

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) จัดหาหมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์เอกสาร จำนวน 48 รายการ

### 1. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดหาหมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์เอกสาร จำนวน 48 รายการ เพื่อสำรองสำหรับให้หน่วยงานภายในเบิกใช้ในการปฏิบัติงานได้เพียงพอและทันต่อการใช้งาน

ทั้งนี้ การจัดหาหมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์เอกสาร ที่ทางโรงพยาบาลใช้งานอยู่ในปัจจุบันจำเป็นต้องใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวเครื่องได้เท่านั้น จึงมีความจำเป็นต้องระบุในการจัดหาค้างนี้

### 2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อจัดหาหมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์เอกสาร จำนวน 48 รายการ ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในโรงพยาบาล ฯ อย่างต่อเนื่อง

2.2. เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และไม่เกิดความล่าช้าอันเนื่องจากขาดแคลนหมึกพิมพ์

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง ลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วน ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่า สุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระ มูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.3. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร เป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

3.12.4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงาน สาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

3.12.5. กรณีตาม (12.1) - (12.4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

3.12.5.1. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

3.12.5.2. นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1. รายละเอียดการจัดหาหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์เอกสาร จำนวน 48 รายการ ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | ยี่ห้อ | รายการ                                     | รายละเอียด                                                                       | จำนวน | หน่วย |
|-------|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1     | Canon  | ตลับหมึก Laser Canon Cartridge 329 Black   | สำหรับเครื่องพิมพ์ Canon LBP7018C, 7010C และ 7510 หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)      | 3     | ตลับ  |
| 2     | Canon  | ตลับหมึก Laser Canon Cartridge 329 Cyan    | สำหรับเครื่องพิมพ์ Canon LBP7018C, 7010C และ 7510 หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)     | 3     | ตลับ  |
| 3     | Canon  | ตลับหมึก Laser Canon Cartridge 329 Magenta | สำหรับเครื่องพิมพ์ Canon LBP7018C, 7010C และ 7510 หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้) | 3     | ตลับ  |
| 4     | Canon  | ตลับหมึก Laser Canon Cartridge 329 Yellow  | สำหรับเครื่องพิมพ์ Canon LBP7018C, 7010C และ 7510 หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้)  | 3     | ตลับ  |



| ลำดับ | ยี่ห้อ | รายการ                                             | รายละเอียด                                                                                                                       | จำนวน | หน่วย |
|-------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 5     | Epson  | Maintenance Box for TM-C3510                       | สำหรับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ผลาก Epson TM-C3510 (ของแท้)                                                                      | 60    | ตลับ  |
| 6     | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson Cartridge SJIC23P(K) Black   | สำหรับเครื่องพิมพ์ Epson TM-C3510 หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)                                                                      | 300   | ตลับ  |
| 7     | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson Cartridge SJIC23P(C) Cyan    | สำหรับเครื่องพิมพ์ Epson TM-C3510 หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)                                                                     | 300   | ตลับ  |
| 8     | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson Cartridge SJIC23P (Y) Yellow | สำหรับเครื่องพิมพ์ Epson TM-C3510 หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้)                                                                  | 250   | ตลับ  |
| 9     | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson Cartridge SJIC23P(M) Magenta | สำหรับเครื่องพิมพ์ Epson TM-C3510 หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้)                                                                 | 300   | ตลับ  |
| 10    | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson 003 Black                    | สำหรับเครื่องพิมพ์ Epson EcoTank L1110, L3110, L3150, L5190, L3210, L3216, L3250, L3256 และ L5290 หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)      | 1     | ตลับ  |
| 11    | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson 003 Cyan                     | สำหรับเครื่องพิมพ์ Epson EcoTank L1110, L3110, L3150, L5190, L3210, L3216, L3250, L3256 และ L5290 หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)     | 1     | ตลับ  |
| 12    | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson 003 Yellow                   | สำหรับเครื่องพิมพ์ Epson EcoTank L1110, L3110, L3150, L5190, L3210, L3216, L3250, L3256 และ L5290 หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้)  | 1     | ตลับ  |
| 13    | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson 003 Magenta                  | สำหรับเครื่องพิมพ์ Epson EcoTank L1110, L3110, L3150, L5190, L3210, L3216, L3250, L3256 และ L5290 หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้) | 1     | ตลับ  |
| 14    | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson SJIC46P Black                | สำหรับเครื่องพิมพ์ EPSON C4050 หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)                                                                         | 200   | ตลับ  |
| 15    | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson SJIC46P Cyan                 | สำหรับเครื่องพิมพ์ EPSON C4050 หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)                                                                        | 100   | ตลับ  |
| 16    | Epson  | ตลับหมึก Inkjet Epson SJIC46P Yellow               | สำหรับเครื่องพิมพ์ EPSON C4050 หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้)                                                                     | 100   | ตลับ  |

| ลำดับ | ยี่ห้อ     | รายการ                                          | รายละเอียด                                                                                                                                 | จำนวน | หน่วย |
|-------|------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 17    | Epson      | ตลับหมึก Inkjet Epson SJIC46P Magenta           | สำหรับเครื่องพิมพ์ EPSON C4050 หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้)                                                                              | 100   | ตลับ  |
| 18    | Epson      | Maintenance Box C4050                           | สำหรับเครื่องพิมพ์ EPSON CW-C4050 (ตลับหมึกของแท้)                                                                                         | 60    | ตลับ  |
| 19    | Xerox Fuji | ตลับหมึก Laser Xerox Fuji CT202264 Black        | สำหรับเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox CP115, CP116, CP225, CM115 และ CM225 หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)                                               | 2     | ตลับ  |
| 20    | Xerox Fuji | ตลับหมึก Laser Xerox Fuji CT202265 Cyan         | สำหรับเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox CP115, CP116, CP225, CM115 และ CM225 หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)                                              | 2     | ตลับ  |
| 21    | Xerox Fuji | ตลับหมึก Laser Xerox Fuji CT202266 Magenta      | สำหรับเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox CP115, CP116, CP225, CM115 และ CM225 หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้)                                          | 2     | ตลับ  |
| 22    | Xerox Fuji | ตลับหมึก Laser Toner Xerox Fuji CT202267 Yellow | สำหรับเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox CP115, CP116, CP225, CM115 และ CM225 หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้)                                           | 2     | ตลับ  |
| 23    | HP         | ตลับหมึก Laser HP CB-540A (125A) Black          | สำหรับเครื่องพิมพ์ Multifunction และ เครื่องพิมพ์ Laser HP LaserJetCP1215, 1515, CM1312MFP และ CM1312nfi MFP หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)     | 60    | ตลับ  |
| 24    | HP         | ตลับหมึก Laser HP CB-541A (125A) Cyan           | สำหรับเครื่องพิมพ์ Multifunction และ เครื่องพิมพ์ Laser HP LaserJetCP1215, 1515, CM1312MFP และ CM1312nfi MFP หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)    | 60    | ตลับ  |
| 25    | HP         | ตลับหมึก Laser HP CB-542A (125A) Yellow         | สำหรับเครื่องพิมพ์ Multifunction และ เครื่องพิมพ์ Laser HP LaserJetCP1215, 1515, CM1312MFP และ CM1312nfi MFP หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้) | 60    | ตลับ  |
| 26    | HP         | ตลับหมึก Laser HP CB-543A (125A) Magent         | สำหรับเครื่องพิมพ์ Multifunction และ เครื่องพิมพ์ Laser HP LaserJetCP1215, 1515, CM1312MFP และ CM1312nfi MFP หมึกม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้)  | 60    | ตลับ  |
| 27    | HP         | ตลับหมึก Laser HP CE320A (128A) Black           | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color Laser CP1525 และ CM1415 mfp หมึกสีดำ(ตลับหมึกของแท้)                                                           | 5     | ตลับ  |



| ลำดับ | ยี่ห้อ | รายการ                                  | รายละเอียด                                                                                                                     | จำนวน | หน่วย |
|-------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 28    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CE321A (128A) Cyan    | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color Laser CP1525 และ CM1415 mfp หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)                                             | 5     | ตลับ  |
| 29    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CE322A (128A) Yellow  | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color Laser CP1525 และ CM1415 mfp หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้)                                          | 5     | ตลับ  |
| 30    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CE323A (128A) Magenta | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color Laser CP1525 และ CM1415 mfp หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้)                                         | 5     | ตลับ  |
| 31    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CE505A (05A) Black    | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP P2055d, P2055dn, P2035 และ P2035N หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)                                              | 1     | ตลับ  |
| 32    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF350A (130A) Black   | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP M153, M176 และ M177 หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)                                                            | 5     | ตลับ  |
| 33    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF351A (130A) Cyan    | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP M153, M176 และ M177 หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)                                                           | 5     | ตลับ  |
| 34    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF352A (130A) Yellow  | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP M153, M176 และ M177 หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้)                                                        | 5     | ตลับ  |
| 35    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF353A (130A) Magenta | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP M153, M176 และ M177 หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้)                                                       | 5     | ตลับ  |
| 36    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF210A (131A) Black   | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro200color M251, 200 color MFP M276, LaserJet Pro M25 และ M276 หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)       | 1     | ตลับ  |
| 37    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF211A (131A) Cyan    | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro200color M251, 200 color MFP M276, LaserJet Pro M251 และ M276 หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)     | 1     | ตลับ  |
| 38    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF212A (131A) Yellow  | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro200color M251, 200 color MFP M276, LaserJet Pro M251, และ M276 หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้) | 1     | ตลับ  |
| 39    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF213A (131A) Magenta | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro200color M251, 200 color MFP M276, LaserJet Pro M251 และ M276 หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของแท้) | 1     | ตลับ  |

