

๓.๗ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อและซ่อมแซมโสตทัศนูปกรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก สำนักงาน
ปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มีนาคม ๒๕๖๐
 - ๔.๒ บริษัท พี ซี ไอ.เอ. เทคโนโลยี จำกัด ๔๔๔/๑๐ ถ.สีหราชเดโชชัย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐
 - ๔.๓ ร้านสมาร์ทเทค ๑ หมู่ที่ ๑๐ ต.ตะเคียนเลื่อน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐
 - ๔.๔ หจก.กันดินันท์ เน็ทเวิร์ค (สำนักงานใหญ่) ๕๒๔ หมู่ที่ ๔ ต.ตันธงชัย อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางสาวนัยนา แก้วคง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์
 - ๕.๒ นางสุนทรี โนจักร นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ
โรงพยาบาลอุดรดิตถ์
 - ๕.๓ นายภราดร ล้อธรรมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์

ลงชื่อ.....

(นางสาวนัยนา แก้วคง)

ลงชื่อ.....

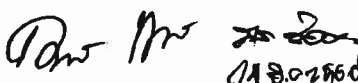
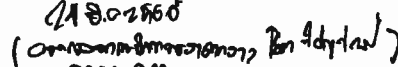
(นางสุนทรี โนจักร)

ลงชื่อ.....

(นายภราดร ล้อธรรมมา)

เครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ระดับ XGA 3,500 Ansi Lumens


1. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพ จากคอมพิวเตอร์ และวีดีโอ
2. เป็นเครื่องฉายภาพชนิด LCD Panel หรือระบบ DLP
3. มีความสว่างไม่น้อยกว่า 3,500 Ansi Lumens ระดับความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า True XGA (1024X768)
4. มีความคมชัดไม่น้อยกว่า 13,000:1 แบบปกติ
5. ความละเอียดในระดับ XGA เป็นอย่างน้อย
6. ใช้หลอดไฟกำลังไฟไม่เกิน 240 วัตต์อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3,000 ชั่วโมงในโหมดปกติและ 7,500 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน
7. สามารถปรับอัตราส่วนของภาพ 4:3(Standard)และ 16:9 Compatibleได้
8. มีอัตราส่วนการซูมภาพแบบออฟติคอลได้ไม่น้อยกว่า 1.1 เท่า
9. ตัวเลนส์มีค่า f=6.08 mm และ มีค่า F:1.8 ขึ้นไป
10. สามารถแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูด้านแนวตั้ง ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา(แบบ อัตโนมัติ)และแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า +/- 15 องศา และปรับความโค้งและที่มุม 4 มุม ได้ไม่น้อยกว่า +/- 40 องศา
11. มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
 - 11.1 สัญญาณ Computer ช่องที่ 1 จำนวน 1 ช่อง (สามารถเลือกเป็น VGA IN/VBPr/S-VIDEO IN)
 - 11.2 สัญญาณ Computer ช่องที่ 2 จำนวน 1 ช่อง (สามารถเลือกเป็น VGA IN/VGA OUT ได้)
 - 11.3 สัญญาณ C-Video จำนวน 1 ช่อง
 - 11.4 สัญญาณเสียงเข้า RCA Jack L/R จำนวน 2 ช่อง
 - 11.5 สัญญาณเสียงเข้า Mini Jack Stereo จำนวน 1 ช่อง
 - 11.6 สัญญาณเสียงออก Mini Jack Stereo จำนวน 1 ช่อง
 - 11.7 ควบคุม RS-232 จำนวน 1 ช่อง
 - 11.8 สัญญาณ HDMI จำนวน 2 ช่อง (1ช่อง Support MHL)
 - 11.9 สัญญาณ USB Type A (Memory Viewer) จำนวน 1 ช่อง
 - 11.10 สัญญาณ USB Type B (Display) จำนวน 1 ช่อง
12. มีเมนูแสดงภาษาได้ไม่น้อยกว่า 2 ภาษา (รวมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)
13. มีลำโพงในตัวเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า 2 วัตต์
14. รองรับสัญญาณวีดีโอ ในแบบ PAL, SECAM, NTSC 4.43, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, and 1080i ,1080p เป็นอย่างน้อย

Dr. Mr. 
21 ธ.ค. 2560
(
2560.01)



คุณสมบัติเครื่องฉายภาพสามมิติ

1. เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ 3 มิติ ฟิล์มเนกาตีฟ ฟิล์มสไลด์ แผ่นใส หนังสือ ฯลฯ
3. มีขนาดเลนส์ F 1.45-3.98 , f= 4.3-94.6 mm. หรือดีกว่า
4. สามารถขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า 330 เท่า โดยขยายได้ไม่น้อยกว่า 22 เท่าในระบบ Optical และ 15 เท่าในระบบ Digital
5. มีไฟส่องสว่างด้านบนสองข้าง และไฟส่องสว่างด้านล่างชนิด LED
6. สามารถปรับความละเอียดในการแสดงผลภาพได้ไม่น้อยกว่าระดับ XGA
7. อุปกรณ์สร้างสัญญาณชนิด CMOS Sensor ขนาด 1/2 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 5,000,000 Pixels อัตราความเคลื่อนไหวภาพไม่น้อยกว่า 30 fps
8. สามารถบันทึกภาพภายในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 20 ภาพ
9. มีระบบปรับโฟกัสได้แบบอัตโนมัติและปรับได้ด้วยมือ
10. มีช่องต่อสัญญาณ Input อย่างน้อยดังนี้
 - RGB Input x 2
 - Video Input x 1
 - S-Video Input x 1
 - Audio Input x 3
 - Microphone x 1
11. มีช่องต่อสัญญาณ Output อย่างน้อยดังนี้
 - RGB Output x 2
 - Video Output x 1
 - S-Video Output x 1
 - Audio Output x 1
 - HDMI Output x 1
12. มีรีโมทสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่อง
13. มีหูหิ้วยึดติดกับตัวเครื่อง เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
14. มีช่องต่อสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด USB และ RS-232
15. น้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน 4 กิโลกรัม
16. บริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจภายในประเทศไทยเพื่อความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ (มีเอกสารแสดง)
17. บริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์มีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO9001 ภายในประเทศไทยโดยเป็นหน่วยงานตรงของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ไม่ใช่ตัวแทนจำหน่าย (มีเอกสารแสดง)
18. มีหนังสือแต่งตั้งแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง
19. รับประกันคุณภาพอะไหล่และบริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี


21 สิงหาคม 2550
กรรมการผู้จัดการ (บริษัท/มหาชน.จำกัด)

