

รายการคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์สื่อโสตประจำห้องการเรียนการสอน พร้อมติดตั้ง
ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก

1. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดหาชุดอุปกรณ์สื่อโสตประจำห้องการเรียนการสอนพร้อมติดตั้ง ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 3 ชุด เพื่อใช้ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของนิสิตพยาบาล

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อชุดอุปกรณ์สื่อโสตประจำห้องการเรียนการสอนพร้อมติดตั้ง ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 3 ชุด

2.2 เพื่อใช้ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. ขอบเขตของงาน

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในห้องเรียน ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องคำนึงถึงอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบ ตามรายการอุปกรณ์อ้างอิงข้างต้น ที่จะต้องใช้ในการติดตั้งรวมถึงอุปกรณ์ใดๆที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการ และรายละเอียด แต่จำเป็นต้องมีเพื่อความสมบูรณ์รวมถึงความปลอดภัย ความมั่นคงแข็งแรง ให้ถือ เป็นความรับผิดชอบของผู้ขายจะต้องจัดหา

4.3 เดินสายไฟฟ้าและเต้ารับสำหรับเชื่อมต่อกับจอแสดงภาพในตำแหน่งที่สะดวกเหมาะสมด้วย

4.4 การเดินสายสัญญาณทุกเส้นต้องเก็บซ่อนหรือร้อยอยู่ในฝ้าเพดานหรือท่อหรือรางร้อยสายยึดแนบสนิทกับเพดานหรือผนังห้องอย่างกลมกลืนสวยงามเป็นระเบียบและสามารถตรวจสอบได้

4.5 การติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกรายการต้องได้รับมาตรฐาน มอก.

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดอุปกรณ์สื่อโสตประจำห้องการเรียนการสอน พร้อมติดตั้ง จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย

5.1 เครื่องฉายภาพ LCD Projector จำนวน 6 เครื่อง

5.1.1 เครื่องโปรเจคเตอร์ชนิด 1 เลนส์ 3 LCD Panel เทคโนโลยี BrightEra ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.76 นิ้ว (19 มิลลิเมตร) อัตราส่วน 16:10

5.1.2 ความสว่างของภาพไม่น้อยกว่า 5,000 lm

5.1.3 ย่อ-ขยายเลนส์ และ ปรับความคมชัดเลนส์ ด้วยระบบ Manual

5.1.4 เลนส์สามารถปรับตำแหน่งของภาพ (Shift) ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ได้ โดยในแนวตั้ง (Vertical) +20% ถึง +55% และในแนวนอน (Horizontal) +/-10%

5.1.5 เลนส์มีอัตราการซูม 1.45 เท่า

5.1.6 ความละเอียดของ LCD Panel ทั้งหมด 6,912,000 (1920 x 1200 x 3) จุดภาพ (Pixels)

5.1.7 แหล่งกำเนิดแสงเป็นแบบ Laser Diode

- 5.1.8 รองรับสัญญาณคอมพิวเตอร์ ที่ความละเอียดระดับ 1920 x 1200 ได้
 - 5.1.9 มีรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องโปรเจคเตอร์
 - 5.1.10 หลอดภาพโปรเจคเตอร์ใช้งานได้นานสูงสุดถึง 20,000 ชั่วโมง
 - 5.1.11 มีระบบ Hassle-free Automatic Filter Cleaning เพื่อช่วยในการทำความสะอาด Filter อัตโนมัติทุก 100 ชั่วโมง
 - 5.1.12 มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 500,000 : 1
 - 5.1.13 มีช่องต่อสัญญาณเข้า RGB 1 ช่อง, HDMI 2 ช่อง, HDBaseT 1 ช่อง, Video 1 ช่อง, Audio 1 ช่อง, ช่องสัญญาณออก Audio 1 ช่อง
 - 5.1.14 ช่องต่อเพื่อควบคุมสัญญาณชนิด RS-232C อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 5.1.15 ช่องต่อ USB แบบ TYPE-A และ TYPE-B
 - 5.1.16 เพื่อประโยชน์ในด้านการให้บริการหลังการขายและป้องกันสินค้าลอกเลียนแบบหรือสินค้าปลอมและสินค้าไม่ได้คุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 5 ปี (เอกสารตัวจริง) นับจากวันส่งมอบสินค้า โดยจดหมายออกจากผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทยของผู้ผลิต ถึงหน่วยงานฯ โดยตรง มาแสดงพร้อมเอกสารประกวดราคา
 - 5.1.17 ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งเครื่องฉายแบบแขวนเพดาน โดยเดินสายสัญญาณ HDMI มายังจุดติดตั้งที่กำหนดและติดตั้ง HDMI OUTLET ให้พร้อมใช้งาน
 - 5.1.18 การเดินสายในพื้นที่เปิดผู้เสนอราคาต้องใช้รางพลาสติกหรือรางโลหะเท่านั้น
 - 5.1.19 ต้องติดตั้งเบรกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 แอมป์ พร้อมเต้ารับไฟฟ้าสำหรับใช้ในการควบคุมเครื่องฉายภาพ LCD Projector จำนวน 1 ชุด
- 5.2 เครื่องแสดงภาพจากวัตถุ 3 มิติ จำนวน 6 เครื่อง
- 5.2.1 เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพวัตถุสามมิติ
 - 5.2.2 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องโปรเจคเตอร์ได้
 - 5.2.3 มีขนาดเลนส์ F 1.45-3.98 , f= 4.3-94.6 mm. หรือดีกว่า
 - 5.2.4 สามารถซูมขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า 330 เท่า โดยซูมขยายได้ไม่น้อยกว่า 22 เท่าในระบบ Optical และ 15 เท่าในระบบ Digital รวมทั้งสามารถปรับโฟกัสได้แบบอัตโนมัติและปรับได้ด้วยมือได้
 - 5.2.5 มีไฟส่องสว่างด้านบนสองข้าง และไฟส่องสว่างด้านล่างสำหรับแทนวางเอกสาร
 - 5.2.6 สามารถปรับความละเอียดในการแสดงผลภาพได้อย่างน้อย 4 ระดับ ดังนี้ XGA , SXGA , 720P , 1080P