| ลำดับ | ยี่ห้อ | รายการ                                     | รายละเอียด                                                                                                                    | จำนวน | หน่วย |
|-------|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 40    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF501A (204A)<br>Black   | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro M154A,<br>M180n และ M181fw หมึกสีดำ<br>(ตลับหมึกของแท้)                                    | 1     | ตลับ  |
| 41    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF511A (204A)<br>Cyan    | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro M154A,<br>M180n และ M181fw หมึกสีฟ้า<br>(ตลับหมึกของแท้)                                   | 1     | ตลับ  |
| 42    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF512A (204A)<br>Yellow  | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro M154A,<br>M180n และ M181fw หมึกสีเหลือง<br>(ตลับหมึกของแท้)                                | 1     | ตลับ  |
| 43    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF513A (204A)<br>Magenta | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro M154A,<br>M180n และ M181fw หมึกสีม่วงแดง<br>(ตลับหมึกของแท้)                               | 1     | ตลับ  |
| 44    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF500A (202A)<br>Black   | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet Pro<br>M254nw, M254dw, M280nw, M281fdn<br>และ M281fdw หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)          | 10    | ตลับ  |
| 45    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF501A (202A)<br>Cyan    | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet Pro<br>M254nw, M254dw, M280nw, M281fdn<br>และ M281fdw หมึกสีฟ้า (ตลับหมึกของแท้)         | 10    | ตลับ  |
| 46    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF502A (202A)<br>Yellow  | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet Pro<br>M254nw, M254dw, M280nw, M281fdn<br>และ M281fdw หมึกสีเหลือง (ตลับหมึกของแท้)      | 10    | ตลับ  |
| 47    | HP     | ตลับหมึก Laser HP CF503A (202A)<br>Magenta | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet Pro<br>M254nw, M254dw, M280nw, M281fdn<br>และ M281fdw หมึกสีม่วงแดง (ตลับหมึกของ<br>แท้) | 10    | ตลับ  |
| 48    | HP     | ตลับหมึก Laser HP 76A (CF276A)<br>Black    | สำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro M404dn<br>หมึกสีดำ (ตลับหมึกของแท้)                                                        | 10    | ตลับ  |

## 5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- 5.1. แคตตาล็อก หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- 5.2. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- 5.3. สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- 5.4. เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ



## 6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- 6.1. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบภายใน 12 เดือน
- 6.2. ส่งมอบพัสดุภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับเอกสารเรียกเข้าในแต่ละคราว

## 7. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ 3,102,000.00 บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2570

## 8. งานงานและการจ่ายเงิน

ชำระค่าใช้จ่ายตามพัสดุที่ส่งมอบ หลังคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับแล้วเสร็จในแต่ละครั้ง โดยการวางบิลเรียกเก็บตามเงื่อนไขการชำระเงินของโรงพยาบาล

## 9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ส่งมอบสินค้า ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ให้มีค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน โดยนับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 11. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

**ใช้เกณฑ์ราคา** โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาสินค้าทุกรายการ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

11.1. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

อนึ่ง หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว แต่ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

11.2. หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ตามเงื่อนไข (1) และเสนอพัสดุ Made in Thailand ตามเงื่อนไข (2) ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

11.3. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตาม

กฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล  
ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย  
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 12. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

☐ ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

☒ ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบแล้วการจัดหาหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์เอกสาร จำนวน 48 รายการ ไม่มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

## 13. เงื่อนไขด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

13.1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับทางด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของ  
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ทุกครั้งที่ต้องเข้ามาปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลฯ โดยสามารถศึกษาระเบียบข้อบังคับได้ทาง  
เว็บไซต์ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์ (E-Procurement System) ของโรงพยาบาลฯ ตามลิงก์ (Link) นี้

“<https://e-procurement.siphphospital.com/Announce/Detail/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/21019>”

13.2. ผู้ยื่นข้อเสนอยินดีให้ความร่วมมือในการลดการใช้ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดมลพิษ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใน  
ทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน เช่น ขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน การนำกลับไปใช้ (Reuse) การแปร  
ใช้ใหม่ (Recycle) และการนำไปกำจัด (Disposal)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จัดหาหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์เอกสาร จำนวน 48 รายการ

(ลงชื่อ)..... เกชา บุญครอง ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวเกชา บุญครอง)

(ลงชื่อ)..... ศิริมล ..... กรรมการ  
(นางสาวฉัฐมล พะน่าน)

(ลงชื่อ)..... ชีรภัทร ..... กรรมการ  
(นายชีรภัทร อิมอุทร)