



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑๘ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๙๖๓,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. กระดานไวท์บอร์ด	จำนวน ๒ ตัว
๒. เก้าอี้สำนักงาน	จำนวน ๖๓ ตัว
๓. เครื่องเคลือบบัตร	จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องเจาะกระดาษ	จำนวน ๘ เครื่อง
๕. เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า	จำนวน ๑ เครื่อง
๖. เครื่องเย็บกระดาษไฟฟ้า	จำนวน ๑ เครื่อง
๗. ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ๔ ลินชัก	จำนวน ๔๓ ตู้
๘. ตู้เสื้อผ้า	จำนวน ๘ ตู้
๙. ตู้เหล็กเก็บแฟ้มสันกว้าง ๓๒ ช่อง	จำนวน ๔ ตู้
๑๐. ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ๒ บาน	จำนวน ๙๐ ตู้
๑๑. โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้	จำนวน ๕๗ ชุด
๑๒. โต๊ะประชุม ๑๐ - ๑๔ ที่นั่ง	จำนวน ๑ ชุด
๑๓. โต๊ะประชุมขนาด ๑๐ ที่นั่ง	จำนวน ๑ ตัว
๑๔. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	จำนวน ๑ ตัว
๑๕. ที่เย็บกระดาษ	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๖. รถเข็น ๑ ชั้น	จำนวน ๒ คัน
๑๗. รถเข็น ๒ ชั้น	จำนวน ๓ คัน
๑๘. เครื่องบันทึกเสียงระบบดิจิตอล	จำนวน ๑๑ เครื่อง

ผู้มียื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอในสถานะที่ห้ามเข้าราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pacc.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๐๒ ๖๖๗๐ ต่อ ๑๑๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

พันตำรวจโท 

(วันนพ สมจินตนากุล)

ผู้ช่วยเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑๘ รายการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

รายการ ที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	รายละเอียด
๑	กระดานไวท์บอร์ด	๒ ตัว	๑. แบบมีขาตั้ง มีล้อ ๒. เขียนได้ ๒ หน้า ๓. ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ * ๒๔๐ ซม. ๔. มีแม่เหล็ก พลิกได้
๒	เก้าอี้สำนักงาน	๖๓ ตัว	๑. เก้าอี้ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๘*๖๒*๘๔ ซม (กxลxส) ๒. โครงเก้าอี้ผลิตจากท่อเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๔ นิ้ว ปิดด้วยไม้อัดบุฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียม ๓. มีเท้าแขน ๔. ขาเก้าอี้เหล็กชุบโครเมียม ๕ แฉกพร้อมล้อเลื่อน ๕. ปรับสูง - ต่ำ ได้ด้วย Gas lift
๓	เครื่องเคลือบบัตร	๑ เครื่อง	๑. เคลือบพลาสติกเอนกประสงค์ เคลือบร้อน -เย็น, เคลือบใส,แข็ง,และนิ่ม ๒. เคลือบบาง - ด้านเดียวหรือสองด้านเคลือบ ฟรอยส์ ๓. มีปุ่มปรับอุณหภูมิ-ความเร็วตามต้องการ มีหน้าจอ ตัวเลข แสดงอุณหภูมิ ปรับอุณหภูมิได้ถึง ๑๖๐ องศา ๔. เคลือบบนวัสดุหนาไม่เกิน ๓ มม. เอกสารที่ผ่านการเคลือบจะป้องกันน้ำและน้ำมันต่างๆ สามารถเคลือบฟรอยส์ transfer ลงบนสำเนาถ่ายเอกสาร หรือสำเนาเลเซอร์พรีนเตอร์ ๕. สามารถเคลือบได้ถึงขนาด A๓ หรือหน้ากว้าง ๓๒.๕ ซม. เคลือบรูปถ่ายโดยไม่เกิดฟองอากาศ ๖.สามารถเคลือบด้วยพลาสติกเคลือบบัตรที่มีความหนา ตั้งแต่ ๓๒-๒๕๐ mic ระยะเวลาการอุ่นเครื่องไม่เกิน ๓ นาที
๔	เครื่องเจาะกระดาษ	๘ เครื่อง	๑. ทำจากโลหะอย่างดี แข็งแรง ทนทาน ๒. เหล็กเจาะ ๒ รู ๓. เจาะกระดาษได้หนาไม่น้อยกว่า ๒๙๐ แผ่น (๘๐ แกรม) ๔. สามารถเปลี่ยนพลาสติกกรองเจาะได้

๕.เครื่องพิมพ์...

