



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน

เรื่อง ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์กราฟิก

ตามที่ วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์กราฟิก

วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน จึงเชิญให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดในการกำหนดครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์กราฟิก ส่งเอกสารเสนอแนะหรือทักท้วงที่ วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน ๗๘๔ หมู่ที่ ๑๑ ถนนอุตสาหกรรมเก่าดี ตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๑๐ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๒-๗๒๑๙๙๑ โทรสาร ๐๔๒-๗๒๑๙๙๑ ภายในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึง ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางวรรณภา พ่วงกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน



วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน  
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2563

หน้า 1/3

รหัสครุภัณฑ์ วก.สค. 001/2563

ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์งานประชาสัมพันธ์

ครุภัณฑ์งานประชาสัมพันธ์

ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟฟิกระดับสูง จำนวน 1 เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายวุฒินันท์ จันทร์ทอง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวศุภัญญา ดนัยสวัสดิ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวนงค์เยาว์ ราชหงษ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายทองเลื่อน เหล่าสะพาน )

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

( นางสาวจุฑาพันธ์ วงศ์ปรีดี )



วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน  
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2563

หน้า 2/3

รหัสครุภัณฑ์ วก.สต. 001/2563

ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์งานประชาสัมพันธ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟฟิกระดับสูง จำนวน 1 เครื่อง

1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟฟิกระดับสูง
- 1.2 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง ทำงานที่ความถี่สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.7 GHz ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลักหรือสูงกว่า และมีหน่วยประมวลผลกลางแบบ L3 Cache ไม่น้อยกว่า 4 MB จำนวน 1 หน่วย
- 2.2 มีวงจรมประมวลผลกราฟฟิก ที่มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 2 GB
- 2.3 หน่วยความจำหลักแบบ DDR4 2400 MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 2.4 พื้นที่จัดเก็บข้อมูล แบบ SATA หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 5400rpm ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือตัวจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ความจุไม่น้อยกว่า 256 GB. หรือดีกว่า
- 2.5 จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว (วัดตามแนวทแยง) ชนิด LED พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4096x2304 หรือดีกว่า
- 2.6 มีส่วนเชื่อมต่อแบบ Bluetooth 4.0
- 2.7 ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Ethernet ที่สามารถทำงานได้ที่ความเร็วแบบ 10/100/1000 Mbps ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.8 สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายตามแบบมาตรฐาน IEEE802.11ac และสามารถทำงานได้กับมาตรฐาน IEEE802.11a/b/g/n

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายวุฒินันท์ จันทร์ทอง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวศุภัญญา ดนัยสวัสดิ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวนงค์เยาว์ ราชหงษ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายทองเลื่อน เหล่าสะพาน )

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

( นางสาวจุฑาพันธ์ วงศ์ปรีดี )



วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน  
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2563

หน้า 3/3

รหัสครุภัณฑ์ วก.สต. 001/2563

ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์งานประชาสัมพันธ์

2.9 ช่องสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกแบบ USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และแบบ Thunderbolt ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

2.10 มีลำโพงภายในเครื่องพร้อมช่องต่อ output ที่รองรับ optical digital audio output/headphone out

2.11 มีไมโครโฟนภายในเครื่อง

2.12 มีกล้อง พร้อมซอฟต์แวร์ Face time และ Photo booth ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

2.13 คีย์บอร์ดต้องมีอักษรทั้งภาษาไทยและอังกฤษ พร้อมปุ่มตัวเลข โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย

2.14 เมาส์ ต้องสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์

3. รายละเอียดอื่น ๆ

3.1 รับประกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี

3.2 สามารถรองรับระบบปฏิบัติการ Mac OS และ Microsoft Windows ได้เป็นอย่างน้อย

3.3 มีระบบปฏิบัติการ Mac OS Version 10.14.6 (Mojave) หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

3.4 มีโปรแกรม Pages, Number, Keynote มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

3.5 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ จากบริษัทผู้ผลิต/เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย หรือจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจาก บริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยโดยเฉพาะ พร้อมระบุหน่วยงาน ที่จัดซื้อและอ้างอิงเลขที่เอกสารเสนอราคา เพื่อให้การรับรองบริการหลังการขาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวุฒินันท์ จันทร์ทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุกัญญา ดนัยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนงค์เยาว์ ราชหงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทองเลื่อน เหล่าสะพาน)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจุฑาพันธ์ วงศ์ปรีดี)