

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ

๑. เครื่องฉายภาพมัลติมีเดีย (โปรเจ็คเตอร์) จำนวน ๒ ชุด

๒. จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด

๓. เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (Visualizer) จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๖,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

๔. เป็นเงิน ๑๒๖,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ๒๕๕๘

๕.๒.....

๕.๓.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายไพฑูรย์ ไวกยี่ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๕.๒ นายถวิล ฤไกรวงศ์ ตำแหน่งเจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษา


๕.๓ นายอภิชาติ อิมเจริญ ตำแหน่ง ینگนักรัพยากรบุคคล

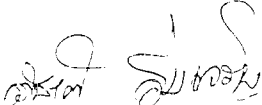
## เครื่องฉายภาพมัลติมีเดีย(โปรเจคเตอร์)

คุณลูกค้าและผู้แทนทางเทคนิค มีคุณลักษณะพิเศษที่เหนือกว่าดังนี้

1. เป็นเครื่องฉายระบบ DLP หรือดีกว่า
2. ความละเอียดของภาพไม่ต่ำกว่า 1024 x 768 จุดภาพ (True XGA)
3. ความสว่างของภาพไม่น้อยกว่า 5500 ANSI Lumens
4. อายุการใช้งานหลอดภาพไม่ต่ำกว่า 3,000 ชั่วโมง หรือใน Low Mode ไม่ต่ำกว่า 6,000 ชั่วโมง
5. ฉายภาพได้ตั้งแต่ 40 - 300 นิ้ว หรือดีกว่า
6. มีระบบปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูโดยอัตโนมัติ Auto Digital Keystone Correction : +/- 30 องศา (Vertical), +/- 12 องศา(Horizontal) หรือดีกว่า
7. มีค่าการกระจายแสง (Uniformity) ไม่ต่ำกว่า 85%
8. มีอัตราความชัดลึกของภาพ (Contrast Ratio) ไม่ต่ำกว่า 3,000:1
9. รับสัญญาณภาพวีดีโอได้ทั้งระบบ PAL, NTSC, SECAM
10. มีช่องสัญญาณ Input แบบ RGB mini D-sub 15 pin ไม่น้อยกว่าอย่างละ 1 ช่องสัญญาณ และ RCA ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ และ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ พร้อม สายสัญญาณทุกชนิดที่เชื่อมต่อได้
11. สามารถเชื่อมต่อเพื่อนำเสนอผลงานผ่านระบบเครือข่ายไร้สายได้ (WiFi)
12. มีระบบเสียงในตัว
13. มีรีโมทคอนโทรลไร้สายควบคุมการทำงานของเครื่อง
14. สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้า 100-240 V ได้
15. มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในประเทศไทย เพื่อรองรับการบริการหลังการขาย พร้อมหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่อย่างน้อย 5 ปี
16. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

  
(นายไพฑูรย์ ไวกย)

  
(นายณิล ฤไกรวงศ์)

  
(นายอภิชาติ อิมเจริญ)

## จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว

คุณลักษณะทางเทคนิค มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังนี้

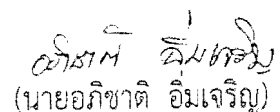
1. เป็นจอร์รับภาพชนิดควบคุมการขึ้น-ลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
2. สามารถควบคุมความสูงของจอจากการเลื่อนจอร์ขึ้น-ลงได้ทุกตำแหน่ง และหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อเลื่อนขึ้นสุด-ลงสุด
3. เนื้อจอชนิด Matt White
4. เนื้อจอเป็นชั้นเดียวไม่มีรอยต่อ มีขอบจอสีดำ และด้านหลังจอเคลือบสีดำเพื่อภาพที่ดียิ่งเยี่ยม
5. ทำจากวัสดุทนทานต่อการฉีกขาด ป้องกันการขีดไ้ และสามารถทำความสะอาดได้
6. สายควบคุมของรีโมทรวมเป็นสายเดียวกับสายไฟของจอร์รับภาพ เพื่อความสะดวกและสวยงามในการติดตั้ง
7. มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อรองรับการบริการหลังการขาย พร้อมหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่อย่างน้อย 5 ปี
8. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



(นายไพบุลย์ ไวกยี่)



(นายวิทิต ฤกษ์วงศ์)



(นายอภิชาติ อิมเจริญ)

## เครื่องฉายภาพ 3 มิติ(Visualizer)

คุณลักษณะทางเทคนิค มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังนี้

1. เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพสีจากวัตถุ 3 มิติ, แผ่นใส, นสพ., फिल्म NEGATIVE, สไลด์ และอื่นๆ
2. สามารถต่อพ่วงเพื่อแสดงภาพกับโทรทัศน์ เครื่องโปรเจคเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
3. เป็นเครื่องนำเสนอภาพวีดิทัศน์ในระบบ Digital ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า XGA (1024 x 768 pixels)
4. ใช้อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพขนาดไม่เล็กกว่า 1/3" แบบ Progressive CMOS จำนวน Pixels รวมไม่น้อยกว่า 3,200,000 Pixels
5. ใช้เลนส์ขนาด F 1.8 - 2.7, f 5.4 - 64.8 mm. หรือดีกว่า
6. ตัวเครื่องมีแขนไฟส่องสว่างด้านบน 2 ข้าง และมีระบบส่องไฟสว่างจากด้านล่าง
7. สามารถเก็บภาพลงในหน่วยความจำได้อย่างน้อย 32 ภาพ
8. หัวกล้องสามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า 300 องศา ในแนวตั้ง
9. มีระบบการขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า 12 x Optical และ 10 x Digital
10. พื้นที่มองเห็นภาพ (Shooting Area) ขนาดไม่น้อยกว่า 210 x 300 mm.
11. มีอัตราการเคลื่อนไหวภาพ (Frame Rate) 30 Frame / Second หรือดีกว่า
12. มีระบบปรับความคมชัดของภาพได้ทั้งปรับด้วยมือ และปรับอัตโนมัติ
13. มีช่องรับสัญญาณ Input ไม่น้อยกว่า
  - RGB Input x 1
  - Video Input x 1
  - Audic Input x 1
  - HDMI Input x 1
14. มีช่องจ่ายสัญญาณ Output ไม่น้อยกว่า
  - RGB Output x 1
  - Video Output x 1
  - Audio Output x 1
  - HDMI Output x 1
15. มีระบบเปรียบเทียบภาพ 2 ภาพในจอเดียวกัน (Split Screen)
16. มีระบบแช่ภาพ (Freeze)
17. มี Remote Control ไร้สายที่สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องจากระยะไกลได้
18. มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อรองรับการบริการหลังการขาย พร้อมหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่อย่างน้อย 5 ปี
19. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



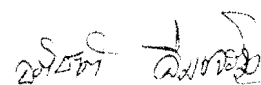
(นายไพบุลย์ ไวกยี่)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน



(นายณิธิ ฤทธิรงค์)

เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษา



(นายอภิชาติ อิมเจริญ)

นักทรัพยากรสาธารณสุข