



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์

เลขที่ กมส.4 /2558

ด้วยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์แนบท้าย ประกาศฉบับนี้)

ราคากลางของงานสอบราคาซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าวโดยตรง
2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง

ให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศสอบราคาครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 15.30 น. ณ สำนักงานคณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1) และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ 16 มีนาคม 2558 เวลา 10.00 น. ณ สำนักงานคณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1)

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 18 มีนาคม 2558 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1)

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการเสนอราคาได้ที่งานพัสดุ สำนักงานคณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หรือเว็บไซต์ <http://www.nstru.ac.th> และติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ด้วยตนเองได้ที่งานพัสดุ สำนักงานคณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 13 มีนาคม 2558 เวลา 08.30 -15.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข (075) 377-442 โทรสาร (075) 377-442 ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

(นายวันชัย เอื้อจิตรเมศ)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

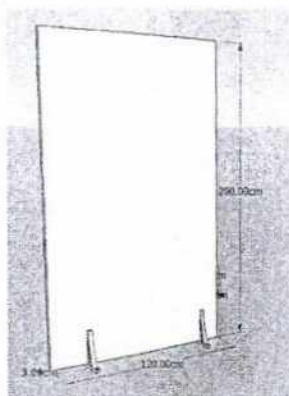
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

คุณสมบัติด้านครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการออกแบบ
นิเทศศิลป์ 2558

ห้อง 2735 ห้องปฏิบัติการนิทรรศการออกแบบนิเทศศิลป์

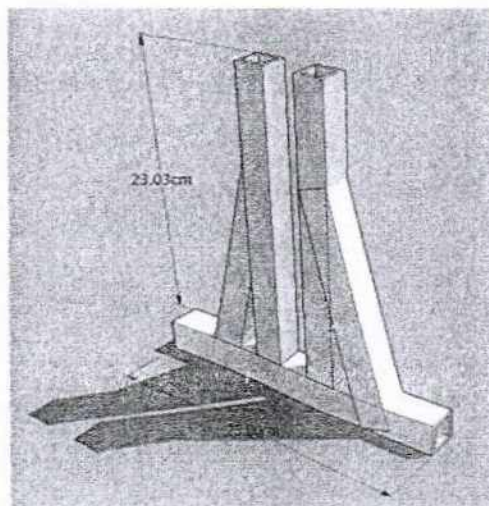
1. บอร์ดแสดงงาน ขนาด 2.00x1.20 เมตร 40 ชุด

คุณสมบัติ : เป็นบอร์ดทำด้วยไม้อัดหนา 20 มม. มีโครงไม้ด้านในใช้งานได้ทั้ง 2 ด้าน ทำสีพื้น
เคลือบสีขาว ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร และสูง 2.00 เมตร มีความหนา 2 เซนติเมตร



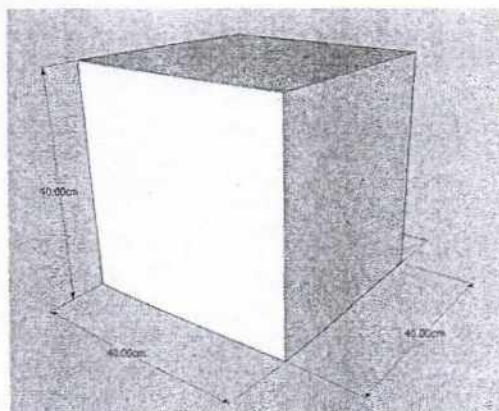
- ขาเหล็กรองรับบอร์ด 40 ชุด

คุณสมบัติ : เป็นขาเหล็กกลวง เชื่อมประกอบสำเร็จ พื้นเคลือบด้วยสีขาว รองรับขนาดความหนา
ของบอร์ดได้ 2 เซนติเมตร จำนวน 80 ชิ้น



