



คำสั่ง สถาบันโภชนาการ

ที่ ๐๑๗ /2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lumens จำนวน 5 เครื่อง

ตามแนวทางของสำนักงาน ป.ป.ช ศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และหนังสือที่กค. 0421.4/ว 179 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ได้แจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ซึ่งหมายรวมถึง มหาวิทยาลัยในกำกับภาครัฐ ให้ถือปฏิบัติตามแนวทางเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่มีใช้งานก่อสร้างเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ/จัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง นั้น

สถาบันโภชนาการจะดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ดังนี้

- 1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lumens จำนวน 5 เครื่อง

จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางดังกล่าว เพื่อใช้เป็นราคากลางเปิดเผยไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายกฤษณะ ศักดิ์ดี
2. นายอำนาจ สมใจ
3. นายสยาม เผือกศรี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ให้คณะกรรมการรายงานราคากลางงานจ้างดังกล่าวภายใน 7 วันทำการ นับแต่ประธานรับทราบคำสั่งฯ

สั่ง ณ วันที่ ๑ ก.พ. 2561

(รองศาสตราจารย์รัชณี คงคาอุยผาย)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง
รายการ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lumens
จำนวน 5 เครื่อง

- 1.ชื่อโครงการ: เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lumens จำนวน 5 เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 195,000.00 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- 3.วันที่กำหนดราคากลาง - 2 ก.พ. 2567 : เป็นเงิน 192,600.00 บาท
- 4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 4.1 ใบเสนอราคา
1. บริษัท อัครเทรดดิ้ง จำกัด
 2. บริษัท โอเรียนเต็ล อินเตอร์เนชั่นแนล คอนแท็คส์
 3. บริษัท ปรีดาพงษ์ษา จำกัด
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. นายกฤษณะ ศักดิ์ดี | ประธานกรรมการ |
| 2. นายอำนาจ สมใจ | กรรมการ |
| 3. นายสยาม เผือกศรี | กรรมการ |

กฤษณะ

อำนาจ

สยาม

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

ดร.รัชณี

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัชณี คงคาอุบลาม)
ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

2 ก.พ. 2567

gh/61

แบบรายงานการกำหนดราคากลาง รายการ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lumens จำนวน 5 เครื่อง

ณ วันที่ - 2 ก.พ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	สืบราคาจาก			เกณฑ์การคำนวณราคากลาง			สรุปราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
				บริษัท อัคร เทคคิง จำกัด	บริษัท โอเรียน เต็ล อินเตอร์ เนชั่นแนล คอนแท็คส์	บริษัท ปรีดา พงษ์ษา จำกัด	ราคาต่ำสุด	ราคาสูงสุด	ราคาเฉลี่ย		
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lumens	5	เครื่อง	192,600.00	208,115.00	200,625.00	/			192,600.00	

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ ศักดิ์ดี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอำนาจ สมใจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสยาม เพือกศรี)

อนุมัติและดำเนินการต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.รังษี ทองคาลัย)
ผู้อำนวยการสถาบันโกลบอล

- 2 ก.พ. 2561

เครื่องฉายมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lumens จำนวน 5 เครื่อง

คุณลักษณะเครื่องฉายภาพมัลติมีเดีย

1. ความสว่างของภาพไม่น้อยกว่า 3500 ANSI lumens
2. อัตราความเข้มของแสง (Contrast) ไม่น้อยกว่า 16,000 : 1
3. หลอดฉายภาพไม่น้อยกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 225 วัตต์
4. หลอดภาพสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2,000 ชั่วโมง
5. ฉายภาพได้ไม่ต่ำกว่า 30-300 นิ้ว
6. สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า XGA 1024 x 768 dots
7. ตัวเครื่องมีลำโพงขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า 8 W เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
8. อัตราความเข้มของแสง (Contrast) ไม่น้อยกว่า 16,000 : 1 ตั้งแต่ ± 30 องศา
9. มีระบบลดความสว่างหน้าจออัตโนมัติ (Lamp Dimming) เมื่อไม่ได้ใช้งานแบ่งเป็น 2 ระยะที่ 85% และ 30% ตามลำดับ
10. มีรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องโปรเจคเตอร์
11. ตัวเครื่องมีจุดรับสัญญาณของรีโมทคอนโทรลทั้งด้านหน้าและด้านหลังของเครื่อง
12. มีระบบ Direct Power On สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีเมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่องโปรเจคเตอร์
13. มีช่องต่อสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่าดังนี้
 - INPUT A : RGB / Y PB PR Mini D-sub 15 pin
 - INPUT B: RGB D-sub 15 pin
 - INPUT C: HDMI with HDCP support ตัวเครื่องโปรเจคเตอร์
 - S Video IN: Mini DIN-4pin
 - VIDEO IN: Video input connector Phono jack
14. มีช่องต่อสัญญาณออก OUTPUT Mini D-sub 15 pin หรือดีกว่า
15. ช่องต่อเพื่อควบคุมสัญญาณชนิด RS-232C จำนวน 1 ช่อง
16. สามารถควบคุมและตรวจสอบการทำงานของเครื่องผ่านระบบ (LAN) ได้



17. มีระบบการป้องกันการใช้งานและการโจรกรรมได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
 - มีระบบตั้งค้ำรหัส (Password) ในการใช้งานเครื่อง
 - มีระบบล็อกการกดปุ่มบนตัวเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ (Panel Key lock)
 - สามารถเชื่อมต่อกับสายเคเบิลแบบนิรภัยเพื่อป้องกันการโจรกรรม (Security bar)
18. มีระบบการปรับความเหลี่ยมของจุดภาพ (Pixel) โดยอัตโนมัติ APA (Auto Pixel Alignment)
19. มีระบบปิดภาพและเสียงชั่วคราว (Picture / Audio Muting)
20. มีเมนูการใช้เครื่องสามารถรองรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ภาษา และมีภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
21. มีโหมดประหยัดพลังงาน ECO Mode และมีปุ่มเพื่อเข้าสู่โหมด ECO โดยกดได้จากทั้งตัวเครื่องและรีโมทคอนโทรล
22. ใช้ไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz
23. มีกระเป๋าสตางค์เครื่องเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
24. สาย VGA (15 pin) ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร
25. สาย HDMI ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร
26. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ผู้แทนจำหน่ายในประเทศ
27. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี
28. รับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือไม่น้อยกว่า 1,000 ชั่วโมง
29. กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน
30. กำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ.....

(นายวิโรจน์ สันตยานนท์)

ลงชื่อ.....

(นายณัฐพล มีมากบาง)

ลงชื่อ.....

(นายไพวัลย์ ดีเทียนอินทร์)