

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. เครื่องประมวลผลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนผ่านสื่อดิจิทัลออนไลน์ จำนวน 3 เครื่อง
มีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้
- 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i5-12500H ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.5 GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุด 4.5 GHz พร้อมแคชแบบใช้ร่วมกันขนาดไม่น้อยกว่า 18MB หรือดีกว่า
 - 1.2 มีหน่วยความจำหลัก DDR4 แบบ GDDR6 มีความเร็วที่ 3060 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 6 GB
 - 1.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล แบบ PCIe NVMe M.2 (SSD) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB
 - 1.4 มีพอร์ต Thunderbolt 4 และ USB 3.2 ชนิด Gen 2 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
 - 1.5 มีระบบเชื่อมต่อเครือข่าย Network 100/1000 LAN และ เชื่อมต่อผ่านเครือข่ายไร้สาย Wifi 11 AX หรือดีกว่า
 - 1.6 มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ความละเอียดที่ 1,920x1,080 (FHD)
 - 1.7 มีกล้องเว็บแคมที่ขนาด 720p HD ติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง
 - 1.8 มีแบตเตอรี่ชนิดชาร์จเข้าได้ภายในตัวเครื่อง
 - 1.9 มีอะแดปเตอร์สำหรับแปลงไฟพร้อมสายชาร์จมาพร้อมกับตัวเครื่อง
 - 1.10 มีเมาส์ชนิดไร้สายที่เชื่อมต่อผ่านช่อง USB ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 อัน
 - 1.11 มีกระเป๋าใส่เครื่องประมวลผลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนผ่านสื่อดิจิทัลออนไลน์ เพื่อใช้สำหรับการพกพา จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 1.12 ติดตั้งระบบปฏิบัติการเวอร์ชันล่าสุดที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

2. เงื่อนไขทั่วไป

- 2.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน-เงินจัดสรร สำนักงานคณบดี คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะของครุภัณฑ์ ซึ่งตรงหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้โดยต้องแนบแคตตาล็อกซึ่งเป็นเอกสารจากผู้ผลิต โดยระบุยี่ห้อและรุ่นที่เสนอราคาอย่างชัดเจนประกอบการเสนอราคา
- 2.3 มีการรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี
- 2.4 มีการสาธิตการวิธีการใช้งาน จนสามารถใช้งานได้ถูกต้อง
- 2.5 มีคู่มือประกอบการใช้งาน ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 ชุด
- 2.6 ผู้ขายจะต้องชี้แจงการนำเข้าของครุภัณฑ์ที่ขนส่งเข้ามาทางใด โดยนำเอกสารในวันส่งมอบครุภัณฑ์และให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำเข้าทางเรือ
- 2.7 เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเคยผลิตขึ้นมาแล้วตามสายงานการผลิตของบริษัทผู้ผลิต โดยมีได้ดัดแปลงแก้ไขเฉพาะกิจ

๙๖๖ ๓๓๐๗

๙๖๖ ๓๓๐๗ ๓๓๐๗

๙๖๖ ๓๓๐๗ ๓๓๐๗