

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อรายการ.....เครื่องโปรเจคเตอร์พร้อมจอรับภาพ จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของรายการ.....งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....740,000.....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... - 1 ธ.ค. 2559
เป็นเงิน.....=740,000=.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....=740,000=.....บาท
 - 3.1 จอรับภาพมอดอร์ไฟฟ้า ราคา 170,000 บาท
 - 3.2 เครื่องโปรเจคเตอร์ ราคา 550,000 บาท
 - 3.3 การติดตั้งฯ ราคา 20,000 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 4.1.....ร้านดีไซน์ซ้อป.....
 - 4.2.....บริษัท สตาร์เจ็ท จำกัด
 - 4.3.....บริษัท เอ็ม โอ เค จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1นางรณริน ผลนิโครธ.....
 - 5.2นายกฤษณ ชูเชื้อ
 - 5.3นายประเสริฐ บัวคลี่

รายละเอียดครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องโปรเจคเตอร์พร้อมจอรับภาพ

จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วย

1. จอรับภาพมอเตอร์ไฟฟ้า (Motorized Screen) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 เส้นทแยงมุม ไม่น้อยกว่า 300 นิ้ว
- 1.2 เนื้อจอภาพ SMW
- 1.3 สัดส่วน ไม่น้อยกว่า 4:3
- 1.4 ขนาดของจอ (Size) ไม่น้อยกว่า : 181x240 นิ้ว (460 x 610 cm)
- 1.5 ขอบจอสีดำ ข้างละ ไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- 1.6 มีสวิตช์ควบคุมการขึ้นลงและการหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง
- 1.7 ทนต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟ และทำความสะอาดง่าย
- 1.8 เนื้อจอสีขาว ทำจาก Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำ
- 1.9 กระจกเก็บจอภาพออกแบบมาให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดานได้
- 1.20 มีระบบป้องกันการ Overload และตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ
- 1.21 เนื้อผ้ามีให้เลือก Matt White, Cine Matt, High Definition

2. เครื่องโปรเจคเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ความสว่างแสงขาว ไม่น้อยกว่า 8,500 lumens / ความสว่างแสงสี ไม่น้อยกว่า 8,500 lumens
- 2.2 โปรเจคเตอร์เทคโนโลยีการแสดงผลภาพ แบบ LCD
- 2.3 ความละเอียดภาพแบบ WXGA (1280 x 800 pixels)
- 2.4 อัตราเปรียบเทียบของสีขาวและดำ (Contrast) ไม่น้อยกว่า 5000 : 1
- 2.5 หลอดภาพ 340W แบบ UHE
- 2.6 อายุหลอดภาพยาวนานถึง 2500 ชั่วโมง และ 3500 ชั่วโมงในโหมดประหยัด
- 2.7 ขนาดภาพที่ฉายได้ 60-500 inch (วัดตามแนวทแยง) ที่ระยะระหว่าง 2.17-18.7m/3.55-30.19m (wide/tele)
- 2.8 อัตราส่วนการฉาย 1.71/2.78 (wide/tele)
- 2.9 อัตราส่วนการซูม 1-1.6 motorised
- 2.10 สามารถเลื่อนภาพขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ได้โดยไม่ต้องขยับเครื่องโปรเจคเตอร์ -70/+70 เปอร์เซ็นต์ใน

แนวตั้งและ -20/+20 เปอร์เซ็นต์ในแนวนอน

- 2.11 สามารถแก้ไขภาพสีเหลี่ยมคางหมูได้ -30/+30 องศาในแนวตั้งและ -20/+20 องศาในแนวนอน แบบ

ปรับด้วยมือ



2.12 จุตรวมแสงจากเลนส์ยาว ไม่น้อยกว่า 36.00-57.35mm

2.13 มีฟังก์ชันควบคุมการปรับภาพ

2.14 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณ ดังนี้

2.14.1 ช่องต่อสัญญาณเข้าคอมพิวเตอร์ 2 x HDMI, 1 x D-Sub 15-pin (RGB), 1 x 5BNC

2.14.2 ช่องต่อสัญญาณเข้าวิดีโอ 1 x RCA, 1 x S-Video, 2 x Component, 2 x HDMI

2.14.3 ช่องต่อสัญญาณเข้า Control 1 x RJ45, 1 x Wi-Fi, 1 x RS-232C, 1 x Jack 3.5mm for

wired remote

2.14.4 ช่องต่อสัญญาณเข้า Digital 2 x HDMI

2.14.5 ช่องต่อสัญญาณออกคอมพิวเตอร์ 1 x D-Sub 15-pin (RGB)

2.14.6 ช่องต่อสัญญาณ Wireless 1 x optional Wireless LAN Unit

- น้ำหนัก ไม่มากกว่า 22 กก.

- ขนาด ไม่มากกว่า 534x734x167mm

3. การติดตั้ง การรับประกัน และการบริการหลังการขาย

3.1 การติดตั้งเป็นไปตามหลักวิชาการ และตำแหน่งการติดตั้งตามผู้ว่าจ้างกำหนด

3.2 รับประกันตัวเครื่องและอุปกรณ์ทุกชิ้น 2 ปี ตลอดภาพ 1 ปี

3.3 หากเกิดการชำรุดบกพร่องต้องแก้ไขให้ติดตั้งเดิมได้ภายในเวลา 7 วัน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ

(นางรณริน ผลนิโครธ)

หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ

(นายประเสริฐ บัวคลี่)

นักประชาสัมพันธ์ งานประชาสัมพันธ์

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี



ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ

(นายกฤษณ ชูเชื้อ)

นักประชาสัมพันธ์ งานประชาสัมพันธ์

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี