

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของการจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙**

๑. ความเป็นมา

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ เพื่อใช้ในราชการของ สนข.

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อให้มีวัสดุเพียงพอ สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สนข.

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สนข. ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่น...

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔.๒) กรณี...

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔) (๔.๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๕) ไม่ใช่บังคับกับกรณีต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ วัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ (ไม่มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ) มีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่...

ลำดับที่	รายการและรายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๑	คีย์บอร์ด แบบมีสาย - เป็นแป้นพิมพ์มีหัวเชื่อมต่อแบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า - มีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ปรากฏบนปุ่มแป้นพิมพ์	๒๐	อัน
๒	เมาส์ แบบมีสาย (สีดำ) - เมาส์ แบบมีสาย มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB และสามารถเสียบใช้งานได้ทันที - มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ DPI - มีปุ่มไม่น้อยกว่า ๓ ปุ่ม และมี Scroll - มีลักษณะที่สามารถใช้งานได้ทั้งสองมือ	๔๐	อัน
๓	กล่องเก็บกากหมึก ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CWAA๐๗๔๒ ใช้กับเครื่องรุ่น DocuPrint C๕๐๐๕d (R๕)	๑๐	กล่อง
๔	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๐๙๗๖ สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น P๔๕๕d	๔	กล่อง
๕	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๑๑๐๐ สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕dw	๖	กล่อง
๖	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๑๑๐๑ สีฟ้า ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕dw	๖	กล่อง
๗	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๑๑๐๒ สีชมพู ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕dw	๖	กล่อง
๘	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๑๑๐๓ สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕dw	๖	กล่อง
๙	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๐๘๙๔ ใช้กับเครื่องรุ่น DocuPrint C๕๐๐๕d (R๑-R๔)	๑๐	กล่อง
๑๐	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๐๙๗๓ ใช้กับเครื่องรุ่น P๓๖๕d	๑๐	กล่อง
๑๑	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๙๔๙ ใช้กับเครื่องรุ่น P๔๕๕d	๖	กล่อง
๑๒	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๙๓๘ ใช้กับเครื่องรุ่น P๓๖๕d/P๓๕๕df	๑๒	กล่อง
๑๓	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๖๑๐ สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕dw	๘	กล่อง
๑๔	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๖๑๑ สีฟ้า ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕dw	๑๒	กล่อง
๑๕	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๖๑๒ สีชมพู ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕dw	๘	กล่อง

ลำดับที่...

ลำดับที่	รายการและรายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๑๖	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๖๑๓ สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕dw	๘	กล่อง
๑๗	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๖๖๔ สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๐๐๕d	๙	กล่อง
๑๘	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๖๖๕ สีฟ้า ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๐๐๕d	๙	กล่อง
๑๙	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๖๖๖ สีชมพู ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๐๐๕d	๙	กล่อง
๒๐	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๖๖๗ สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๐๐๕d	๙	กล่อง
๒๑	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๑๐๙ ใช้กับเครื่องรุ่น P๓๗๕dw	๖	กล่อง
๒๒	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๙๑๘ ใช้กับเครื่องรุ่น ApeosPrint ๓๓๖๐/๓๙๖๐/๔๕๖๐	๒	กล่อง
๒๓	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๑๓๗ ใช้กับเครื่องรุ่น P๑๑๕W	๒	กล่อง
๒๔	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๘๗๕ Black ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๕๗๐	๓	กล่อง
๒๕	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๘๗๖ Cyan ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๕๗๐	๒	กล่อง
๒๖	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๘๗๗ Magenta ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๕๗๐	๒	กล่อง
๒๗	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๘๗๘ Yellow ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๕๗๐	๒	กล่อง
๒๘	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น CF๒๘๐A ใช้กับเครื่อง HP LaserJet Pro ๔๐๐ รุ่น M๔๐๑dw	๖	กล่อง
๒๙	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๓๐X Black ใช้กับเครื่องรุ่น ๔๒๐๓dw	๔	กล่อง
๓๐	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๓๐X Cyan ใช้กับเครื่องรุ่น ๔๒๐๓dw	๓	กล่อง
๓๑	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๓๐X Yellow ใช้กับเครื่องรุ่น ๔๒๐๓dw	๓	กล่อง
๓๒	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๓๐X Magenta ใช้กับเครื่องรุ่น ๔๒๐๓dw	๓	กล่อง
๓๓	กล่องเก็บกากหมึก ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-W๕๐๖ ใช้กับเครื่องรุ่น CLP๖๘๐ND	๔	กล่อง

ลำดับที่...