5.2.7 อุปกรณ์สร้างสัญญาณชนิด CMOS Sensor ขนาด 1/2 นิ้ว ความละเอียด ไม่น้อยกว่า 5,000,000 Pixels อัตราความเคลื่อนไหวภาพไม่น้อยกว่า 30 fps

5.2.8 มี Function ที่สามารถแสดงภาพแบบแบ่งภาพได้ (Split Function) และ หยุดภาพชั่วคราวได้ (Freeze Function)

5.2.9 สามารถบันทึกภาพภายในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 32 ภาพ

5.2.10 มี Function : Enhance Text (E-text) เพื่อช่วยในการนำเสนองานที่เป็นรูปแบบ ของตัวหนังสือให้มีความคมชัดยิ่งขึ้น โดยมีปุ่มกดอยู่บนตัวเครื่อง

5.2.11 มีช่องต่อสัญญาณ Input อย่างน้อยดังนี้

- 1) RGB Input x 2
- 2) Video Input x 1
- 3) S-Video Input x 1
- 4) Audio Input x 3
- 5) HDMI Input x 1
- 6) Microphone x 1

5.2.12 มีช่องต่อสัญญาณ Output อย่างน้อยดังนี้

- 1) RGB Output x 2
- 2) Video Output x 1
- 3) S-Video Output x 1
- 4) Audio Output x 1
- 5) HDMI Output x 1

5.2.13 มีรีโมทสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องพร้อมช่องเก็บภายในตัวเครื่อง

5.2.14 มีหูหิ้วยึดติดกับตัวเครื่อง เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

5.2.15 มี Function WIFI Input Technology ช่วยในการนำภาพจากคอมพิวเตอร์ Smartphone หรือ Tablet ทั้ง Windows , Mac , IOS และ Android แสดงผ่านเครื่องฉายภาพสามมิติ แบบไร้สาย เพื่อส่งต่อไปยังเครื่องโปรเจคเตอร์ หรือ จอรับภาพได้

5.2.16 มี Function สามารถสั่งเปิด-ปิดเครื่องโปรเจคเตอร์และเลือก Source สัญญาณ การแสดงผลภาพของโปรเจคเตอร์ ผ่านระบบไร้สายอินฟราเรด

5.2.17 มีช่องต่อสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด USB และ RS-232

5.2.18 บริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจภายในประเทศไทยเพื่อความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ (มีเอกสารแสดง)

5.2.19 บริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์มีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO9001 ภายในประเทศไทยโดยเป็นหน่วยงานตรงของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ไม่ใช่ตัวแทนจำหน่าย (มีเอกสารแสดง)

5.2.20 มีหนังสือแต่งตั้งแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง

5.3 จอรับภาพมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 3 จอ

5.3.1 เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพและม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

5.3.2 มีขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว อัตราส่วน 16:10 เนื้อผ้า MATT WHITE

5.3.3 เนื้อจอสีขาวทำจากวัสดุ FIBER GLASS ด้านหลังเคลือบสีดำ ทนต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟและสามารถทำความสะอาดได้

5.3.4 มีสวิทช์เพื่อควบคุมการขึ้นลงและหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง

5.3.5 มีระบบป้องกันการ Overload การตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของมอเตอร์

5.3.6 สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 VAC, 50-60 Hz

5.3.7 กระจกจอออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดานได้

5.3.8 ชุดควบคุมได้รับการรับรองมาตรฐาน CE

5.3.9 เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการที่ชื่อเดียวกันกับชื่อผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ในประเทศไทยเพื่อการบริการที่ดี โดยต้องเป็นหน่วยงานของบริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์ ไม่ใช่ตัวแทนจำหน่าย

5.3.10 มีหนังสือแต่งตั้งแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ มีเอกสารตัวจริงแสดงระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง

5.3.11 ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งจอรับภาพโดยการแขวนเพดานหรือยึดติดผนังให้มั่นคง แข็งแรง

5.3.12 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้ใช้งานร่วมกับเครื่องฉายภาพ LCD Projector ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.4 ไมโครโฟนพร้อมสาย จำนวน 6 ชุด

- 5.4.1 เป็นไมโครโฟนแบบไดนามิก
- 5.4.2 มีรูปแบบการรับสัญญาณแบบ Cardioid
- 5.4.3 การตอบสนองความถี่อยู่ในช่วง 50 – 16,000Hz หรือดีกว่า
- 5.4.4 มีค่าความต้านทานเท่ากับหรือน้อยกว่า 150 ohm(Ω)
- 5.4.5 ความไวในการรับสัญญาณ -55 dBV/Pa (1.79 mV) หรือดีกว่า
- 5.4.6 มีโครงสร้างเป็นโลหะที่แข็งแรงทนทาน
- 5.4.7 มีสวิตช์เปิด-ปิด แบบเลื่อนที่ตัวไมค์พร้อมขั้วต่อสายแบบ Balanced XLR
- 5.4.8 มีสายยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตรพร้อมขั้วต่อ

5.5 ชุดไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ จำนวน 3 ชุด

- 5.5.1 ความถี่ที่ใช้เป็นความถี่ย่าน UHF และสามารถเลือกความถี่ได้
- 5.5.2 ตัวไมโครโฟนเป็น Dynamic แบบมือถือ ทิศทางการรับสัญญาณเสียงแบบ Cardioid
- 5.5.3 เครื่องส่งสัญญาณใช้ Battery 2 ก้อน ขนาด AA Alkaline
- 5.5.4 ช่องต่อสัญญาณเข้าที่พุดเป็นแบบ Balanced XLRM และ Unbalanced ¼” TS
- 5.5.5 ที่เครื่องรับสัญญาณสามารถปรับระดับเสียง (output volume) และเกณฑ์

การบีบอัด (squelch)

- 5.5.6 ช่วงตอบสนองความถี่ 51 Hz – 16 kHz (HHT) หรือดีกว่า
- 5.5.7 ช่วงความถี่ที่ใช้รับส่งสัญญาณ UHF Band อยู่ระหว่าง 803.000 – 806.000 MHz
- 5.5.8 อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนมากกว่า 100 dB(A)
- 5.5.9 มีค่าความเพี้ยน น้อยกว่า 0.6% (T.H.D.)

5.6 เครื่องขยายสัญญาณเสียง และควบคุมเสียง จำนวน 3 เครื่อง

- 5.6.1 เป็นเครื่องขยายสัญญาณ และควบคุมเสียง ขนาด 240 วัตต์
- 5.6.2 มีสวิตช์ปิด-เปิดเลือกโซนสัญญาณเสียงขาออกได้ 5 โซน ที่ด้านหน้าเครื่อง
- 5.6.3 สามารถเล่นไฟล์เสียง MP3 / WMA / WAV ได้ทางช่องเสียบ USB ด้านหน้าเครื่อง
- 5.6.4 มี 5-Band Equalizer สำหรับการปรับแต่งโทนเสียง
- 5.6.5 สามารถต่อใช้งานกับลำโพงชนิด Low Impedance (4 Ohm) หรือ High

Impedance (70/100V Line)

5.6.6 สามารถปรับระดับเสียงขาเข้า (Volume) แยกอิสระ ทั้งหมด 6 ช่องสัญญาณอินพุท (INPUT 1-6)

5.6.7 การตอบสนองความถี่อยู่ในช่วง 80Hz – 15kHz

5.6.8 ค่าความเพี้ยนของสัญญาณรวม (T.H.D) ที่ 1kHz น้อยกว่า 0.5%

5.6.9 มีช่องต่อสัญญาณเข้า (MIC /Line input) ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง ทุกช่องมีสวิทช์เลือกใช้สัญญาณขาเข้าเป็น MIC หรือ LINE

