

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อ จัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: จัดซื้อระบบโสตทัศนูปกรณ์ห้องประชุมใหญ่ อาคารพิทยพัฒน์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์โสตทัศนศึกษา สำนักเทคโนโลยีการศึกษา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,500,000 บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

เป็นเงิน..... 7,490,596.66.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....7,490,596.66.....บาท

- จัดซื้อระบบโสตทัศนูปกรณ์ห้องประชุมใหญ่ อาคารพิทยพัฒน์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

1.ระบบเสียงสำหรับห้องประชุม ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 เครื่องผสมสัญญาณเสียง จำนวน 1 ชุด

1.1.1 เครื่องผสมสัญญาณเสียง จำนวน 1 เครื่อง

1.1.2 เครื่องกระจายสัญญาณ Network แบบไร้สาย จำนวน 1 เครื่อง

1.1.3 อุปกรณ์ IPAD จำนวน 1 ชุด

1.1.4 หูฟังแบบ Studio moitoring จำนวน 1 อัน

1.1.5 ลำโพงสำหรับเครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล จำนวน 1 คู่

1.1.6 ลำโพงสำหรับห้อง CONTROL ROOM จำนวน 1 คู่

- 1.2 เครื่องควบคุม และปรับแต่งสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง

- 1.3 เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงหลักแบบ Line array Loudspeaker System จำนวน 1 ชุด

1.3.1 เครื่องขยายเสียงสำหรับลำโพงหลักแบบ Line array Loudspeaker System จำนวน 6 เครื่อง

1.3.2 ตู้อำโพงหลักแบบ Line array Loudspeaker System จำนวน 10 ตู้

1.3.3 ขาจับตูลำโพงหลักแบบ Line array Loudspeaker System จำนวน 2 ชุด

1.3.4 ตู้อำโพงเสียงต่ำแบบ Line array Loudspeaker System จำนวน 2 ตู้

- 1.4 เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงมอนิเตอร์บนเวที จำนวน 4 ชุด
- 1.5 เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงเพดาน จำนวน 1 ชุด
 - 1.5.1 เครื่องขยายเสียงสำหรับลำโพงเพดาน จำนวน 3 เครื่อง
 - 1.5.2 ลำโพงเพดานสำหรับในห้องประชุม จำนวน 12 ชุด
 - 1.5.3 ลำโพงเพดานสำหรับในห้องประชุม จำนวน 8 ชุด
- 1.6 ไมโครโฟนมือถือชนิด Condenser mic. จำนวน 5 ชุด
- 1.7 ไมโครโฟนมือถือชนิด Dynamic mic. จำนวน 10 ชุด
- 1.8 ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ จำนวน 4 ชุด
- 1.9 ไมโครโฟนไร้สายชนิดหนีบ จำนวน 3 ชุด
- 1.10 ไมโครโฟนสำหรับโพเดียม พร้อมฐานตั้ง จำนวน 2 ชุด
- 1.11 เครื่องบันทึกเสียงแบบ Soil State Recorder จำนวน 1 เครื่อง
- 1.12 ชุดอินเตอร์คอม แบบไร้สาย จำนวน 1 ชุด
- 1.13 เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 2 เครื่อง

2. ระบบภาพสำหรับห้องประชุม ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

- 2.1 เครื่องโปรเจ็คเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง
- 2.2 จอรับภาพแบบมอเตอร์ จำนวน 1 จอ
- 2.3 เครื่องเลือกสัญญาณภาพ จำนวน 1 เครื่อง
- 2.4 LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว จำนวน 4 เครื่อง
- 2.5 LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง
- 2.6 เครื่องผสมสัญญาณกล้อง จำนวน 1 เครื่อง
- 2.7 เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น SDI จำนวน 2 เครื่อง
- 2.8 เครื่องนำเสนองานแบบไร้สาย จำนวน 1 ชุด
- 2.9 เครื่องเล่นหนัง 4K UHD Media Player จำนวน 2 เครื่อง
- 2.10 เครื่องนำเสนองานแบบสามมิติ จำนวน 1 เครื่อง
- 2.11 กล้องวงจรปิดชนิดโดม จำนวน 3 ตัว
- 2.12 เครื่องควบคุมกล้องวงจรปิด จำนวน 1 เครื่อง
- 2.13 คอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 1 เครื่อง

3. ระบบไฟเวที 1 ระบบ ประกอบด้วย ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้

- 3.1 เครื่องควบคุมไฟ จำนวน 1 เครื่อง
- 3.2. ไฟพาร์ชนิด LED จำนวน 20 โคม
- 3.3 ไฟมูฟวิงเฮด แบบ Spot จำนวน 4 ตัว
- 3.4 ไฟสโตนไลท์ จำนวน 2 ตัว
- 3.5 ไฟเทคเลเซอร์แบบ 4 หัว จำนวน 2 ชุด
- 3.6 ไฟเลเซอร์ จำนวน 1 ชุด
- 3.7 เครื่องพ่นหมอกควัน จำนวน 2 ชุด
- 3.8 ราวจับโคมไฟ ยาว 4 เมตร จำนวน 2 ชุด
- 3.9 ราวจับโคมไฟ ยาว 1 เมตร จำนวน 2 ชุด
- 3.10 เครื่องกระจายสัญญาณ DMX จำนวน 1 เครื่อง
- 3.11. แผงส่งสัญญาณ DMX จำนวน 8 แผง

4. อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง จำนวน 1 งาน

5. ค่าแรงการติดตั้งระบบเสียงสำหรับห้องประชุม จำนวน 1 ระบบ

6. ค่าแรงการติดตั้งระบบแสงภาพสำหรับห้องประชุม จำนวน 1 ระบบ

7. ค่าแรงการติดตั้งระบบไฟเวที จำนวน 1 ระบบ

8. ค่าแรงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน

9. งานปรับปรุงซ่อมบำรุงวัสดุพื้น ผนัง และเพดานห้องควบคุมระบบอุปกรณ์ห้องประชุม จำนวน 1 งาน

เป็นเงิน 7,490,596.66 บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยเก้าสิบหกบาทหกสิบหกสตางค์)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท สยาม มิวสิค ยามาฮ่า จำกัด
- บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด
- บริษัท อินเทลคร๊าฟท์ โซลูชั่น จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- นายชำนาญ เรืองศรี นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ
- นายสุพรรณ ฝูงใหญ่ ช่างอิเล็กทรอนิกส์ชำนาญงาน
- นายพิชัย จ้อยรุ่ง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ชำนาญงาน
- นายศักดิ์ดา เกตุไสว นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ชำนาญงาน
- ว่าที่ รต. พรชัย สุขสมทิพย์ นายช่างอิเล็กทรอนิกส์