

**คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์**

**ปีงบประมาณ 2568**

**งาน..............................**

**วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี**

**สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**

**กระทรวงศึกษาธิการ**

**คำนำ**

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี จะจัดซื้อครุภัณฑ์งาน................. เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายใน งาน........... วิทยาลัยฯ ต้องดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวให้ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการและได้ของดี มีคุณภาพเหมาะสมกับราคาเป็นมาตรฐานเดียวกัน วิทยาลัยฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2568 ประกอบด้วยครู-อาจารย์ จาก แผนกวิชาต่างๆ ที่มีความรู้ความสามารถโดยตรงเพื่อการใช้งานและสอดคล้องกับวงเงินงบประมาณที่ได้รับเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อสถานศึกษา

**สารบัญคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2568**

**งาน พัสดุ**

|  |
| --- |
| **รายการ ราคาต่อหน่วย หน้า** |

1. ................................... ................. บาท 1

(นายศุภชัย นนท์ธีระวิชยา) (นางสาวอภิษฏา ดำมี) (นายณัฐวรรธน์ ศิริเตชภัทร์)

 ประธานกรรมการฯ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo_01.jpg | **คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ปี 2567** | หน้า 1 |
| **รหัส**  พด. 01/2567 **(ตั้งตัวอักษรย่อ เพื่อแสดงถึงชื่อแผนก เช่น พด. ย่อมาจาก พัสดุ)****ชื่อครุภัณฑ์**  เครื่องคอมพิวเตอร์ |
| **1. รายละเอียดทั่วไป** 1.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์**2. รายละเอียดทางเทคนิค** 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread)  และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo  Boostหรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย2.2หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level)เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid StateDrive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 2.5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 2.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง 2.7 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ 2.8 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย**3. รายละเอียดอื่น ๆ** 3.1 รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี และติดตั้งให้พร้อมใช้งาน 3.2 สินค้าเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน  |

(......................................) (..........................................) (...............................................)

 ประธานกรรมการฯ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

**สรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2568**

**ครุภัณฑ์งาน........................ จำนวน รายการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส** | **ชื่อครุภัณฑ์** | **บริษัทผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย** | **ยี่ห้อ/ประเทศ** | **โทรศัพท์** |
| พด.01/2567 | เครื่องคอมพิวเตอร์  | ร้านเพอร์เฟค ไอที เซ็นเตอร์ 74/26 ถ.เณรแก้ว ต. ท่าพี่เลี้ยง จ.สุพรรณบุรี 72000 | lenovo ideacentre 5 14irb8 | 093-902-9652 |
| พด.01/2567 | เครื่องคอมพิวเตอร์ | ร้าน คอมพิวเตอร์เซอร์วิส 96/1 หมู่ 2 ต.ไผ่ขวาง อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 72000 | lenovo ideacentre 5 14irb8 | 092-689-5775 |
| พด.01/2567 | เครื่องคอมพิวเตอร์ | ร้าน ส. ทองเจริญทรัพย์ 150 หมู่ 4 ต. บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี 72150 | lenovo ideacentre 5 14irb8 | 086-329-5862 |

**ข้อมูลประกอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์**

**รหัสครุภัณฑ์** ................./2567 **รายการ** เครื่องคอมพิวเตอร์

**กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์**

1. .................................................. สังกัด วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี

 2. .................................................. สังกัด วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี

 3 .................................................. สังกัด วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี

**ตามคำสั่งวิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี** ที่ 94/2567 ลงวันที่ 23 มกราคม 2567

**(หากออกคำสั่งแล้วจะลงในระบบ RMS)**

 **เป็นของผลิตภายในประเทศโดยมีผู้ผลิตและจำหน่าย (อย่างน้อย 3 แห่ง) ระบุ มอก. (ถ้ามี)**

 1. ร้านเพอร์เฟค ไอที เซ็นเตอร์ โทร. 035-521164

 2. ร้าน คอมพิวเตอร์เซอร์วิส โทร. 089-9110667

 3. ร้าน ส. ทองเจริญทรัพย์ โทร. 085-1091865

 **เป็นของผลิตจากต่างประเทศโดยมีผู้ผลิตและผู้จำหน่าย (อย่างน้อย 3 แห่ง 3 ยี่ห้อ)**

 1. ....................-..................................................................................................................

 2. ....................-..................................................................................................................

 3. ....................-..................................................................................................................

 ลงชื่อ...........................................................ประธานกรรมการ

 (………………………………………)

 วันที่