ลำดับที่	รายการและรายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๓๔	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น MLT-D๒๐๓ ใช้กับเครื่องรุ่น M๔๐๒๐ND	๕๐	กล่อง
๓๕	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-K๕๐๖L สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น CLP-๖๘๐ND	๘	กล่อง
๓๖	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-Y๕๐๖L สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น CLP-๖๘๐ND	๘	กล่อง
๓๗	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-C๕๐๖L สีน้ำเงิน ใช้กับเครื่องรุ่น CLP-๖๘๐ND	๘	กล่อง
๓๘	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-M๕๐๖L สีแดง ใช้กับเครื่องรุ่น CLP-๖๘๐ND	๘	กล่อง
๓๙	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๑BK สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น MFC-๙๑๔๐CDN	๓	กล่อง
๔๐	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๑M สีชมพู ใช้กับเครื่องรุ่น MFC-๙๑๔๐CDN	๓	กล่อง
๔๑	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๑C สีฟ้า ใช้กับเครื่องรุ่น MFC-๙๑๔๐CDN	๓	กล่อง
๔๒	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๑Y สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น MFC-๙๑๔๐CDN	๓	กล่อง
๔๓	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๙BK ใช้กับเครื่องรุ่น DCP-L๓๕๖๐CDW / Laser HL-L๓๒๔๐CDW	๗	กล่อง
๔๔	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๙C ใช้กับเครื่องรุ่น DCP-L๓๕๖๐CDW / Laser HL-L๓๒๔๐CDW	๕	กล่อง
๔๕	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๙M ใช้กับเครื่องรุ่น DCP-L๓๕๖๐CDW / Laser HL-L๓๒๔๐CDW	๕	กล่อง
๔๖	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๙Y ใช้กับเครื่องรุ่น DCP-L๓๕๖๐CDW / Laser HL-L๓๒๔๐CDW	๕	กล่อง

๔.๒ หมึกคอมที่เสนอทุกรายการต้องเป็นของแท้ (ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดคุณภาพเทียบเท่า) เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน (บรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ หน่วย) และต้องได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงาน ผู้ผลิต ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๔.๓ หมึกคอมที่เสนอทุกรายการต้องบรรจุในหีบห่อสภาพเรียบร้อย แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อย่างชัดเจนที่กล่องบรรจุภัณฑ์ เช่น เครื่องหมายการค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือรุ่นของวัสดุ หรือรุ่นของ เครื่องพิมพ์ที่สามารถใช้กับวัสดุดังกล่าวได้

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ที่สามารถใช้งานกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ สนข. ที่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แนบพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๖ ผู้ขายต้องติดสติ๊กเกอร์หรือประทับตราชื่อของผู้ขาย เบอร์โทรศัพท์ ที่กล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ทุกรายการที่ส่งมอบให้ชัดเจน เพื่ออ้างอิงในการรับประกันสินค้า

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใน ๖๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด และผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาทุกรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน งบดำเนินงาน รายการค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๓๔๐,๙๔๐.๒๙ บาท (สองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

สนข. จะจ่ายเงินเพียงงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยถือราคารวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ จะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขาย ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งมอบวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๒ หากตรวจพบว่า หนักคอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่มีคุณภาพ ไม่เป็นไปตามข้อ ๔ สนข. มีสิทธิ์ยกเลิกการจัดซื้อได้ และ สนข. มีสิทธิ์จัดซื้อหนักคอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นได้ นับแต่วันบอกยกเลิกการจัดซื้อ และผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนี้ด้วย หากเกิดกรณีข้างต้นทำให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของ สนข. ได้รับความเสียหายจากหนักคอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้กับ สนข. โดยไม่มีข้อยกเว้น

๑๐.๓ กรณีที่หมึกคอม มีความผิดปกติ เช่น หมึกรั่ว มีรอยเส้น งานพิมพ์ขาดหายไป ไม่สม่ำเสมอ มีรอยเลอะติดที่กระดาษ หรืออื่นใด อันเนื่องมาจากความผิดปกติของหมึกคอม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนหมึกคอมรายการนั้น ๆ ให้ผู้ซื้อใหม่ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับวัสดุคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดคืนจากผู้ซื้อ ทั้งนี้ รายการหมึกคอมที่ชำรุดบกพร่องจะพิจารณาจากปริมาณหมึกที่ยังมีหมึกเหลืออยู่ในตลับหมึกไม่น้อยกว่า ๕๐% ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนหมึกคอมรายการนั้น ๆ ให้ผู้ซื้อใหม่