รายการ ที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	รายละเอียด
๕	เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า	๑ เครื่อง	๑. ระบบ ๒ ภาษา ไทย-อังกฤษ ๒. ความยาวแคร์ ๑๔.๒ นิ้ว ๓. ความกว้างบันทึกพิมพ์ ๑๑.๕ นิ้ว ๔. ความเร็วสูงสุดในการพิมพ์ ๒๐ ตัวอักษรต่อวินาที ๕. หน่วยความจำลบคำผิด ๑๐ บรรทัด (๗๐๐ ตัวอักษร) ๖. มี มอก. รับรองมาตรฐาน
๖	เครื่องเย็บกระดาษไฟฟ้า	๑ เครื่อง	๑. เย็บกระดาษได้หนา ๒ - ๗๐ แผ่น (กระดาษ ๖๔แกรม) ๒. ความเร็วในการเย็บ ๒ ครั้ง/วินาที ๓. ความลึกของกระดาษสอดเข้าเครื่อง ปรับระดับการเย็บได้ตั้งแต่ ๓ - ๑๘ มม. ๔. กระแสไฟฟ้า AC ๒๒๐V ๕๐/๖๐ Hz กำลังไฟประมาณ ๑๓ W ๕. มีระบบไฟสัญญาณ LED เตือนกรณีลวดเย็บหมด ๖. ลวดเย็บเป็นแบบตลับ ๕,๐๐๐ เข็ม/ตลับ
๗	ตู้เก็บเอกสาร ๔ ลินซ์ก	๔๓ ตู้	๑. ตู้ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๗ x ๖๒ x ๑๓๒ ซม. (ก x ล x ส) ๒. โครงตู้ทำจากเหล็กหนา ๓. มี ๔ ลินซ์ก กุญแจล็อก ๑ ชุด ที่ด้านบนโดยล็อกแบบ Central Lock ด้านหลัง ๔. ระบบรางลูกปืน ๕. ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิม ฟันสีน้ำและอบด้วยความร้อนสูง ๖. ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
๘	ตู้เสื้อผ้า	๘ ตู้	๑. โครงตู้และบานประตูทำจากเหล็กหนา ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๑ x ๕๓ x ๑๘๐ ซม. (ก x ล x ส) ๒. ภายในมีราวแขวนเสื้อลูมิเนียม พร้อมกระจกเงาที่บานประตู และมี ๒ แผ่นชั้น สามารถปรับระดับความต้องการได้ ๓. บานประตู ๒ บานเปิดทึบ พร้อมกุญแจล็อก

รายการ ที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	รายละเอียด
๙	ตู้เหล็กเก็บแฟ้มสันกว้าง ๓๒ ช่อง	๔ ตู้	๑. ตู้ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๒๑ x ๓๑๑ x ๑๘๐๕ มม. (กxลxส) ๒. ตู้ผลิตจากเหล็กหนา ๓. ตู้แบ่งออกเป็น ๔ ชั้น แต่ละชั้นแบ่งเป็น ๘ ช่อง แต่ละช่องกว้าง ๔ นิ้ว ๔. เคลื่อนย้ายได้ด้วยล้อเลื่อน
๑๐	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ๒ บาน	๙๐ ตู้	๑. ตู้ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๑ x ๔๕ x ๑๘๓ ซม (กxลxส) ๒. โครงตู้ผลิตจากเหล็กหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๗ มม. ๓. ภายในมีแผ่นชั้น ๓ แผ่น มีคานเหล็กเสริมใต้แผ่นชั้น ๔. ประตู ๒ บานเปิดแบบทึบ กุญแจล็อก ๕. ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิม พ่นสีน้ำและ อบด้วยความร้อนสูง ๖. ผลิตภัณท์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
๑๑	โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้	๕๗ ชุด	๑. โต๊ะขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖๐ x ๘๐ x ๗๕ ซม (ก x ล x ส) ๒. หน้าที่โต๊ะผลิตจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด เคลือบผิว เมลามีนป้องกันน้ำ ป้องกันรอยขีดข่วน ปิดขอบพีวีซี หนา ป้องกันการกระแทก ๓. แผ่นข้างโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ดหนา ปิดผิว พีวีซี ปิดขอบพีวีซีป้องกันกระแทก ๔. มี ๒ ลีนชักด้านขวา (ลีนชักข้างสามารถเก็บแฟ้ม แขนงได้) และมี ๓ ลีนชักด้านซ้าย ๕. มีกุญแจล็อกด้านหน้า ข้างละ ๑ ชุด พร้อมมือจับ ๖. ขาตั้งมีปุมพลาสติกปรับระดับได้ เก้าอี้ทำงาน ๑. เก้าอี้ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๙ x ๖๔ x ๘๗ ซม (กxลxส) ๒. โครงเก้าอี้ผลิตจากท่อเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว ปิดด้วยไม้อัดบุฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียม ๓. มีเท้าแขน ๔. ขาเก้าอี้เหล็กชุบโครเมียม ๕ แฉกพร้อมล้อเลื่อน ๕. ปรับสูง - ต่ำ ได้ด้วย Gas lift ๖. โยกได้ด้วยระบบสปริง และสามารถล็อกตำแหน่ง เก้าอี้ไม่ให้โยกได้