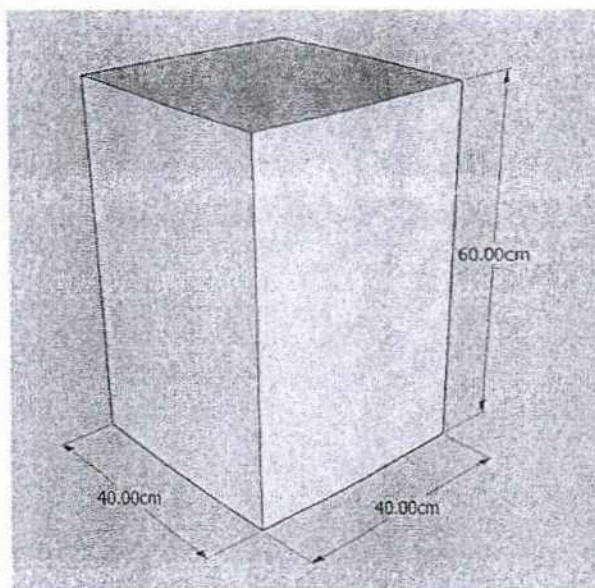
2. แท่นกล่องแสดงงาน ขนาด 40x40x40 เซนติเมตร 20 ชุด

คุณสมบัติ : เป็นกล่องทำด้วยไม้อัดหนา 20 มม. มีโครงไม้ด้านใน ใช้งานได้ทั้ง 6 ด้าน ทำสีพื้น
เคลือบสีขาว ขนาดความกว้าง 40 เซนติเมตร และสูง 40 เซนติเมตร มีความหนา 40 เซนติเมตร



3. แท่นกล่องแสดงงาน ขนาด 40x40x60 เซนติเมตร 20 ชุด

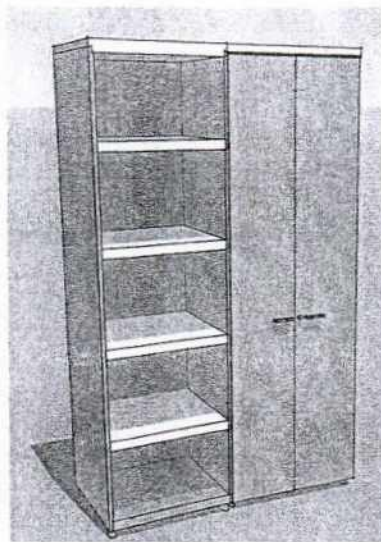
คุณสมบัติ : เป็นกล่องทำด้วยไม้อัดหนา 20 มม. มีโครงไม้ด้านใน ใช้งานได้ทั้ง 6 ด้าน ทำสีพื้น
เคลือบสีขาว ขนาดความกว้าง 40 เซนติเมตร และสูง 60 เซนติเมตร มีความหนา 40 เซนติเมตร



ห้อง 2737 ห้องปฏิบัติการวาดเส้น ออกแบบนิเทศศิลป์

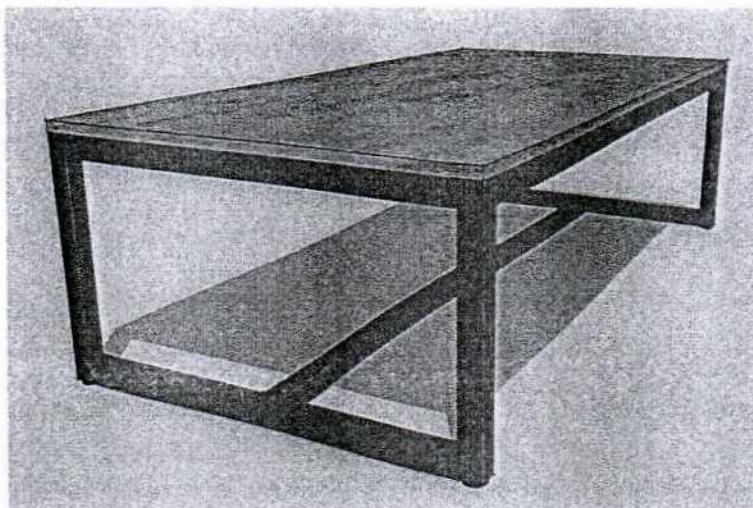
1. ตู้ชั้นวาง ขนาด 0.40x1.20x1.80 เมตร 3 ตู้