๑๑. การทำสัญญาซื้อขาย

๑๑.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สนข. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา

๑๑.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ สนข. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๑๑.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ สนข. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้วยังไม่ลงนามในสัญญา กับ สนข. จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ทั้งนี้ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุที่จัดซื้อให้ สนข. เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา สนข. จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๒. สถานที่ส่งมอบ

สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

๑๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๓.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๑๓.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

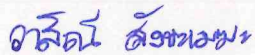
๑๔.๑ สนข. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการซื้อครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผลใด ๆ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบ และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น และผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับเลือกให้ดำเนินการ จะต้องลงนามในสัญญากับ สนข. ภายในระยะเวลาที่ สนข. แจ้งให้ทราบ หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้วยังไม่ลงนามในสัญญา สนข. สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้ และดำเนินการแจ้งเป็นผู้ทำงานต่อไป

๑๔.๒ การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ สนข. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ สนข. ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ สนข. สามารถยกเลิกการจัดซื้อได้

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มบริหารพัสดุ สำนักบริหารกลาง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

กลุ่มบริหารพัสดุ สำนักบริหารกลาง
โทร. ๐-๒๒๑๕-๑๕๑๕ ต่อ ๑๐๐๒



(นางสาววาสิณี สังขะเมฆะ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ



(นายจิรชาติ บุญรินทร์)

หัวหน้ากลุ่มบริหารพัสดุ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๖ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักบริหารกลาง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๓๔๐,๙๔๐.๒๙ บาท
(สองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๘
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๓๔๐,๙๔๐.๒๙ บาท
(สองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

ราคาต่อหน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ลำดับที่	รายการ	(๑) จำนวนซื้อ	(๒) ราคาต่อหน่วย	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๑	คีย์บอร์ด แบบมีสาย - เป็นแป้นพิมพ์มีหัวเชื่อมต่อแบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า - มีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ปรากฏบนปุ่มแป้นพิมพ์	๒๐ อัน	๒๔๐.๓๙	๔,๘๐๗.๘๐
๒	เมาส์ แบบมีสาย (สีดำ) - เมาส์ แบบมีสาย มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB และสามารถเสียบใช้งานได้ทันที - มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ DPI - มีปุ่มไม่น้อยกว่า ๓ ปุ่ม และมี Scroll - มีลักษณะที่สามารถใช้งานได้ทั้งสองมือ	๔๐ อัน	๒๑๓.๒๙	๘,๕๓๓.๖๐
๓	กล่องเก็บกากหมึก ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CWAA๐๗๔๒ ใช้กับเครื่องรุ่น DocuPrint C๕๐๐๕d (R๕)	๑๐ กล่อง	๑,๗๙๑.๘๙	๑๗,๙๑๘.๙๐
๔	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๐๙๗๖ สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น P๔๕๕d	๔ กล่อง	๕,๖๘๔.๒๐	๒๒,๗๓๖.๘๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ราคาต่อหน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ลำดับที่	รายการ	(๑) จำนวนซื้อ	(๒) ราคาต่อหน่วย	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๕	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๑๑๐๐ สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕๕dw	๖ กล้อง	๒,๑๑๔.๓๒	๑๒,๖๘๕.๙๒
๖	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๑๑๐๑ สีฟ้า ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕๕dw	๖ กล้อง	๒,๑๒๗.๘๗	๑๒,๗๖๗.๒๒
๗	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๑๑๐๒ สีชมพู ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕๕dw	๖ กล้อง	๒,๑๒๗.๘๗	๑๒,๗๖๗.๒๒
๘	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๑๑๐๓ สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕๕dw	๖ กล้อง	๒,๑๒๗.๘๗	๑๒,๗๖๗.๒๒
๙	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๐๘๙๔ ใช้กับเครื่องรุ่น DocuPrint C๕๐๐๕d (R๑-R๔)	๑๐ กล้อง	๑๘,๒๖๓.๑๑	๑๘๒,๖๓๑.๑๐
๑๐	ดรัมสร้างภาพ ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๓๕๐๘๙๓ ใช้กับเครื่องรุ่น P๓๖๕d	๑๐ กล้อง	๘,๑๗๔.๐๙	๘๑,๗๔๐.๙๐
๑๑	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๙๔๙ ใช้กับเครื่องรุ่น P๔๕๕d	๖ กล้อง	๙,๒๔๘.๗๒	๕๕,๔๙๒.๓๒
๑๒	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๙๓๘ ใช้กับเครื่องรุ่น P๓๖๕d/P๓๕๕df	๑๒ กล้อง	๗,๔๖๕.๐๓	๘๙,๕๘๐.๓๖
๑๓	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๖๑๐ สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕๕dw	๘ กล้อง	๔,๘๓๑.๔๐	๓๘,๖๕๑.๒๐
๑๔	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๖๑๑ สีฟ้า ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕๕dw	๑๒ กล้อง	๗,๐๒๔.๕๕	๘๔,๒๙๔.๖๐
๑๕	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๖๑๒ สีชมพู ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕๕dw	๘ กล้อง	๗,๐๒๔.๕๕	๕๖,๑๙๖.๔๐
๑๖	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๖๑๓ สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น CP๓๑๕๕dw	๘ กล้อง	๗,๐๒๔.๕๕	๕๖,๑๙๖.๔๐
๑๗	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๖๖๔ สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๐๐๕d	๙ กล้อง	๖,๔๘๘.๑๒	๕๘,๓๙๓.๐๘
๑๘	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๖๖๕ สีฟ้า ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๐๐๕d	๙ กล้อง	๑๙,๗๓๖.๑๕	๑๗๗,๖๒๕.๓๕

