

รายละเอียดข้อกำหนด เครื่องโทรสาร

คุณลักษณะเครื่องโทรสาร

๑. หมายถึงเครื่อง FACSIMILE หรือ โทรภาพ
๒. แบบใช้กระดาษธรรมดา ชนิดตั้งโต๊ะ
๓. เป็นระบบ Laser หรือดีกว่า
๔. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและอยู่ในสายการผลิตไม่เกิน ๑ ปี
๕. ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า ๖ วินาทีต่อแผ่น
๖. สามารถส่งเอกสารได้ต่อเนื่องโดยอัตโนมัติครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น
๗. สามารถปรี้น สแกน คัดลอกเอกสาร ส่งแฟกซ์ได้
๘. สามารถเก็บข้อมูลรับ-ส่งเอกสารจากหน่วยความจำ กรณีหมึกหมด หรือกระดาษหมดได้
ไม่น้อยกว่า : ๘๐/๑๕๐ หน้า
๙. ความละเอียดการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ จุดต่อนิ้ว
๑๐. มีถาดบรรจุกระดาษ ขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
๑๑. มีจอแสดงการใช้งาน เป็นเมนูภาษาไทย
๑๒. มีหมึกที่ใช้กับเครื่องโทรสารรุ่นนี้อย่างน้อย ๑ ชุด
๑๓. มีอุปกรณ์ต่อเชื่อมกับวงจรโทรศัพท์
๑๔. สามารถรับข้อมูลเอกสารไว้ในหน่วยความจำ
๑๕. สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์
๑๖. ต้องได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ให้เป็นไปตามสำนักมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ หรือ ISO

๑๗. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับเครื่องหมายฉลากสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากสีเขียว หรือใบรับรอง หรือ อนุญาตให้ใช้เครื่องหมายฉลากสิ่งแวดล้อม

๑๘. มีคู่มือใช้งานภาษาไทย อย่างน้อย ๑ ชุด

๑๙. มีบริการติดตั้งเครื่อง พร้อมเจ้าหน้าที่สอนการใช้งาน

๒๐. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายจากการใช้งานปกติ ทั้งส่วนของอะไหล่และการบริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

รายละเอียดข้อกำหนด เครื่องคำนวณเลข

คุณลักษณะเครื่องคำนวณเลข

๑. ผลิตด้วยวัสดุคุณภาพอย่างดี แข็งแรง ทนทานเป็นพิเศษ
๒. จอแสดงผลดิจิทัล แสดงตัวเลข ๑๔ หลัก
๓. คำนวณการบวกเลขซ้ำ รวบรวมยอดย่อยและยอดรวมแต่ละชุด
๔. คำนวณราคาขายและต้นทุนแบบ Mark up, Mark down
๕. คำนวณหาค่าภาษีอัตโนมัติ (TAX+,TAX-)
๖. คำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์ทางธุรกิจ ต้นทุน ราคาขาย กำไร (Cost, Sell,Margin)
๗. แสดงจำนวนครั้งที่คำนวณตัวเลข (Item Counter)
๘. ความเร็วในการพิมพ์ ๔.๔ บรรทัด/วินาที
๙. ผ้าห่มักพิมพ์รีบบอน ๒ สี (ดำ/แดง)
๑๐. ใช้กับกระดาษกว้าง ไม่น้อยกว่า ๕๗ มม.
๑๑. สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์
๑๒. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและอยู่ในสายการผลิตไม่เกิน ๑ ปี
๑๓. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยอย่างน้อย ๑ เล่ม
๑๔. รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องพับกระดาษ

คุณลักษณะเครื่องพับกระดาษ

๑. ความเร็วในการพับไม่น้อยกว่า ๖,๙๐๐ แผ่น/ชั่วโมง
๒. รองรับกระดาษ ขนาด A๔
๓. ความหนาของกระดาษ ๖๐-๑๒๐ แกรม
๔. สามารถพับกระดาษแบบ Letter, zigzag, double prallel และ single fold
๕. ตั้งค่าการพับโดยใช้มือหมุนปรับไปยังระยะที่จะพับ
๖. บนถาดพับแสดงตำแหน่งที่ตั้งระยะการพับ และรูปแบบการพับไว้อย่างชัดเจน
๗. มีหน้าจอนับจำนวนกระดาษที่พับ ๔ หลัก (ทั้งเพิ่มขึ้น/ลดลง)
๘. มีสายพานรองรับกระดาษที่พับแล้ว ทำให้งานออกมาเป็นระเบียบสวยงาม
๙. เมื่อกระดาษหมดหรือฝาเครื่องถูกเปิด เครื่องจะหยุดทำงานอัตโนมัติ
๑๐. เมื่อกระดาษติดเครื่องจะหยุดทำงานอัตโนมัติ พร้อมแจ้งเตือน
๑๑. ถาดสามารถรองรับกระดาษได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น
๑๒. สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์
๑๓. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยอย่างน้อย ๑ เล่ม
๑๔. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและอยู่ในสายการผลิตไม่เกิน ๑ ปี
๑๕. มีบริการติดตั้งเครื่อง พร้อมเจ้าหน้าที่สอนการใช้งาน
๑๖. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายจากการใช้งานปกติ ทั้งส่วนของอะไหล่และการบริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