คุณสมบัติ : ตู้เหล็กมีชั้นวาง ปรับระดับได้ ขนาดความกว้าง 120 เซนติเมตร ความลึก 40 เซนติเมตร และสูง 180 เซนติเมตร ประกอบสำเร็จ มีบานปิดสามารถปิดล็อกกุญแจได้



2. โต๊ะทำงานปฏิบัติการ ขนาด 2.40x1.20x0.70 เมตร 4 ชุด

คุณสมบัติ : โต๊ะทำงานขาเหล็กแท่ง พื้นไม้หนา 1 นิ้ว ปิดผิวลามิเนต TD BORD กว้าง 120 ซม. ยาว 240 สูง 70 ซม.

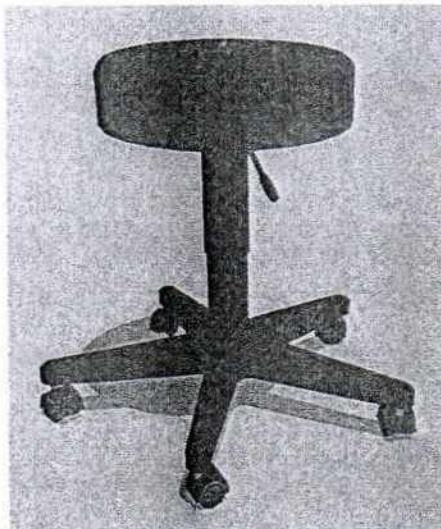


- เก้าอี้หนัง 7 ตัว

คุณสมบัติ : ขาเก้าอี้เหล็กขนาด 19 มม. พร้อมที่หักเท้า 38 มม.

เบาะกลมขนาด 34 ซม. บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม ปรับสูงต่ำด้วยเกลียวเหล็ก 25 มม.

ขาเก้าอี้ระบบตีสมบูร์นชุบ Zinc Phosphate และพ่นสี Epoxy



3. ม่านปรับแสง ขนาด 2.80 x 2.00 เมตร 2 ช่อง

คุณสมบัติ : ม่านปรับแสงป้องกันแสงยูวีได้ 100 %

4. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแชน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู มีฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 จำนวน 2 เครื่อง

คุณสมบัติ : คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศ มีดังนี้

1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่า
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งคู่ ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงาน เดียวกัน
5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถลดกลิ่นทาคความสะอาดได้ - ชนิดแชน

ห้อง 2738 ห้องปฏิบัติการเรียนรวมออกแบบนิเทศศิลป์

1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง

คุณสมบัติ: - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2 GHz จำนวน 1 หน่วย

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 750 GB จำนวน 1 หน่วย

- มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

- มีDVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n) และ Bluetooth

2. ม่านปรับแสง ขนาด 2.80 x 2.00 เมตร 2 ช่อง

คุณสมบัติ : ม่านปรับแสงป้องกันแสงยูวีได้ 100 %

ห้อง 2726 ห้องปฏิบัติการถ่ายภาพและสื่อประสม ออกแบบนิเทศศิลป์

1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง

คุณสมบัติ: - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2 GHz จำนวน 1 หน่วย

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 750 GB จำนวน 1 หน่วย

- มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n) และ Bluetooth

2. เครื่องฉายภาพสี (Projector) 1 เครื่อง

คุณสมบัติ:

- เป็นเครื่องฉายภาพชนิด LCD (Liquid Crystal Display) 0.63" p-Si TFT LCD panel x 3
- สามารถรับสัญญาณคอมพิวเตอร์ TRUE XGA (1024 x 768)
- สามารถรองรับสัญญาณ VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA ได้
- ให้ความสว่างในการฉายภาพ 2600 ANSI Lumens
- สามารถต่อเชื่อมกับคอมพิวเตอร์ 2 Input แบ่งเป็น D-Sub Mini 15pin และ DVI-I อย่างละ 1 Input และมีช่องต่อ (Monitor Output) D-Sub Mini 15pin จำนวน 1 Output พร้อม สัญญาณ VDO 1 Input, S-VDO 1 Input และ RJ-45 1 Input
- มีช่องสัญญาณเสียงเข้า Stereo Mini Jack 2 Input, RCA Pin 2 Input และสัญญาณเสียงออก Stereo Mini Jack 1 Output
- สามารถฉายภาพได้ตั้งแต่ขนาด 21 – 300 นิ้ว ที่ระยะฉาย 0.75 – 11.27 เมตร
- สามารถตั้งควบคุมเครื่องโปรเจกเตอร์และเครือข่ายหลอดภาพผ่านระบบ LAN ได้
- หลอดไฟ มีอายุการใช้งานปกติยาวนานถึง 4,000 ชั่วโมงและสามารถปรับการทำงานของหลอดไฟให้เป็นระบบประหยัดพลังงาน "Eco-mode" ทำให้อายุการใช้งานของหลอดเพิ่มขึ้นเป็น 5,000 ชั่วโมง โดยปรับได้ง่ายด้วยปุ่มที่รีโมทคอนโทรล
- ไม่ต้องเข้าค้นหาในเมนู (lamp mode)
- อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) 2000 : 1

- สามารถแก้ไขรูปสี่เหลี่ยมคางหมูได้อัตโนมัติ ± 30 องศา ด้วยระบบ Automatic Vertical Keystone.
- สามารถรองรับความถี่ Horizontal 15 to 100 KHz. และ Vertical 50 to 120 Hz.
- มีระบบ Wall Colour Correction สามารถปรับโทนสีของภาพได้ถึง 9 รูปแบบ ในกรณีที่ไม่สามารถฉายภาพเข้าฉากรับภาพปกติ
- สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องได้ตั้งแต่ 30 นาที ถึง 16 ชั่วโมง
- สามารถฉายภาพเข้า Whiteboard ได้โดยลดแสงสะท้อนลง (Whiteboard Mode)
- สามารถใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมโปรเจกเตอร์ผ่านสาย VGA ได้ (Virtual Remote)
- มีลำโพงติดตั้งในตัวเครื่อง ขนาด 7 Watt
- น้ำหนัก 3. Kg.
- รับประกันตัวเครื่อง 2 ปี (หลอดภาพรับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง)

3. ม่านปรับแสง UV ทึบ 100 % ขนาด 2.80 x 2.00 เมตร 2 ช่อง

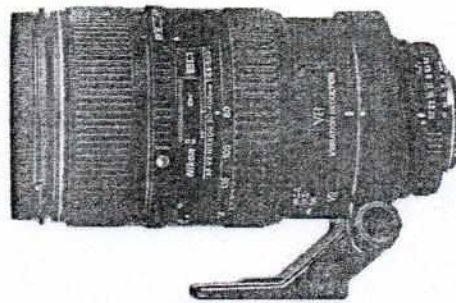
4. เลนส์ 80-200 มม. F 2.8 รองรับกล้องนิคอนฟูลเฟรม 1 ตัว

คุณสมบัติ : เลนส์ Telephoto Zoom สำหรับถ่ายภาพกีฬาและการถ่ายภาพธรรมชาติ • คงความเร็ว รูรับแสง f/2.8 ตลอดช่วงซูม • 3 Extra-low Dispersion (ED) องค์ประกอบแก้วสำหรับความละเอียดสูงและความคมชัดสูงแม้ที่รูรับแสงสูงสุด



