

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**เพื่อดำเนินการจัดซื้อหมึกพิมพ์ (วัสดุคอมพิวเตอร์) จำนวน ๒๕ รายการ**

---

**๑. ความเป็นมา**

สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ (สำนักงาน กสม.) มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕ รายการ เพื่อสำรองคลังพัสดุสำหรับการปฏิบัติราชการของสำนักงาน กสม.

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์ ที่เป็นของแท้สำหรับใช้กับเครื่องโทรสารและเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ ของสำนักงาน กสม. ให้เพียงพอต่อการใช้ปฏิบัติราชการ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้งานเป็นจำนวนมาก

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ณ วันประกาศซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๑๖/๗

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้แสดงหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕ รายการ ตามรายละเอียดดังนี้

- (๑) ลำดับที่ ๑-๗ วัสดุคอมพิวเตอร์ (หมึกพิมพ์) ใช้กับเครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ Brother
  - (๒) ลำดับที่ ๘ วัสดุคอมพิวเตอร์ (หมึกพิมพ์) ใช้กับเครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ Fuji Xerox
  - (๓) ลำดับที่ ๙ วัสดุคอมพิวเตอร์ (หมึกพิมพ์) ใช้กับเครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ Samsung
  - (๔) ลำดับที่ ๑๐-๒๕ วัสดุคอมพิวเตอร์ (หมึกพิมพ์) ใช้กับเครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP
- ทั้งนี้ จำนวน รุ่น สี ของหมึกพิมพ์แต่ละรายการที่จัดซื้อตามที่กำหนดในตาราง ผนวก ๑

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ (Original Toner Cartridge) ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที ไม่ผ่านกระบวนการหรือการดัดแปลง หรือปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่ และต้องได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตในประเทศไทยโดยตรง โดยให้ยื่นเอกสารดังกล่าวพร้อมใบเสนอราคา และต้องไม่เป็น ตลับหมึก ดังต่อไปนี้

- (๑) ตลับหมึกเก่าที่ผ่านกระบวนการเพื่อนำมาใช้ใหม่
- (๒) ตลับหมึกเปลี่ยนอะไหล่เพื่อนำมาใช้ซ้ำ (Remanufactured Toner Cartridge)
- (๓) ตลับหมึกชนิดเติมผงหมึก (Refilled Toner Cartridge)
- (๔) ตลับหมึกที่ผ่านกระบวนการประกอบ ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ดัดแปลง

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอหมึกพิมพ์ที่สามารถใช้งานกับเครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ รุ่น ตามที่กำหนดในตาราง ผนวก ๑

๔.๔ มีการแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจนที่กล่องบรรจุภัณฑ์ เช่น ยี่ห้อ รุ่นของตลับหมึก รุ่นของเครื่องโทรสารหรือเครื่องพิมพ์ที่สามารถใช้งานกับตลับหมึกนี้ได้

๔.๕ ที่กล่องบรรจุภัณฑ์ทุกกล่อง ผู้ขายต้องติดสติ๊กเกอร์หรือประทับตราชื่อของผู้ขาย ที่กล่องบรรจุภัณฑ์ทุกรายการที่ส่งมอบให้ชัดเจน ไม่ลบเลือนเพื่อสามารถอ้างอิงในการรับประกันสินค้า

#### ๕. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบแต่ละรายการตามตาราง ผนวก ๑ งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบแต่ละรายการตามตาราง ผนวก ๑ งวดที่ ๒ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ทั้งนี้ ผู้ขายต้องส่งมอบหมึกพิมพ์ในแต่ละรายการแต่ละงวดภายในเวลาที่กำหนดไว้ เนื่องจากสำนักงาน กสท. ไม่มีสถานที่เพียงพอสำหรับการจัดเก็บ เว้นแต่สำนักงาน กสท. มีความจำเป็นเร่งด่วน หรือมีการเบิกจ่ายหมึกพิมพ์เร็วกว่าระยะเวลา และมีพื้นที่การเก็บรักษาว่างเพียงพอ สำนักงาน กสท. จะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ขายส่งมอบหมึกพิมพ์ก่อนกำหนดเวลา

#### ๖. สถานที่ส่งมอบ

กลุ่มงานพัสดุ ชั้น ๗ สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

### ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงาน กสม. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ซึ่งจะพิจารณาจากราคารวม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาวัสดุคอมพิวเตอร์ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของสำนักงาน กสม. โดยราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีและอากรทุกชนิด ค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เรียบร้อยแล้ว

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคสาม ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคสาม จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคสาม ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๘. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๑,๑๕๐,๐๐๐ บาท

### ๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสม. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายตามรายละเอียดที่กำหนด ใน ข้อ ๕ เป็นงวด รวม ๒ งวด โดยถือราคาต่อหน่วยตามที่ระบุในสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบหมึกพิมพ์ครบถ้วน ถูกต้อง และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

### ๑๐. อัตราค่าปรับ

การปรับกรณีผู้ขายไม่ส่งมอบให้ครบถ้วนถูกต้อง สำนักงาน กสม. จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาหมึกพิมพ์ที่ยังไม่ส่งมอบจนกว่าจะส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานหมึกทุกกล่อง และการชำรุดบกพร่องของหมึกพิมพ์ทุกตลับ ภายใน ๑ ปี ระหว่างการใช้งาน เช่น หมึกจืด มีรอยเลอะติดที่กระดาษ และอื่น ๆ ซึ่งเป็นการชำรุดของตลับหมึก และยังคงมีผงหมึกเหลืออยู่ในกล่องไม่น้อยกว่า ๕๐% โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับหมึกพิมพ์ที่ชำรุดคืนจากสำนักงาน กสม. และถ้าหมึกพิมพ์มีข้อบกพร่องดังกล่าวเกินกว่า ๑๐% ของหมึกพิมพ์ที่จัดซื้อ ผู้เสนอราคาจะต้องนำหมึกพิมพ์อันใหม่มาเปลี่ยนให้ทั้งหมดภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการภายในกำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงาน กสม. จะใช้สิทธิบอกเลิกการสั่งซื้อทันที

### ๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

ในกรณีหมายเลขหรือรหัสของตลับหมึกพิมพ์ของผู้เสนอไม่ตรงตามรายละเอียดที่กำหนดตามตาราง ผนวก ๑ ที่แนบท้ายขอบเขตของงาน ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่าสามารถใช้กับเครื่องโทรสารหรือเครื่องพิมพ์ที่กำหนดแต่ละยี่ห้อ/รุ่นได้ ทั้งนี้ การที่หมายเลขหรือรหัสไม่ตรงกันนั้น ต้องเกิดจากการเปลี่ยนแปลงหมายเลขรหัสของผู้ผลิตที่ผลิตขึ้นทดแทนรุ่นเดิม หรือเกิดจากความผิดพลาดคลาดเคลื่อนไปจากข้อเท็จจริง

### ๑๓. ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ



(นางสาวศิริพร คำทองแก้ว)  
พนักงานวิชาการพัสดุ

### ๑๔. ผู้อนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ



(นายพิทักษ์พล บุญยมาลิก)  
เลขาธิการคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

ตารางผนวก 1 แบบท้ายขอขอบเขตของงานจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายละเอียดเครื่องโทรสาร/เครื่องพิมพ์	รายละเอียดหมึกพิมพ์	งวดที่ 1 (จำนวนกล่อง)	งวดที่ 2 (จำนวนกล่อง)	รวม 2 งวด (จำนวนกล่อง)
	<b>เครื่องโทรสาร ยี่ห้อ Brother</b>				
1	Brother FAX-2840	รหัส = TN 2280	4	2	6
	<b>เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ Brother</b>				
2	Brother MFC-L3735CCDN	รหัส = TN 263 BK	10	10	20
3	Brother MFC-L3735CCDN	รหัส = TN 263 C	10	5	15
4	Brother MFC-L3735CCDN	รหัส = TN 263 M	10	5	15
5	Brother MFC-L3735CCDN	รหัส = TN 263 Y	10	5	15
6	Brother MFC-L5900DW	รหัส = TN 3478	10	4	14
7	Brother MFC-L2715DW	รหัส = TN 2480	3	3	6
	<b>หมึกพิมพ์ ยี่ห้อ Fuji Xerox</b>				
8	Fuji Xerox DocuPrint PM285	รหัส = CT202877	8	6	14
	<b>หมึกพิมพ์ ยี่ห้อ Samsung</b>				
9	Samsung SL-M3820ND	รหัส = MLT-D203E	3	3	6
	<b>หมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP</b>				
10	HP LaserJet P3015 dn	รหัส = CE255XC-ดำ	3	3	6
11	HP LaserJet Pro MFP M426fdn	รหัส = CF226 XC	10	5	15
12	HP LaserJet Pro M501dw	รหัส = CF 287XC	1	1	2
13	HP LaserJet M401 dn/HP LJ Pro 400MFP M425dn	รหัส = CF280XC-ดำ	8	7	15
14	HP LaserJet Pro MFP M477fdw	รหัส = CF 410XC	10	5	15
15	HP LaserJet Pro MFP M477fdw	รหัส = CF 411XC	7	5	12
16	HP LaserJet Pro MFP M477fdw	รหัส = CF 412XC	7	5	12
17	HP LaserJet Pro MFP M477fdw	รหัส = CF 413XC	7	5	12
18	HP Page Wide Pro 400/500	รหัส = LOSO9AA (975X)	8	4	12

อนิพัช

ตารางผนวก 1 แบบทำขอบเขตของงานจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายละเอียดเครื่องโทรสาร/เครื่องพิมพ์	รายละเอียดหมึกพิมพ์	งวดที่ 1 (จำนวนกล่อง)	งวดที่ 2 (จำนวนกล่อง)	รวม 2 งวด (จำนวนกล่อง)
19	HP Page Wide Pro 400/500	รหัส = LOSO3AA (975X)	8	4	12
20	HP Page Wide Pro 400/500	รหัส = LOSO0AA (975X)	8	4	12
21	HP Page Wide Pro 400/500	รหัส = LOSO6AA (975X)	8	4	12
22	HP Color Laserjet Enterprise M856	รหัส = 659A (W2010A)	0	1	1
23	HP Color Laserjet Enterprise M856	รหัส = 659A (W2011A)	0	1	1
24	HP Color Laserjet Enterprise M856	รหัส = 659A (W2012A)	0	1	1
25	HP Color Laserjet Enterprise M856	รหัส = 659A (W2013A)	0	1	1
<b>รวม</b>					252