รายละเอียดข้อกำหนดเก้าอี้สำนักงาน

คุณลักษณะเก้าอี้สำนักงาน

๑. เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 65 x ลึก ๖0 x สูง ๙๔ ซม.
๒. โครงสร้างภายในที่นั่งเก้าอี้และพนักพิงของเก้าอี้ผลิตจากเหล็กตัดขึ้นรูปเป็นรูปทรงของเก้าอี้
๓. ฟองน้ำสำหรับที่นั่งและพนักพิงของเก้าอี้บุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์
๔. วัสดุสำหรับหุ้มที่นั่งและพนักพิงรวมถึงวัสดุที่ปิดด้านหลังพนักพิงของเก้าอี้หุ้มหนังเทียม
๕. เท้าแขนผลิตจากเหล็กตัดชุบโครเมียมปิดพาด้านบนด้วยไม้อัดบุฟองน้ำหุ้มด้วยวัสดุแบบเดียวกับเก้าอี้
๖. โครงขาแบบ ๕ แฉก ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปปิดเงามีล้อเลื่อน
๗. แกนปรับระดับสูง-ต่ำของเก้าอี้ใช้ระบบ “แกนไฮดรอลิค” ในการปรับระดับความสูงเก้าอี้
๘. ลูกล้อเป็นพลาสติกสีดำแบบแกนเดี่ยวยึด

รายละเอียดข้อกำหนดตู้เอกสารมีล้อเลื่อน (ไม้)

คุณลักษณะตู้เอกสารมีล้อเลื่อน (ไม้)

๑. เป็นตู้เอกสารมีล้อเลื่อน (ไม้)
๒. ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๔๒x ลึก ๕๕ x สูง ๖๕ ซม.
๓. ทำด้วยไม้ มีสามลิ้นชัก ชั้นที่สามารถใส่แฟ้มได้
๔. สามารถล็อกกุญแจพร้อมกันได้ทั้ง ๓ ลิ้นชัก และดึงเปิดได้ที่ละ ๑ ลิ้นชัก
๕. มีความแข็งแรง ทนทาน
๖. สีปีช
๗. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

รายละเอียดข้อกำหนด ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ๒ บาน

คุณลักษณะตู้เหล็ก ๒ บาน (มอก.)

๑. เป็นตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบ ๒ บานประตู
๒. ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐๐x๔๕๐x๑,๘๐๐ มม.
๓. ทำด้วยเหล็กอย่างดี พับขึ้นรูป พ่นสี
๔. ภายในมีแผ่นชั้น ๓ แผ่น ปรับระดับได้ สามารถสับเปลี่ยนทดแทนกันได้
๕. มีกุญแจพร้อมมือจับ จุดล็อกมี ๓ จุด บนและล่างของตู้และตรงมือจับ
๖. ตู้เป็นสีเทา
๗. คุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

รายละเอียดข้อกำหนด ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ๒ บาน

คุณลักษณะตู้เหล็ก ๒ บาน เลื่อน

๑. เป็นตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบ ๒ บานเลื่อน
๒. ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๔๐๖x๘๗๕ มม.
๓. ทำด้วยเหล็กอย่างดี พับขึ้นรูป พ่นสี
๔. ภายในมีแผ่นชั้น ๒ แผ่น ปรับระดับได้ สามารถสับเปลี่ยนทดแทนกันได้
๕. มีกุญแจพร้อมมือจับ
๖. ตู้เป็นสีเทา
๗. คุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

รายละเอียดข้อกำหนดโต๊ะวางเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์

คุณลักษณะโต๊ะวางเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์

๑. ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๖๕x๑๐๕ ซม.
๒. แผ่นหน้าโต๊ะเป็นไม้ PARTICLE BOARD ขนาด ๖๐x๖๕ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา เจาะช่องใส่กระดาษและฝาครอบพีวีซี
๓. แผ่นข้างโต๊ะเป็นไม้ PARTICLE BOARD ขนาด ๖๐x๗๕ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา เจาะรูสำหรับร้อยสายไฟ และสาย Lan พร้อมฝาครอบพีวีซีทั้ง ๒ ด้าน
๔. แผ่นบังหน้าโต๊ะเป็นไม้ PARTICLE BOARD ขนาด ๖๕x๑๐๕ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา
๕. มีลิ้นชัก ๒ ลิ้นชัก หน้าลิ้นชักเป็นไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนาติดกุญแจล็อก
๖. ก่องลิ้นชักเป็นไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีพร้อมรางลิ้นชักแบบรับได้ลูกล้อโนล่อน
๗. มีมือจับลิ้นชักเป็นสแตนเลสแบบตัวซี
๘. ฝาครอบช่องร้อยสายไฟพลาสติกแบบกลมแบบหนา
๙. รางครอบสายไฟพีวีซีแบบก่อง
๑๐. รายละเอียดสี และรูปแบบของโต๊ะวางเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องออกแบบมาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