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

ราคาต่อหน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ลำดับที่	รายการ	(๑) จำนวนซื้อ	(๒) ราคาต่อหน่วย	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๑๙	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๖๖๖ สีชมพู ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๐๐๕d	๙ กล้อง	๑๙,๗๓๖.๑๕	๑๗๗,๖๒๕.๓๕
๒๐	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๑๖๖๗ สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๐๐๕d	๙ กล้อง	๑๙,๗๓๖.๑๕	๑๗๗,๖๒๕.๓๕
๒๑	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๑๐๙ ใช้กับเครื่องรุ่น P๓๗๕dw	๖ กล้อง	๘,๓๗๕.๖๐	๕๐,๒๕๓.๖๐
๒๒	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๑๑๘ ใช้กับเครื่องรุ่น ApeosPrint ๓๓๖๐/๓๔๖๐/๔๕๖๐	๒ กล้อง	๖,๙๓๗.๕๒	๑๓,๘๗๕.๐๔
๒๓	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๒๑๓๗ ใช้กับเครื่องรุ่น P๑๑๕W	๒ กล้อง	๑,๕๘๓.๖๐	๓,๑๖๗.๒๐
๒๔	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๘๗๕ Black ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๕๗๐	๓ กล้อง	๑๖,๗๗๐.๑๑	๕๐,๓๑๐.๓๓
๒๕	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๘๗๖ Cyan ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๕๗๐	๒ กล้อง	๒๔,๘๖๙.๓๐	๔๙,๗๓๘.๖๐
๒๖	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๘๗๗ Magenta ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๕๗๐	๒ กล้อง	๒๖,๗๙๕.๓๐	๕๓,๕๙๐.๖๐
๒๗	หมึกคอม ยี่ห้อ FUJI XEROX รุ่น CT๒๐๓๘๗๘ Yellow ใช้กับเครื่องรุ่น C๕๕๗๐	๒ กล้อง	๒๖,๗๙๕.๓๐	๕๓,๕๙๐.๖๐
๒๘	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น CF๒๘๐A ใช้กับเครื่อง HP LaserJet Pro ๔๐๐ รุ่น M๔๐๑dw	๖ กล้อง	๔,๗๘๐.๗๖	๒๘,๖๘๔.๕๖
๒๙	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๓๐X Black ใช้กับเครื่องรุ่น ๔๒๐๓dw	๔ กล้อง	๖,๑๖๙.๙๘	๒๔,๖๗๙.๙๒
๓๐	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๓๐X Cyan ใช้กับเครื่องรุ่น ๔๒๐๓dw	๓ กล้อง	๗,๕๐๒.๑๓	๒๒,๕๐๖.๓๙
๓๑	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๓๐X Yellow ใช้กับเครื่องรุ่น ๔๒๐๓dw	๓ กล้อง	๗,๕๐๒.๑๓	๒๒,๕๐๖.๓๙
๓๒	หมึกคอม ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๓๐X Magenta ใช้กับเครื่องรุ่น ๔๒๐๓dw	๓ กล้อง	๗,๕๐๒.๑๓	๒๒,๕๐๖.๓๙

