

SPEC. 1 ยอดเข้าเครื่องทั้งหมด 3 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด

1. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Laser Printer A4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 40 ppm

1.1 เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Laser Printer ขาว-ดำ

1.2 มีหน่วยประมวลผลที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1.2 GHz

1.3 สามารถใช้กระดาษขนาด A4

1.4 ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi

1.5 ความเร็วในการพิมพ์ ขาว - ดำ ไม่น้อยกว่า 40 ppm

1.6 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1.5 GB

1.7 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 1 ถาด

1.8 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐานแบบ Manual Feed ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

1.9 มีชุด Duplex เป็นมาตรฐาน

1.10 มี Duty Cycle (Monthly volume) ไม่น้อยกว่า 150,000 แผ่น / เดือน

1.11 สามารถรองรับ ภาษา PCL5e,PCL6,PS3 เป็นอย่างน้อย

1.12 ต้องมีระบบ Network Ethernet 10 base-T/100base-TX/1000 base-T,USB Host 2.0, USB 2.0

1.13 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 7/8.1/10,Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2 2016 พร้อมทั้งมี Software Driver ให้ด้วย

1.14 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต (ถ้ามี)

1.15 มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา

SPEC. 2 (A4) ยอดเช่าเครื่องทั้งหมด 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด

2. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Laser Printer A4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 40 ppm

2.1 เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Laser Printer ขาว-ดำ

2.2 มีหน่วยประมวลผลที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1.2 GHz

2.3 สามารถใช้กระดาษขนาด A4

2.4 ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi

2.5 ความเร็วในการพิมพ์ ขาว - ดำ ไม่น้อยกว่า 40 ppm

2.6 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1.5 GB

2.7 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 1 ถาด และมีถาด เสริมเพิ่ม 1 ถาด (รวม 2 ถาด)

2.8 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐานแบบ Manual Feed ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

2.9 มีชุด Duplex เป็นมาตรฐาน

2.10 มี Duty Cycle (Monthly volume) ไม่น้อยกว่า 150,000 แผ่น / เดือน

2.11 สามารถรองรับ ภาษา PCL5e,PCL6,PS3 เป็นอย่างน้อย

2.12 ต้องมีระบบ Network Ethernet 10 base-T/100base-TX/1000 base-T,USB Host 2.0, USB 2.0

2.13 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 7/8.1/10,Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2 2016 พร้อมทั้งมี Software Driver ให้อย่างน้อย

2.14 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต (ถ้ามี)

2.15 มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา

SPEC. 3 (A4) ยอดเข้าเครื่องทั้งหมด 2 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด

3. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Laser Printer A4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 50 ppm

3.1 เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Laser Printer ขาว-ดำ

3.2 มีหน่วยประมวลผลที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1.2 GHz

3.3 สามารถใช้กระดาษขนาด A4

3.4 ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi

3.5 ความเร็วในการพิมพ์ ขาว - ดำ ไม่น้อยกว่า 50 ppm

3.6 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1.5 GB

3.7 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 1 ถาด และถาดบรรจุกระดาษเสริม ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 2 ถาด (รวม 3 ถาด)

3.8 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐานแบบ Manual Feed ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

3.9 มีชุด Duplex เป็นมาตรฐาน

3.10 มี Duty Cycle (Monthly volume) ไม่น้อยกว่า 200,000 แผ่น / เดือน

3.11 สามารถรองรับ ภาษา PCL5e,PCL6,PS3 เป็นอย่างน้อย

3.12 ต้องมีระบบ Network 10/100Built-in , USB 2.0

3.13 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows XP,Windows 7และ windows Vista พร้อมทั้งมี Software Driver ให้อด้วย

3.14 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ทำ (ถ้ามี)

3.15 มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา

SPEC. 4 ยอดเข้าเครื่องทั้งหมด 10 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด

4. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Laser Printer A4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 50 ppm

4.1 เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Laser Printer ขาว-ดำ

4.2 มีหน่วยประมวลผลที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1.2 GHz

4.3 สามารถใช้กระดาษขนาด A4

4.4 ความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi

4.5 ความเร็วในการพิมพ์ ขาว - ดำ ไม่น้อยกว่า 50 ppm

4.6 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1.5 GB

4.7 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 1 ถาด และถาดบรรจุกระดาษเสริม ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 3 ถาด (รวม 4 ถาด)

4.8 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐานแบบ Manual Feed ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

4.9 มีชุด Duplex เป็นมาตรฐาน

4.10 มี Duty Cycle (Monthly volume) ไม่น้อยกว่า 200,000 แผ่น / เดือน

4.11 สามารถรองรับ ภาษา PCL5e,PCL6,PS3 เป็นอย่างน้อย

4.12 ต้องมีระบบ Network 10/100Built-in , USB 2.0

4.13 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows XP,Windows 7และ windows Vista พร้อมทั้งมี Software Driver ให้อำนวย

4.14 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ทำ (ถ้ามี)

4.15 มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด**5. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Laser Printer A3 ความเร็วไม่น้อยกว่า 55 ppm (A4)****5.1 เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Laser Printer ขาว-ดำ****5.2 มีหน่วยประมวลผลที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1.2 GHz****5.3 สามารถใช้กระดาษขนาด A3 , A4****5.4 ความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 600 dpi****5.5 ความเร็วในการพิมพ์ ขาว - ดำ ไม่น้อยกว่า 55 ppm (A4)****5.6 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 2 GB****5.7 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 2 ถาด และถาดบรรจุกระดาษเสริม ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 2 ถาด (รวม 4 ถาด)****5.8 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐานแบบ Manual Feed ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น****5.9 มีชุด Duplex เป็นมาตรฐาน****5.10 มี Duty Cycle (Monthly volume) ไม่น้อยกว่า 300,000 แผ่น / เดือน****5.11 สามารถรองรับ ภาษา PCL5e,PCL6,PS3 เป็นอย่างน้อย****5.12 ต้องมีระบบ Network 10/100Built-in , USB 2.0****5.13 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows XP,Windows 7และ windows Vista พร้อมทั้งมี Software Driver ให้ด้วย****5.14 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ทำ (ถ้ามี)****5.15 มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา**

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด**6. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Laser Printer Color A4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 25 ppm****6.1 เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Laser Printer สี และ ขาว-ดำ****6.2 มีหน่วยประมวลผลที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 400MHz****6.3 สามารถใช้กระดาษขนาด A4****6.4 ความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi****6.5 ความเร็วในการพิมพ์ 25 ppm สีและพิมพ์ 25 ppm ขาว - ดำ A4****6.6 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB****6.7 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น จำนวน 1 ถาด****6.8 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐานแบบ Manual Feed****6.9 มีชุด Duplex เป็นมาตรฐาน****6.10 มี Duty Cycle (Monthly volume) ไม่น้อยกว่า 30,000 แผ่น / เดือน****6.11 สามารถรองรับ ภาษา PCL5e,PCL6,Postscript 3 เป็นอย่างน้อย****6.12 ต้องมีระบบ USB2.0, 10Base-T/100Base-TX,IEEE802.11a/b/g/n/ac (Wireless LAN,2.4GHz/5GHz)****6.13 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 8.1,Windows 10,Windows Server 2012,2016,2019พร้อมทั้งมี Software Driver ให้ด้วย****6.14 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ทำ (ถ้ามี)****6.15 มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา**

SPEC. 7 ยอดเช่าเครื่องทั้งหมด 3 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด

7. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Laser Printer Color A4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 40 ppm

7.1 เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Laser Printer สี และ ขาว-ดำ

7.2 มีหน่วยประมวลผลที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1.2 GHz

7.3 สามารถใช้กระดาษขนาด A4

7.4 ความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 1,200 X 1,200 dpi

7.5 ความเร็วในการพิมพ์ 40 ppm สีและพิมพ์ 40 ppm ขาว - ดำ A4

7.6 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 2 GB

7.7 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น จำนวน 1 ถาด

7.8 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐานแบบ Manual Feed ที่สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

7.9 มีชุด Duplex เป็นมาตรฐาน

7.10 มี Duty Cycle (Monthly volume) ไม่น้อยกว่า 100,000 แผ่น / เดือน

7.11 สามารถรองรับ ภาษา PCL5e,PCL6,PS3 เป็นอย่างน้อย

7.12 ต้องมีระบบ 10base-T/100base-TX/1000base-T,USB Host 2.0

7.13 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 7/8.1/10,Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2 2016 พร้อมทั้งมี Software Driver ให้อย่างน้อย

7.14 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ทำ (ถ้ามี)

