

รายละเอียดครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ห้องเผยแพร่และจัดแสดงผลงาน fashion and lifestyle

รายละเอียดประกอบด้วย

1. อุปกรณ์ชุดแสดงสินค้า จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 1.1 ประตูเลื่อนอลูมิเนียมอัตโนมัติ ขนาด 1.0ม.X2.05 ม (± 0.05 ม) จำนวน 2 บาน พร้อมกระจกใส ชนิด Temper หนา 6 มม.
 - 1.2 งานตกแต่งผนัง ระแนงไม้เทียม ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ระบุสีภายหลัง พร้อมโครงเหล็กทำสีกันสนิม (หน้าทางเข้าอาคาร เพื่อติดตัวหนังสือที่มีอยู่เดิม) ขนาด 3.6 ม. X 3.8 ม.
 - 1.3 งานตกแต่งผนัง โครงผนังเบาพร้อมประตูบานเปิด หน้าทางเข้าอาคาร ด้านขวา หน้าห้องเครื่อง ทาสีน้ำพลาสติก TOA ระบุสีภายหลัง ขนาด 9.0 ม. X 3.8 ม.
2. บอร์ดแสดงผลงาน จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียด ดังนี้
 - 2.1 บอร์ดแสดงผลงาน มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.1.1 บอร์ดแสดงงาน ขนาด 1.20 ม. X 2.20 ม. จำนวน 5 ชุด
 - 2.1.2 โครงสร้างเป็นวัสดุอลูมิเนียม แบบตั้งพื้น เคลือบยาสีได้
 - 2.2 ระบบไฟส่องสว่างแบบแทรคไลท์
 - 2.2.1 เป็นชนิดหลอด LED สีวอร์มไวท์ จำนวน 5 ชุด
 - 2.2.2 ติดตั้งบนรางยึดติดกับฝ้าเพดาน สามารถปรับทิศทางของแสงได้
3. ป้ายและอุปกรณ์นำเสนอข้อมูล จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 3.1 มุมแสดงหุ่นและผลงาน พร้อมชุดป้ายแสดงผลงาน และนำเสนอผลงาน ประกอบด้วย
 - 3.1.1 ฐานโชว์หุ่น โครงไม้ พื้นผิวลามิเนต ขนาด 0.80 ม. x 0.60 ม. x 0.40 ม. จำนวน 1 ชุด
 - 3.1.2 ฐานโชว์หุ่น โครงไม้ พื้นผิวลามิเนต ขนาด 0.80 ม. x 0.60 ม. x 0.20 ม. จำนวน 1 ชุด
 - 3.1.3 แท่นโชว์ผลงาน โครงไม้ พื้นผิวลามิเนต ขนาด 0.48 ม. x 0.42 ม. x 0.92 ม. จำนวน 1 ชุด
 - 3.2 กรอบไม้ทำสี ขวาม้วน จำนวน 4 กรอบ ขนาด 0.40 ม. x 3.00 ม. x 0.05 ม.
 - 3.3 ผนังเบาโครงไม้ปิดไม้อัด 10 มม. ขนาด 3.00 ม. x 1.20 ม.ทำสีพื้น
 - 3.4 ฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED แสง warm light ขนาด 2.00 ม. x 3.40 ม. พร้อมไฟส่องเน้นงาน จำนวน 3 ชุด
 - 3.5 บอร์ด กระจกใสชนิด เเทมเปอร์ ขนาด 6 มม. ติดป้ายแสดงผลงาน ขนาด 1.50 ม. x 2.00 ม.
 - 3.6 พรอมปูพื้น ชนิดใยสังเคราะห์ ขนสั้น ขนาด 2.00 ม. x 3.40 ม.
4. เคาน์เตอร์นำเสนอข้อมูล จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 4.1 ชุดตกแต่งผนังหลัง เคาน์เตอร์ต้อนรับ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดปิดผิวลามิเนต ระบุสีภายหลัง ขนาด 5.00 ม. x 0.60 ม. x 2.70 ม.ติดแผ่นลามิเนต และระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง TV LED 50"
 - 4.2 ชุดเคาน์เตอร์ต้อนรับ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดปิดผิวลามิเนตลายหินอ่อนลายขนาด 0.60 ม. x 1.10 ม. x 2.00 ม.

๗๕๕๘๑
๑๗๗๘
๘๒

4.3 ชุดประกอบการนำเสนอผลงาน

4.3.1 โต๊ะกลมขาเหล็กทำสี วางแผ่นกระจกเทมเปอร์ขนาด 6 มม. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.80 ม. จำนวน 1 ชุด

4.3.2 เก้าอี้มีพนักพิง วัสดุไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.42 ม. x 0.48 ม. x 0.60 ม. จำนวน 4 ชุด

4.3.3 โต๊ะกลาง วัสดุไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.78 ม. x 0.40 ม. จำนวน 2 ชุด

4.3.4 แผ่นแสดงผลงานบุผ้า ขนาด 0.92 ม. x 2.03 ม. x 0.92 ม. จำนวน 2 ชุด

4.3.5 Stool โครงไม้ บุลามิเนต ขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. x 0.45 ม. จำนวน 9ชุด

4.4 ชุดไฟส่องสว่าง โคมไฟแทรคไลท์ พร้อมรางยัด แสง warm light หลอด LED จำนวน 5 ชุด สีดำ ติดตั้งบนฝ้าเพดาน สามารถปรับทิศทางแสงได้

5. โต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับแสดงผลงาน ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม. x 0.75 ม จำนวน 2ชุด