รายละเอียดข้อกำหนดโต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะโต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์

๑. ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๑๒๐x๗๕ ซม.
๒. แผ่นหน้าโต๊ะเป็นไม้ PARTICLE BOARD ขนาด ๗๐x๑๒๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา เจาะรูสำหรับร้อยสายไฟ พร้อมฝาครอบพีวีซี
๓. แผ่นข้างโต๊ะเป็นไม้ PARTICLE BOARD ขนาด ๕๕x๗๒.๕ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา เจาะรูสำหรับร้อยสายไฟ และสาย Lan พร้อมฝาครอบพีวีซีทั้ง ๒ ด้าน
๔. แผ่นบังหน้าโต๊ะเป็นไม้ PARTICLE BOARD ขนาด ๗๒.๕x๑๒๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา พร้อมมีกล่องที่ปักเท้าด้านใน สามารถเปิดออกได้สำหรับเก็บสายไฟ ด้านหน้าปิดทับด้วยแผ่นไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีเซาะร่อง ๖ มม. แบ่ง ๔ ช่องเท่ากัน
๕. มีลิ้นชักหน้า ลิ้นชักเป็นไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา มีกุญแจล็อกและมีมือจับลิ้นชักเป็นสแตนเลสรูปตัวซี
๖. กล่องลิ้นชักเป็นไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีพร้อมรางเลื่อนแบบได้ลูกล้อไถล่อน
๗. มีลิ้นชักคีย์บอร์ดเป็นไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา พร้อมรางลิ้นชักแบบรับได้ลูกล้อไถล่อน
๘. มีช่องสำหรับวาง CPU เป็นไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วยพลาสติกพีวีซีแข็งแบบหนา เจาะช่องระบายอากาศขนาด ๑๕x๓๐ ซม. แผ่นพื้นเป็นไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. พร้อมรางเลื่อนลิ้นชักแบบรับได้ลูกล้อไถล่อน
๙. มีฝารอบร้อยสายไฟพลาสติกแบบกลม มีรางเดินสายไฟและสาย Lan เป็นพีวีซี
๑๐. รายละเอียดสี และรูปแบบของโต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องออกแบบมาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชนิดบันทึกเวลาเข้าออกงาน

คุณลักษณะเครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชนิดบันทึกเวลาเข้าออกงาน

๑.รองรับลายนิ้วมือ ๓,๐๐๐ ลายนิ้วมือ

๒. สามารถบันทึกข้อมูล ได้ ๑๐๐,๐๐๐ รายการ

๓. หน้าจอ LCD

๔.สามารถเชื่อมต่อได้หลายรูปแบบ

๕.มาพร้อมโปรแกรมบริหารจัดการเวลาทำงาน

๖.มีพื้นที่จัดเก็บภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๕๐๐Mb

๗.สามารถเพิ่ม Micro SD ได้ถึง ๑๖ GB

๘.มีช่องเสียบ หรือช่องถ่ายโอนข้อมูลที่หลากหลาย เช่น ช่อง USB ช่องเชื่อมต่อกับ Smartphone

รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องนับธนบัตรแบบตั้งพื้น

คุณลักษณะเครื่องนับธนบัตร

๑. เป็นชนิดตั้งพื้น
๒. เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์
๓. ความเร็วในการนับไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ นับ ต่อวินาที และสามารถตั้งความเร็วได้ไม่น้อย

กว่า ๒ ระดับ

๔. สามารถตรวจจับธนบัตรปลอมด้วยระบบ UV ได้
๕. มีสัญญาณเพื่อแจ้งการผิดพลาดที่เกิดขึ้น เช่น ธนบัตรติดกัน (chains) ธนบัตรซ้อนกัน (Double) หรือ ธนบัตรขาด หรือพับครึ่ง (Half-Note)
๖. สามารถตั้งจำนวนนับได้ตามที่ต้องการ คือ
ระดับตั้งอัตโนมัติ ๑๐๐,๕๐,๒๕,๒๐,๑๐,๕ และไม่จำกัดจำนวน
ระบบตั้งค่าตามต้องการ
๗. แสดงผลบนหน้าปัดระบบดิจิตอล (Dijital) ขนาดใหญ่ จำนวน ๔ หลัก
๘. สามารถตั้งค่าการนับให้ตรงกับการใช้งานของท่าน ๔ แบบ

Count Mode	Add Mode
Repeat Mode	Batch Mode
๙. สามารถตรวจจับธนบัตรแทรกได้
๑๐. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