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

ราคาต่อหน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ลำดับที่	รายการ	(๑) จำนวนซื้อ	(๒) ราคาต่อหน่วย	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๓๓	กล่องเก็บกากหมึก ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-W๕๐๖ ใช้กับเครื่องรุ่น CLP๖๘๐ND	๔ กล่อง	๘๗๔.๙๐	๓,๔๙๙.๖๐
๓๔	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น MLT-D๒๐๓ ใช้กับเครื่องรุ่น M๔๐๒๐ND	๕๐ กล่อง	๗,๐๔๔.๘๘	๓๕๒,๒๔๔.๐๐
๓๕	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-K๕๐๖L สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น CLP-๖๘๐ND	๘ กล่อง	๕,๙๖๓.๔๗	๔๗,๗๐๗.๗๖
๓๖	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-Y๕๐๖L สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น CLP-๖๘๐ND	๘ กล่อง	๕,๓๑๑.๘๔	๔๒,๔๙๔.๗๒
๓๗	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-C๕๐๖L สีน้ำเงิน ใช้กับเครื่องรุ่น CLP-๖๘๐ND	๘ กล่อง	๕,๓๑๑.๘๔	๔๒,๔๙๔.๗๒
๓๘	หมึกคอม ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น CLT-M๕๐๖L สีแดง ใช้กับเครื่องรุ่น CLP-๖๘๐ND	๘ กล่อง	๕,๓๑๑.๘๔	๔๒,๔๙๔.๗๒
๓๙	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๑BK สีดำ ใช้กับเครื่องรุ่น MFC-๙๑๔๐CDN	๓ กล่อง	๒,๔๕๖.๗๒	๗,๓๗๐.๑๖
๔๐	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๑M สีชมพู ใช้กับเครื่องรุ่น MFC-๙๑๔๐CDN	๓ กล่อง	๒,๒๙๘.๗๒	๖,๘๙๖.๑๖
๔๑	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๑C สีฟ้า ใช้กับเครื่องรุ่น MFC-๙๑๔๐CDN	๓ กล่อง	๒,๒๙๘.๗๒	๖,๘๙๖.๑๖
๔๒	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๑Y สีเหลือง ใช้กับเครื่องรุ่น MFC-๙๑๔๐CDN	๓ กล่อง	๒,๒๙๘.๗๒	๖,๘๙๖.๑๖
๔๓	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๙BK ใช้กับเครื่องรุ่น DCP-L๓๕๖๐CDW / Laser HL-L๓๒๔๐CDW	๗ กล่อง	๑,๘๓๕.๗๖	๑๒,๘๕๐.๓๒
๔๔	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๙C ใช้กับเครื่องรุ่น DCP-L๓๕๖๐CDW / Laser HL-L๓๒๔๐CDW	๕ กล่อง	๒,๑๗๖.๗๔	๑๐,๘๘๓.๗๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

ราคาต่อหน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ลำดับที่	รายการ	(๑) จำนวนซื้อ	(๒) ราคาต่อหน่วย	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๔๕	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๙M ใช้กับเครื่องรุ่น DCP-L๓๕๖๐CDW / Laser HL-L๓๒๔๐CDW	๕ กล่อง	๒,๑๗๖.๗๔	๑๐,๘๘๓.๗๐
๔๖	หมึกคอม ยี่ห้อ BROTHER รุ่น TN-๒๖๙Y ใช้กับเครื่องรุ่น DCP-L๓๕๖๐CDW / Laser HL-L๓๒๔๐CDW	๕ กล่อง	๒,๑๗๖.๗๔	๑๐,๘๘๓.๗๐
รวมเป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น (สองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)				๒,๓๔๐,๙๔๐.๒๙

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (ผู้ขาย) จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- ๑) บริษัท เอส ซี ที ซี จำกัด ใบเสนอราคา เลขที่ SQ๐๐๖๕๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- ๒) บริษัท เมโทรซิสเต็มส์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ใบเสนอราคา เลขที่ QT-๒๕-๐๐๕๙๓๖๑/QT-REV๐๑ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- ๓) บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด ใบเสนอราคา เลขที่ QONCRM๒๕๑๑-๐๑๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

นางสาววาสิณี สังขะเมฆะ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นางสาววาสิณี สังขะเมฆะ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ผู้จัดทำราคากลาง



(นายจิรชาติ บุญรินทร์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารพัสดุ