

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. ชื่อครุภัณฑ์.....โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว.....

2. จำนวนที่ต้องการ..... 2 เครื่อง.....

3. รายละเอียดทั่วไป

เป็นจอภาพชนิด LED แบบ UHD (Ultra High Definition) ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง มีคุณสมบัติ/คุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 4.1 มีขนาดจอภาพแนวทแยงไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว
- 4.2 เป็นจอภาพชนิด LED
- 4.3 มีความละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160
- 4.4 มี Image Processor ไม่น้อยกว่า 4 แกน
- 4.5 มี RESPONSETIME ไม่เกิน 2 ms
- 4.6 รองรับการแสดงผล แบบ HDR ไม่น้อยกว่า 5 แบบ
- 4.7 สามารถสร้างเมนูบาร์เพื่อเปิดเว็บไซต์ที่ต้องการไวล่องหน้าได้
- 4.8 มีค่า Colour Bit Dept ไม่น้อยกว่า 10 bit
- 4.9 รองรับการเชื่อมต่อ input : HDMI ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง, USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 4.10 สามารถเล่นไฟล์ H.264,H.265 และ HEVC ความละเอียดไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160 เฟรมเรท 60p 50Mbps ได้เป็นอย่างดี
- 4.11 รองรับการเชื่อมต่อ Digital Audio Out (Optical)
- 4.12 รองรับการเชื่อมต่อ ARC (Audio Return Channel)
- 4.13 รองรับการเชื่อมต่อ Headphone out
- 4.14 มีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต Ethernet LAN ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.15 รองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi Built-In แบบ 802.11ac
- 4.16 มีฟังก์ชันสามารถสั่งงานได้ด้วยเสียง
- 4.17 รองรับการเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth V.4.2
- 4.18 มีโปรแกรมควบคุมทีวีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ
- 4.19 มีรีโมทเพื่อใช้ควบคุมหน้าจอได้เหมือนเมาส์เครื่องคอมพิวเตอร์

- 4.20 มีลำโพงในตัวขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์
- 4.21 มีชุดอุปกรณ์ขาแขวนสำหรับติดตั้งบนเพดานหรือผนัง สถานที่ตามที่คณะกรรมการพร้อมติดตั้งเดินสาย HDMI ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ และติดตั้งปลั๊กไฟเพื่อใช้กับทีวี
- 4.22 มีการรับประกันแบบ On-Site ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 5. ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจนว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยหรือดีกว่า
- 6. กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์.....60 วัน.....
- 7. ระยะเวลาการรับประกัน.....1 ปี.....
- 8. สถานที่ส่งมอบ.....คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สาครดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายณพลสิทธิ์ แสงสง่า)

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ไก่ฟ้า)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