5.1 ทำจากวัสดุไม้เนื้อแข็ง

5.2 ภายใน 1 ชุด ประกอบด้วย โต๊ะจำนวน 1 ตัว เก้าอี้ จำนวน 4 ตัว

6. ชุดลำโพงแบบไร้สาย Bluetooth จำนวน 3 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

6.1 มีภาคขยายเสียงแบบ Class D กำลังขยายรวมได้ถึง 80W RMS

6.2 ประกอบด้วยโสมทรีทเตอร์ ขนาด 20 W RMS จำนวน 2 ตัว และวูฟเฟอร์ขนาด 40W RMS จำนวน 1 ตัว ตอบสนองความถี่ของเสียงในช่วง 45 Hz ถึง 22 Hz (+/-3 dB)

6.3 มีครอสส์โอเวอร์ที่ความถี่ 2,500 Hz เฮิร์ตซ์

6.4 สามารถต่อสื่อสารด้วย Bluetooth รุ่น 4.0 มีรูปแบบการใช้ Bluetooth แบบ aptx, EDR

6.5 มีช่องสัญญาณเข้าแบบ 1x3.5 มม. , 1x Stereo RCA, 1x Digital optical

6.6 ใช้กับกระแสไฟฟ้า 100-240 VAC, 50/60 Hz

6.7 มีอัตราการใช้กระแสไฟฟ้า ในสภาวะปกติที่ 8.7W และสภาวะประหยัดพลังงานที่ 0.43W

6.8 ตัวเครื่องต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 5.0 กิโลกรัม (± 0.10 กิโลกรัม)

7. ชุดไฟส่องชิ้นงานแบบ LED เพื่องานแสดงผลงาน จำนวน 5 ชุด ประกอบด้วย

7.1 เป็นชนิดโคมสปอร์ตไลท์ LED สีวอร์มไวท์

7.2 ติดตั้งบนรางยัดติดกับฝ้าเพดาน สามารถปรับทิศทางของแสงได้

8. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 50,000 BTU พร้อมติดตั้ง และพร้อมระบบฟอกอากาศ จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย

8.1 ระบบคอยล์เย็น ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม

8.2 ระบบไฟฟ้า 380 V /3 PH 50 Hz พร้อมระบบตรวจสอบแรงดันและเฟส

8.3 กำลังไฟฟ้า 69 วัตต์

8.4 ชนิดน้ำยา R-140a

8.5 คอมเพรสเซอร์แบบ SCROLL กำลังไฟ 4.33 กิโลวัตต์

45001

9. เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook สำหรับประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียด ดังนี้

9.1 จอภาพ Retina ขนาด 13 นิ้ว

9.2 โพรเซสเซอร์ Intel Core i5 รุ่นที่ 7 แบบ Dual-core ความเร็ว 2.3GHz

9.3 หน่วยความจำ LPDDR3 ความเร็ว 2133MHz ขนาด 8GB

9.4 ตัวจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ความจุไม่น้อยกว่า 128GB

9.5 การ์ดแสดงผลแบบ Intel Iris Plus Graphics 640

10. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 ANSI จำนวน 1 ตัว มีรายละเอียด ดังนี้

10.1 เป็นเครื่องฉายชนิด 3 LCD ขนาด 0.63 นิ้ว with MLA สามารถแสดงผลที่ความละเอียด 1024x768 (True XGA)

10.2 มีอัตราส่วน Contrast Ratio 15,000:1 และมี throw ratio 1.38-2.44 ฉายภาพขนาด 30-300 นิ้วที่ระยะฉาย 0.83-8.54 เมตร (WIDE)

10.3 ใช้หลอดภาพ แบบ UHE และอายุหลอดในการทำงาน 5000/10,000 ชั่วโมง

10.4 สามารถฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่อง และแสดงภาพแบบไร้สาย wifi จากคอมพิวเตอร์ หรือ smart phone โดยใช้อุปกรณ์เสริม (ELPAP 10)

10.5 มีลำโพงที่ติดมาพร้อมกับเครื่อง 16 วัตต์

10.6 สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งอัตโนมัติ (real time keystone correction) และปรับด้วยมือแนวตั้งได้ ± 30 องศา และแนวนอน ± 30 องศา และมีฟังก์ชัน screen Fit เพื่อการแสดงผลภาพให้พอดีกับขอบจอภาพอัตโนมัติ และ Quick Corner เพื่อการปรับภาพแบบแยกมุม

10.7 มีช่องเชื่อมต่อ USB Type A เพื่อการแสดงผลภาพจาก Flash Drive และ USB Type B สำหรับแสดงผลภาพผ่านสาย USB และควบคุม Mouse และ Keyboard

10.8 มีฟังก์ชัน Split Screen, Auto Source, Auto Power On, Direct power on/off

10.9 มีช่องต่อสัญญาณเข้า D-Sub 15 pin x2 ช่อง HDMI x 2 ช่อง Composite Video x 1 ช่อง Audio ชนิด Stereo Mini jack x 2 ช่อง Audio ชนิด RCA (ขาว/ทับแดง) x 1 ช่อง USB Type B x 1 ช่อง USB Type A x 1 ช่อง

10.10 มีช่องต่อสัญญาณออก D-Sub 15 pin x 1 ช่อง Audio ชนิด Stereo Mini jack x 1 ช่อง ช่องต่อสัญญาณควบคุม RS-232C X1 ช่องต่อสัญญาณเครือข่าย RJ45 X 1

๑๕๐๐๕