5. เลนส์ 80-400 มม. F 4.5-5.6 รองรับกล้องนิคอนฟูลเฟรม 1 ตัว

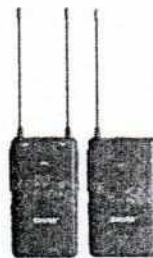
คุณสมบัติ : เลนส์ซูมเทเลขนาด 5 เท่า พร้อมระบบป้องกันภาพสั่นไหวแบบ VR ประกอบด้วยชิ้นเลนส์จำนวน 17 ชิ้น แบ่งออกเป็น 11 กลุ่ม ระยะโฟกัสใกล้สุด 1.0 เมตร ขนาดฟิลเตอร์ 77 มม. เลนส์สุดรุ่น HB-24 น้ำหนัก 1,360 กรัม



6. อุปกรณ์บันทึกเสียงแบบไร้สาย 1 ชุด

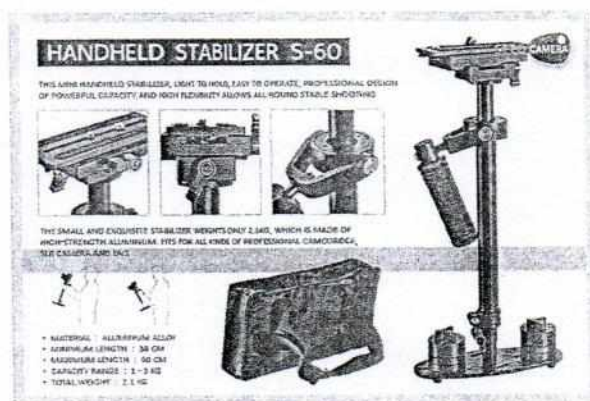
คุณสมบัติ : รับส่งสัญญาณเป็นดิจิทัล

- สแกนคลื่นความถี่อัตโนมัติ
- ช่องต่อหูฟังไว้มอนิเตอร์เสียง
- ใช้ไฟจาก USB 5v ได้เลย แถมยังทำหน้าที่เป็นที่ชาร์จถ่านในตัว
- ตัวรับสัญญาณเสากู้ชีพได้ เพื่อเลือกใช้สัญญาณที่ดีที่สุด
- สวิตช์เลือกส่งสัญญาณได้ทั้ง Mic/Line
- ปรับความแรงสัญญาณได้
- หน้าจอ LCD พร้อมไฟบอกสถานะ อ่านง่ายขึ้น
- บอดี้เหล็ก แข็งแรงทนทาน



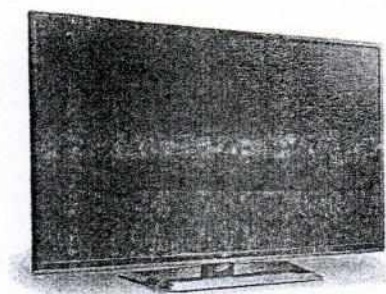
7. อุปกรณ์จับกล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหว 1 ชุด

คุณสมบัติ : เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับการ ถ่ายวิดีโอ หรือ ถ่ายทำภาพยนตร์ ช่วยลดการสั่นไหวของตัวกล้อง ใช้งานสะดวก มีขนาดเล็กกระทัดรัด เพียง 38 cm ยืดสูงสุดได้ถึง 60 cm รับน้ำหนักตัวกล้องได้ตั้งแต่ 0.5 - 3.5 Kg เป็นเฟลทเกลียวมาตรฐาน 1/4" และ 3/8" ปรับบาลานซ์ซ้ายขวาได้ ทำจากคาร์บอนไฟเบอร์



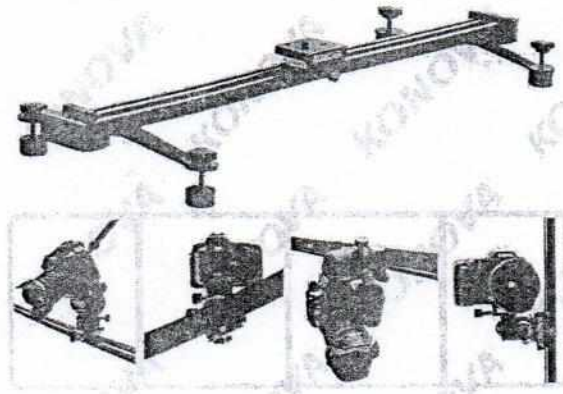
8. โทรทัศน์จอแบนระบบดิจิตอล 50 นิ้ว 1 เครื่อง

