

รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์เครื่องเสียงห้องเรียน
ประจำสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
(ราคาเครื่องละ ๗๖,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๑๕๒,๐๐๐ บาท)

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

๑. เพาเวอร์มิกเซอร์ (POWER MIXER) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓๕,๐๐๐ บาท
เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท ๓๕,๐๐๐

- ๑.๑. กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์
- ๑.๒. การตอบสนองความถี่ ๔๐ เฮิร์ตซ์ ถึง ๒๐,๐๐๐ เฮิร์ตซ์
- ๑.๓. ช่องสัญญาณ INPUT MIC ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๑.๔. ช่องสัญญาณ AUX ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๑.๕. มีระบบป้องกัน Feedback
- ๑.๖. มีช่อง OUTPUT ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๑.๗. ปรับ EQ ได้ ๓ ย่านเสียง
- ๑.๘. ระบบเอฟเฟค SPX ๔ แบบ
- ๑.๙. มีระบบ Master EQ ในปุ่มเดียว
- ๑.๑๐. แรงดันไฟ ๔-๘ โวลต์ ๑๑,๐๐๐

๒. ตู้ลำโพง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ใบ ราคาใบละ ๑๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๖,๐๐๐ บาท

- ๒.๑. ตู้ลำโพง แบบ ๒ ทาง
- ๒.๒. ลำโพงเสียงต่ำ โคร่งหล่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- ๒.๓. ตอบสนองความถี่ ๖๕Hz - ๑๘KHz หรือดีกว่า
- ๒.๔. อัตราทนกำลังได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์

๓. ไมโครโฟนชนิดมีสาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตัว ราคาตัวละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๖๐๐ บาท

- ๓.๑. ชนิดไดนามิกแบบมีสาย ๓,๕๐๐
- ๓.๒. มี Connector ชนิด XLR ๓ pin
- ๓.๓. มีสายยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

๔. ขาไมค์โครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๔ อัน อันละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท ๕๕๐

๕. ขาแขวนลำโพง จำนวน ๔ อัน อันละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๐๐ บาท

๖. ติดตั้งสายสัญญาณเสียงไมโครโฟนบริเวณหน้าเรียนชนิด XLR ๓ Pin จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ จุด

ราคาจุดละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท ๑,๘๐๐

๗. ติดตั้งสายสัญญาณเสียงเพื่อต่อเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์บริเวณหน้าห้องเรียน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด
ราคาจุดละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๘. ราคาพร้อมติดตั้ง
๙. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา/ข้อตกลง