7.15 มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา

SPEC. 9 ยอดเช่าเครื่องทั้งหมด 0 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด
9. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Multifunctional(สี) A4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 25 ppm Black/20 ppm color
9.1 คุณสมบัติการพิมพ์
9.1.1 เป็นเครื่องพิมพ์ Laser Printer ขนาด A4 (Color)
9.1.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ 600 X 600 dpi
9.1.3 สามารถพิมพ์เอกสาร สี และขาว-ดำ ได้ขนาด A4 25 หน้า/นาที
9.1.4 มีหน่วยความจำน้อยกว่า 256 MB
9.1.5 มาตรฐานการเชื่อมต่อ USB 2.0, Ethernet(100BASE-TX/10BASE-T)
9.1.6 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2 2016/2019 พร้อมทั้งมี Software Driver ให้ด้วย
9.1.7 ภาษาในการพิมพ์ PCL5c, PCL6, PostScript 3
9.1.8 มีชุดลับกระดาษอัตโนมัติ
9.2 คุณสมบัติเครื่องถ่ายเอกสาร
9.2.1 ความละเอียดในการถ่ายเอกสาร 600 x 600 dpi
9.2.2 ความเร็วในการถ่ายเอกสารขาว-ดำ ได้ขนาด A4 25 หน้า/นาที
9.2.3 มีกาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน บรรจุได้ 250 แผ่น
9.2.4 ถาดรับกระดาษออก 150 แผ่น
9.2.5 ย่อ-ขยาย 25-400 % in 1% steps
9.2.6 สามารถทำสำเนาได้สูงสุด 99 สำเนา
9.3 คุณสมบัติเครื่องโทรสาร
9.3.1 ระบบควบคุมการทำงานเป็นแบบ PSTN / PBX
9.3.2 มาตรฐานการส่ง ITU-T Super G3
9.3.3 ความเร็วของสัญญาณ 33.6 kbps -2,400 bps
9.4 คุณสมบัติเครื่องสแกนเนอร์
9.4.1 เป็นเครื่องสแกนเนอร์สี Color Scanner
9.4.2 ความละเอียดในการสแกน 600 x 600 dpi
9.4.3 รองรับ PDF, TIF, JPEG
คุณสมบัติอื่นๆ
สามารถรองรับงานได้ 65,000 แผ่น/เดือน
อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ทำ (ถ้ามี)
มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา

SPEC. 10 ยอดเช่าเครื่องทั้งหมด 2 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะที่ บ.ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) กำหนด
10. รายละเอียดสำหรับเครื่อง Multifunctional A4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 32 ppm
10.1 คุณสมบัติการพิมพ์
10.1.1 เป็นเครื่องพิมพ์ Laser Printer ขนาด A4
10.1.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ 1200 X 1200 dpi
10.1.3 สามารถพิมพ์เอกสารขาว-ดำ ได้ขนาด A4 32 หน้า/นาที
10.1.4 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB
10.1.5 มาตรฐานการเชื่อมต่อ USB 2.0, Ethernet(100BASE-TX/10BASE-T) , USB2.0 Type A x 32/Type B x 1
10.1.6 สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows Vista/7/8.1/10 RS1/ Server2008/2008 R2/2012พร้อมทั้งมี Software Driver ให้อัตโนมัติ
10.1.7 ภาษาในการพิมพ์ PCL5c, PCL6, Adobe PostScript 3 emulation
10.1.8 มีชุดกลับกระดาษอัตโนมัติ
10.2 คุณสมบัติเครื่องถ่ายเอกสาร
10.2.1 ความละเอียดในการถ่ายเอกสาร 600 x 600 dpi
10.2.2 ความเร็วในการถ่ายเอกสารขาว-ดำ ได้ขนาด A4 32 หน้า/นาที
10.2.3 มีถาดบรรจุกระดาษมาตรฐาน บรรจุได้ 250 แผ่น
10.2.4 ถาดป้อนมือป้อนได้อีก 50 แผ่น
10.2.5 ถาดรับกระดาษออก 50 แผ่น
10.2.6 ย่อ-ขยาย 25-400 %
10.2.7 สามารถทำสำเนาได้สูงสุด 99 สำเนา
10.3 คุณสมบัติเครื่องโทรสาร
10.3.1 ระบบควบคุมการทำงานเป็นแบบ PSTN / PABX
10.3.2 มาตรฐานการส่ง T.30 (ITU-T SUpErG3)
10.3.3 ความเร็วของสัญญาณ 33.6 kbps
10.3.4 หน่วยความจำเก็บได้ถึง 256 MB
10.4 คุณสมบัติเครื่องสแกนเนอร์
10.4.1 เป็นเครื่องสแกนเนอร์สี Color Scanner
10.4.2 ความละเอียดในการสแกน 300 x 600 dpi
10.4.3 รองรับ PDF, TIF, JPEG
คุณสมบัติอื่นๆ
สามารถรองรับงานได้ 35,000 แผ่น/เดือน
อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ทำ (ถ้ามี)
มีหนังสือคู่มือ และ/หรือ CD การใช้งาน และการบำรุงรักษา