5.6.10 มีสัญญาณเสียง CHIME และ SIREN

5.6.11 มีค่าระดับสัญญาณเสียงต่อสัญญาณรบกวน (S/N) ดีกว่า -78dB

5.6.12 สามารถต่อใช้งานที่ระดับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240 VAC 50/60 Hz

5.6.13 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้ง/รับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศโดยตรงพร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าไม่น้อยกว่า 5 ปี

5.7 ลำโพงตู้ ชนิดติดผนัง จำนวน 6 ใบ

5.7.1 เป็นลำโพงชนิดสองทาง (Bass-reflex type)

5.7.2 ลำโพงเสียงทุ้มขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว จำนวน 1 ตัว

5.7.3 ลำโพงเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว จำนวน 1 ตัว

5.7.4 รับกำลังขับ (Power Handling) ได้ไม่น้อยกว่า 150W (Continuous program / Low impedance)

5.7.5 มีค่าความต้านทาน 8 Ohm (Low impedance)

5.7.6 มีย่านการตอบสนองความถี่ 80Hz-20kHz (-10dB)

5.7.7 มีความไว 90 dB ที่ 1W/1m หรือดีกว่า

5.7.8 มุมกระจายเสียง Horizontal 110 องศา

5.7.9 มุมกระจายเสียง Vertical 100 องศา

5.7.10 ตัดความถี่เสียงที่ 2 kHz

5.8 ตู้ RACK ใส่อุปกรณ์ จำนวน 3 ใบ

5.8.1 เป็นตู้แร็คมาตรฐาน 19 นิ้ว สำหรับใส่อุปกรณ์เครื่องเสียง ขนาด ลึก 60 ซม. และสูง ไม่น้อยกว่า 74 ซม.

5.8.2 ตัวตู้เป็นโลหะเคลือบสีอย่างดี มีฝาหน้า, ฝาหลังเปิดได้

6. การรับประกันและบำรุงรักษา

รับประกันงานติดตั้งอย่างน้อย 1 ปี หากมีปัญหาต้องมาดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วไม่เกิน 3 วันทำการ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการติดตั้งและส่งมอบครุภัณฑ์ใหม่ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

- งบประมาณเงินรายได้ (อุดหนุนจากรัฐ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 วงเงินงบประมาณ 2,140,500.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าบาทถ้วน)
- ราคาากลางการจัดซื้อชุดอุปกรณ์สื่อโสตประจำห้องการเรียนการสอนพร้อมติดตั้ง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 3 ชุด 2,140,500.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าบาทถ้วน)

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา


10. เงื่อนไขการชำระเงิน

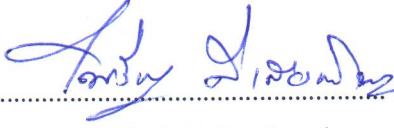
จ่ายชำระงวดเดียวภายหลังส่งมอบงานและได้ทดสอบการใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบแล้วว่าถูกต้องครบถ้วนตรงตามรายการและคุณลักษณะเฉพาะที่ตกลงไว้ทุกประการ


11. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

คณะพยาบาลศาสตร์ อาคารศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 63 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์งานพัสดุ ชั้น 2 ห้อง 221 คณะพยาบาลศาสตร์ อาคารศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 63 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก รหัสไปรษณีย์ 26120
2. ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการ (<http://swu.ac.th/>) และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (<http://gprocurement.go.th>)
3. E-mail : chada@swu.ac.th
4. โทรศัพท์/โทรสาร หมายเลข 0-2649-5000 ต่อ 21820

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวัฒน์ชัย พิริยะศรีแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไพรัตน์ ดิเทียนอินทร์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(อาจารย์ ดร. วิมลวรรณ เลิศวงศ์เฝ้าพันธุ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดอุปกรณ์สื่อโสตประจำห้องการเรียนการสอน พร้อมติดตั้ง จำนวน 3 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,140,500.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563
เป็นเงิน 2,140,500.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 713,500.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใช้ราคาสืบจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย
 - (1) บริษัท เยนเนอร์ล ซีคิว จำกัด
 - (2) บริษัท แพทริออต มีเดีย กรุ๊ป จำกัด
 - (3) บริษัท พรีเม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายวัฒน์ชัย พิริยะศรีแก้ว ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายไพรัตน์ ดีเทียนอินทร์ กรรมการ
 - 6.3 อาจารย์ ดร. วิมลวรรณ เลิศวงศ์เผ่าพันธุ์ กรรมการ