตราด	-	-	-	-	2	-	-
3.16 สนง.พมจ. ตาก	-	-	-	-	1	-	-
3.17 สนง.พมจ. นครนายก	-	-	-	-	2	-	-
3.18 สนง.พมจ. นครปฐม	-	-	-	-	1	-	-
3.19 สนง.พมจ. นครพนม	-	-	-	-	2	-	-
3.20 สนง.พมจ. นครศรีธรรมราช	3	-	2	-	3	-	-
3.21 สนง.พมจ. นครสวรรค์	1	-	-	1	-	2	-

สถานที่ติดตั้ง	รายการอุปกรณ์ทดแทน (เครื่อง)						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Computer+OS+UPS แบบที่ 1	Computer+OS+UPS แบบที่ 2	Notebook+OS	Printer/LED สี	Printer/LED ขาวดำ	Printer Inkjet+Tank	Scanner
3.22 สนง.พมจ. นนทบุรี	-	-	-	-	4	-	-
3.23 สนง.พมจ. นราธิวาส	-	-	-	-	1	-	-
3.24 สนง.พมจ. น่าน	-	-	-	-	1	-	-
3.25 สนง.พมจ. บึงกาฬ	-	-	-	-	5	-	-
3.26 สนง.พมจ. บุรีรัมย์	-	-	-	-	6	-	-
3.27 สนง.พมจ. ปทุมธานี	-	-	-	-	2	-	-
3.28 สนง.พมจ. ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	-	6	-	-
3.29 สนง.พมจ. ปราจีนบุรี	-	-	-	-	2	-	-
3.30 สนง.พมจ. บัตตานี	-	-	-	-	2	-	-
3.31 สนง.พมจ. พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	3	-	-
3.32 สนง.พมจ. พะเยา	-	-	-	-	1	-	-
3.33 สนง.พมจ. พังงา	2	-	-	-	2	-	-
3.34 สนง.พมจ. พัทลุง	2	-	-	-	2	-	-
3.35 สนง.พมจ. พิจิตร	-	-	-	-	1	-	-
3.36 สนง.พมจ. พิษณุโลก	-	-	-	-	2	-	-
3.37 สนง.พมจ. เพชรบุรี	-	-	-	-	2	-	-
3.38 สนง.พมจ. เพชรบูรณ์	1	-	1	-	1	-	-
3.39 สนง.พมจ. แพร่	-	-	-	-	2	-	-
3.40 สนง.พมจ. ภูเก็ต	2	-	-	-	2	-	-
3.41 สนง.พมจ. มุกดาหาร	-	-	-	-	1	-	-
3.42 สนง.พมจ. แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	2	-	-
3.43 สนง.พมจ. ยโสธร	-	-	-	-	2	-	-
3.44 สนง.พมจ. ยะลา	-	-	-	-	3	-	-
3.45 สนง.พมจ. ร้อยเอ็ด	-	-	-	-	2	-	-
3.46 สนง.พมจ. รณอง	-	-	-	-	2	-	-
3.47 สนง.พมจ. ระยอง	-	-	-	-	2	-	-
3.48 สนง.พมจ. ราชบุรี	1	-	-	-	2	-	-
3.49 สนง.พมจ. ลพบุรี	-	-	-	-	1	-	-
3.50 สนง.พมจ. ลำปาง	-	-	-	-	4	-	-
3.51 สนง.พมจ. เลย	-	-	-	-	2	-	-
3.52 สนง.พมจ. สกลนคร	5	-	-	-	-	-	-
3.53 สนง.พมจ. สตูล	-	-	-	-	4	-	-
3.54 สนง.พมจ. สมุทรปราการ	-	-	-	-	5	-	-
3.55 สนง.พมจ. สมุทรสงคราม	-	-	-	-	2	-	-
3.56 สนง.พมจ. สมุทรสาคร	-	-	-	-	5	-	1
3.57 สนง.พมจ. สระแก้ว	-	-	-	-	2	-	-
3.58 สนง.พมจ. สระบุรี	-	-	-	-	2	-	-

สถานที่ติดตั้ง	รายการอุปกรณ์ทดแทน (เครื่อง)						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Computer+OS+UPS แบบที่ 1	Computer+OS+UPS แบบที่ 2	Notebook+OS	Printer/LED สี	Printer/LED ขาวดำ	Printer Inkjet+Tank	Scanner
3.59 สนง.พมจ. สิงห์บุรี	-	-	-	-	1	-	-
3.60 สนง.พมจ. สุโขทัย	-	-	-	-	2	-	-
3.61 สนง.พมจ. สุพรรณบุรี	-	-	-	-	2	-	-
3.62 สนง.พมจ. สุรินทร์	1	-	-	-	2	-	-
3.63 สนง.พมจ.หนองคาย	-	-	-	-	1	-	-
3.64 สนง.พมจ. อ่างทอง	-	-	-	-	4	-	-
3.65 สนง.พมจ. อำนาจเจริญ	-	-	-	-	3	-	-
3.66 สนง.พมจ. อุตรดิตถ์	-	-	-	-	1	-	-
3.67 สนง.พมจ. อุตรดิตถ์	-	-	-	-	4	-	-
3.68 สนง.พมจ. อุทัยธานี	-	-	-	-	1	-	-
3.69 สนง.พมจ. อุบลราชธานี	1	-	-	-	-	-	1

หมายเหตุ:

- (1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการ และเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA
- (2) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA
- (3) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการ
- (4) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที)
- (5) เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)
- (6) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)
- (7) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1

Signature
๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

Signature