

(ตัวอย่าง)

ขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุการจัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA  
ขนาด 3,000 ANSI Lumens

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ **จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens**  
เงินงบประมาณโครงการ 28,200.- บาท (.สองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)  
ราคากลาง ราคาเครื่องละ 14,100.- บาท จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 28,200.- (สองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)  
แหล่งที่มาของราคากลาง : การสืบราคาจากท้องตลาด /จากเว็บไซต์  
แหล่งงบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงาน.....

2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดทั่วไป

1. ลักษณะการใช้งาน : เพื่อใช้เป็นการเรียนการสอน
2. ....

รายละเอียดทางเทคนิค

1. เป็นเครื่องฉายเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์หรือวีดีโอได้
2. ใช้ LCD panel หรือระบบ DLP
3. ระดับ SVG และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
4. มีความส่องสว่าง ขนาด 3000 Ansi Lumen

การรับรองคุณภาพ

พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver และคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย
2. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ในหน้าที่บรรจุ Software Driver โดยมียี่ห้อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานอย่างน้อย 1 เว็บไซต์

3. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

- 3.1 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ..... วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- 3.2 ผู้ขายจะต้องเสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (กรณีที่ไม่ผลิตในประเทศ หรือมีแต่ไม่ใช้และได้ขออนุมัติผู้มีอำนาจแล้ว ไม่ต้องระบุข้อนี้)
- 3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเยื่อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วน
- 3.4 กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ
- 3.5 สถานที่ส่งมอบ.....

#### 4. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### 5. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 6. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### 7. การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ แต่หน่วยงานขอใช้พัสดุที่นำผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
- เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากไม่มีผลิตภายในประเทศ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายละเอียดพัสดุ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

**ตัวอย่างการจัดทำตารางเปรียบเทียบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
(ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ)**

รายละเอียด	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 1	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 2	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 3	คุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด
ชื่อครุภัณฑ์	เครื่องพิมพ์ เลเซอร์หรือ LED สี แบบ Multifunction ขนาด A3	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี แบบ Multifunction ขนาด A3	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี แบบ Multifunction ขนาด A3	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สี แบบ Multifunction ขนาด A3
เทคโนโลยีการทำ งาน	Laser Color MFC. (Print/Scan/Co py/Fax)	Laser Color MFC. (Print/Scan/Copy /Fax)	Laser Color MFC. (Print/Scan/Copy/F ax)	1. เทคโนโลยี : Color Laser หรือ Color Light Emitting Diode (LED.) แบบ All in one หรือ Multifunction (Print, Scan, Copy,Fax)
ขนาดของสื่อที่รอง รับ	A3	A3	A3	2. ขนาดของสื่อที่รองรับ : A3 หรือดีกว่า
งานด้านการพิมพ์	Color/Mono 30 ppm. / 600x600 dpi. / Automatic Duplex	Color/Mono 20 ppm. / 600x600 dpi. / Automatic Duplex	Color/Mono 25 ppm. / 1,200x1,200 dpi. / Automatic Duplex	3. รองรับงานด้านการพิมพ์ (Print) 3.1. ความเร็วในการพิมพ์ : Color และ Mono ไม่ต่ำกว่า 20 หน้าต่อ นาที (ที่ขนาด A4) 3.2. ความละเอียดในการพิมพ์ : ไม่ต่ำกว่าผลคูณของ 600x600 dpi. 3.3. มีหน่วยกลับกระดาษ อัตโนมัติ
งานด้านการอ่าน ข้อมูล	Scan 600x600 dpi.	Scan 600x600 dpi.	Scan 1,200 dpi. (TWAIN)	4. รองรับงานด้านการอ่านข้อมูล (Scan) 4.1 ความละเอียดในการอ่าน ข้อมูล : ไม่ต่ำกว่าผลคูณของ 600x600 dpi. หรือ 1,200 dpi (TWAIN)
งานด้านการทำ สำเนาเอกสาร	Copies / 25-400% / 9,999 sheets	Copies / 25-400% / 999 sheets	Copies / 25-400% / 999 sheets	5. รองรับงานด้านการทำสำเนา เอกสาร (Copy) 5.1. ทำสำเนาได้ไม่น้อยกว่าครั้ง ละ 999 แผ่น 5.2 อัตราการย่อ-ขยาย : 25-400% หรือดีกว่า

รายละเอียด	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 1	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 2	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 3	คุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด
งานด้านการรับ-ส่ง โทรสาร	33.6 Kbps.	33.6 Kbps.	33.6 Kbps.	6. รองรับงานด้านการรับ-ส่ง โทรสาร (FAX) ที่ระดับสัญญาณ สื่อสารไม่ต่ำกว่า 33.6 kbps.
ขนาดหน่วยความ จำหลัก	1,536 MB.	512 MB.	1.5 GB.	6. หน่วยความจำ : ไม่ต่ำกว่า 512 MB.
ขนาดถาดบรรจุ กระดาษ	450 sheets	830 sheets	1,200 sheets	7. ถาดบรรจุกระดาษ : รวมไม่ น้อยกว่า 450 แผ่น
การเชื่อมต่อ	USB2.0 / 10/100/1,000 Base-TX	USB2.0 / 10/100 Base-TX	USB2.0 / 10/100/1,000 Base-TX	8. การเชื่อมต่อ : 8.1. แบบ USB 2.0 port with cable หรือดีกว่า 8.2. 10/100 BASE-TX หรือดี กว่า
หน่วยจ่ายพลังงาน	220-240 V. 50/60 Hz.	220-240 V. 50/60 Hz.	220-240 V. 50/60 Hz.	9. หน่วยจ่ายพลังงาน : 220 Volt 50/60 Hz.
การรับรอง มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์	ISO, FCC , UL ,Energy Star	ISO, EN, UL,Energy Star	ISO, EN , CE,Energy Star	10. การรับรองคุณภาพ : การ รับรองคุณภาพ : ผลิตภัณฑ์จะ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO , FCC หรือเทียบเท่า , UL หรือ เทียบเท่า และมาตรฐาน สิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อม แบบเอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM)
สื่อและคู่มือการใช้ งาน	Accept	Accept	Accept	11. สื่อบันทึกข้อมูล Driver และ คู่มือการใช้งาน
ระบบสนับสนุน การใช้งาน	Enable	Enable	Enable	12. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อเว็บไซต์ ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ในหน้าที่ บรรจุ Software Driver โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของกรมอย่างน้อย 1 เว็บไซต์
การรับประกัน ผลิตภัณฑ์	Accept	Accept	Accept	13. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือ แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจาก เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทน ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย
ประเทศผู้ผลิต				

รายละเอียด	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 1	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 2	คุณลักษณะ เปรียบเทียบที่ 3	คุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด
การรับประกัน ผลิตภัณฑ์	1 Year	1 Year	3 Year	14. มีการรับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น
ราคากลาง	193,900 บาท	179,760 บาท	256,800 บาท	ราคากลาง เครื่องละ 210,000 บาท