รายการ ที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	รายละเอียด
๑๒	โต๊ะประชุม ๑๐ - ๑๔ ที่นั่ง	๑ ชุด	<p>๑. โต๊ะขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓๐ x ๑๒๐ x ๗๕ ซม. (กxลxส)</p> <p>๒. หน้าโต๊ะผลิตจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด เคลือบผิว เมลามีนป้องกันน้ำ ป้องกันรอยขีดข่วน ปิดขอบพีวีซี หนา ป้องกันการกระแทก</p> <p>๓. ขาโต๊ะทำจากเหล็กกลม ชูโครเมี่ยมคุณภาพดี ป้องกันสนิม แผ่นปิดขาออกและแผ่นปิดขาในทำจาก เหล็กหนา แผ่นปิดสามารถเปิดออกได้เพื่อความ สะดวกในการร้อยสายไฟ</p> <p>๔. คานขาบนทำจากเหล็กหนาปั๊มขึ้นรูปเพื่อความ แข็งแรง ปลายขาด้านล่างมีปุ่มปรับระดับเพื่อสามารถ ปรับระดับในกรณีพื้นเอียง</p> <p>๕. ขาโต๊ะตรงส่วนหน้าโต๊ะโค้งทำจากเหล็กกลมชูโครเมี่ยม บริเวณปลายขาสามารถปรับระดับได้</p> <p>๖. ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความ สะอาดผิวงาน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิม ฟันสีน้ำและ อบอุ่นความร้อนสูง</p> <p>เก้าอี้</p> <p>๑. เก้าอี้ จำนวน ๑๐ - ๑๔ ตัว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ x ๕๕ x ๗๘ ซม. (ก x ล x ส)</p> <p>๒. เก้าอี้โครงเหล็กขึ้นรูป บุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียม</p> <p>๓. มีเท้าแขน</p> <p>๔. สามารถปรับระดับสูงต่ำด้วยโซ้คแก๊ส</p> <p>๕. ขาเก้าอี้ ๕ แฉก มีล้อเลื่อน</p>
๑๓	โต๊ะประชุมขนาด ๑๐ ที่นั่ง	๑ ตัว	<p>๑. โต๊ะขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ x ๑๒๐ x ๗๕ ซม (ก x ล x ส)</p> <p>๒. หน้าโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด เคลือบผิวเมลา มิน หนา ปิดขอบพีวีซีป้องกันการกระแทก</p> <p>๓. แผ่นขาทำจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด เคลือบผิวเมลา มินหนา ปิดขอบพีวีซี ป้องกันการกระแทกหนา มี แป้นรองสกรูและสกรูปรับระดับที่ขาโต๊ะ</p> <p>๔. แผ่นปิดหน้าทำจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด เคลือบผิว เมลามีน หนา ๑๖ มม. ปิดขอบพีวีซีหนา ๐.๕ มม.</p>

รายการ ที่	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	รายละเอียด
๑๔	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	๑ ตัว	๑. โต๊ะขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ x ๖๐ x ๗๕ ซม. (กxลxส) ๒. หน้าโต๊ะผลิตจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด เคลือบผิว เมลามีนป้องกันน้ำ ป้องกันรอยขีดข่วน ปิดขอบพีวีซี หนา ป้องกันการกระแทก ๓. แผ่นข้างโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ดหนา ปิดผิว พีวีซี ปิดขอบพีวีซีป้องกันกระแทก ๔. มีแผ่นคีย์บอร์ดทำจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด ปิดขอบ พีวีซี เลื่อนเข้า - ออกด้วยรางลูกปืน ๕. ขาโต๊ะมีปุ่มพลาสติกปรับระดับได้เพื่อให้แนบสนิท กับพื้นผิวห้อง
๑๕	ที่เย็บกระดาษ	๑ เครื่อง	๑. เย็บกระดาษได้หนาไม่ต่ำกว่า ๒๕ แผ่น ๒. ตัวเครื่องผลิตจากโลหะอย่างดี แข็งแรง ทนทาน ๓. มีตัวปรับระดับความลึกในการเย็บกระดาษ ๔. มีที่กั้นล๊อคและสเกลตั้งระยะในการเย็บจาก ขอบกระดาษ
๑๖	รถเข็น ๑ ชั้น	๒ คัน	๑. รถเข็นพื้นเหล็กชั้นเดียว ๒. มือจับข้างเดียวพับได้
๑๗	รถเข็น ๒ ชั้น	๓ คัน	๑. รถเข็นพื้นพลาสติก ๒ ชั้น ๒. มือจับ ๒ ข้าง
๑๘	เครื่องบันทึกเสียงระบบดิจิทัล	๑๑ เครื่อง	๑. หน่วยความจำในตัว ๑๖ GB ๒. ไมโครโฟนในตัว ๓. รูปแบบการบันทึกแบบ Linear PCM/MP๓ ๔. มีแบตเตอรี่ลิเธียมในตัว

พ.