

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อวิดีโอ จำนวน 1 เครื่อง
และเครื่องแทปเล็ต จำนวน 3 เครื่อง ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับให้เจ้าหน้าที่ได้ใช้งานเพื่อปฏิบัติงานของสถาบัน ฯ จึงมีความประสงค์ในการซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าว เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในงานตัดต่อวิดีโอ การออกแบบกราฟฟิกของสถาบัน ฯ และเครื่องแทปเล็ตเพื่อใช้งานสำหรับพกพา

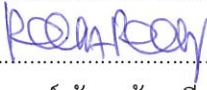
2. วัตถุประสงค์

- ดำเนินการซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อวิดีโอ เพื่อใช้งานภายในสถาบัน ฯ เพื่อเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานตามภารกิจของสถาบัน ฯ และสนับสนุนการทำงานด้านการจัดทำวิดีโอให้เป็นไปโดยความสะดวก
- ดำเนินการซื้อเครื่องแทปเล็ตเพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียกดูข้อมูล และให้เกิดความสะดวกในการพกพาไปใช้งานนอกสถาบัน ฯ

3. รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อวิดีโอ จำนวน 1 เครื่อง

- 3.1 มีโปรเซสเซอร์แบบ 8-Core ความเร็ว 3.2G Hz, สามารถเพิ่มความเร็วอัตโนมัติสูงสุด 4.2 GHz หรือดีกว่า
- 3.2 หน่วยความจำ DDR4 แบบ ECC ความเร็ว 2666 MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- 3.3 มีการ์ดประมวลผลกราฟิกพร้อมหน่วยความจำ HBM2 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 3.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
- 3.5 มีขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 5120 x 2880 พิกเซล
- 3.6 มี Keyboard ภาษาไทยไร้สายพร้อมปุ่มตัวเลข จำนวน 1 ชิ้น โดยต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- 3.7 มี Mouse ไร้สาย จำนวน 1 ชิ้น โดยต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- 3.8 มีลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ macOS Catalina ติดตั้งพร้อมใช้งาน
- 3.10 มีการรับประกันสินค้า (เครื่องคอมพิวเตอร์) ไม่น้อยกว่า 3 ปี

2)/4. รายละเอียด...


.....
(นายรณรงค์ ช่างแก้วมณี)


.....
(นายเทวัญ นาคเทวัญ)


.....
(นางสาวนลินี ผาสุกะกุล)

4. รายละเอียดเครื่องแทปเล็ต จำนวน 3 เครื่อง

- 4.1 จอภาพ Multi-Touch แแบ็คไลท์แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว (แนวทแยง) พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียด 2160 x 1620 ที่ 264 พิกเซลต่อนิ้ว (ppi)
- 4.2 มีหน่วยประมวลผลสถาปัตยกรรม 64 บิต และมีโปรเซสเซอร์ช่วยประมวลผลการเคลื่อนไหวในตัว
- 4.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลภายในไม่น้อยกว่า 32 GB
- 4.4 มีกล้องหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 เมกะพิกเซล พร้อมระบบป้องกันภาพสั่นไหวอัตโนมัติ และสามารถบันทึกวิดีโอระดับ HD 1080p
- 4.5 มีกล้องหน้าความละเอียดรูปถ่ายไม่น้อยกว่า 1.2 เมกะพิกเซล และสามารถบันทึกวิดีโอระดับ HD 720p
- 4.6 มีลำโพงสเตอริโอในตัว
- 4.7 มี Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) สองย่านความถี่ (2.4GHz และ 5GHz) และเทคโนโลยี Bluetooth
- 4.8 ติดตั้งระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งาน
- 4.9 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบครุภัณฑ์ ให้แก่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. การจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว


7. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงิน 221,000 บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 โครงการงบลงทุนสำนักบริหารกลาง

8. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

เมื่อครบกำหนดการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามระยะเวลาการส่งมอบที่กำหนดไว้ในสัญญา แต่ผู้เสนอราคายังไม่ได้ส่งมอบหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้กับสถาบัน ฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

3)/สถานที่ส่ง...


.....
(นายรณรงค์ ช่างแก้วมณี)


.....
(นายเทวีญ นาคเทวีญ)


.....
(นางสาวนลินี ผาสุกะกุล)

9. สถานที่ส่งมอบครุภัณฑ์

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
1177 อาคารเฟิร์ล แบงก์ค็อก ชั้น 14
(ใกล้สถานีรถไฟฟ้าอารีย์) ถ.พหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400


.....
(นายรณรงค์ ช่างแก้วมณี)


.....
(นายเทวัญ นาคเทวัญ)


.....
(นางสาวนลินี ผาสุกะกุล) หน้า 3/2