คุณสมบัติ : ขนาด 50 นิ้ว และ ลำโพง Bass Reflex Box Speakers แอลอีดี, 50 inch, 1920x1080 สามารถเชื่อมต่อ UHB 2.0 2 ได้ รองรับระบบดิจิตอล



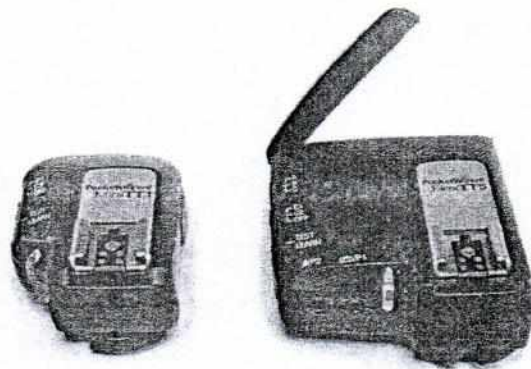
9. อุปกรณ์ชุดรางถ่ายภาพเคลื่อนไหว (Dolly) 1 ชุด

คุณสมบัติ : รางถ่ายภาพเคลื่อนไหว (dolly) ความยาว 1.2 เมตร ทำจากอลูมิเนียมอย่างดี รางเลื่อนสำหรับถ่ายภาพยนตร์/เคลื่อนไหว ขนาดยาว 1.2 เมตร ใช้ได้กับกล้องทุกรุ่น รับน้ำหนักได้สูง



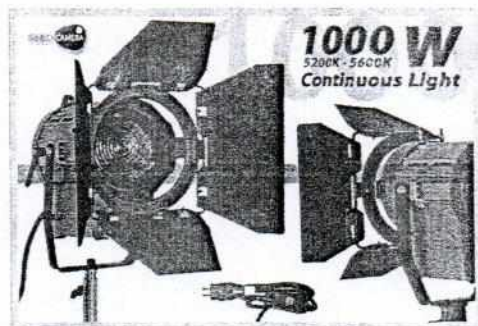
10. ชุดกระจายสัญญาณไฟแฟลชไร้สาย 2 ชุด

คุณสมบัติ : แฟลชระบบ Auto TTL สามารถซิงค์แฟลชแบบ Hi-Speed Syn สูงถึง 1/8000s สามารถปรับตั้งค่าแฟลชจาก Menu จากจอ LCD ของตัวส่ง สามารถใช้งานได้ไกล 300 เมตร



11. ชุดไฟสตูดิโอส่องสว่างตลอดจำนวนวัตต์สูง 2 ชุด

คุณสมบัติ : ไฟต่อเนื่องให้กำลังไฟสูงถึง 1000 วัตต์เหมาะสำหรับงานภาพนิ่งหรือวิดีโอ VDO ที่ต้องการความสว่างสูง ให้อุณหภูมิสีที่ 3200 K มีพัดลม ระบบความร้อนในตัว



12. ชุดไฟถ่ายภาพในสตูดิโอกำลังวัตต์สูง 1 ชุด

คุณสมบัติ : ไฟแฟลช PRISMA 800W/S จำนวน 1 ชุด

ไฟแฟลช PRISMA 500W/S จำนวน 1 ชุด

ไฟแฟลช CASA PLUS 250W/S จำนวน 2 ชุด

ขาตั้งไฟแฟลช (แอร์ กูชั่น) 3 ตอน 3 ขา

ขาตั้งไฟแฟลช (แอร์ กูชั่น) 2 ตอน 1 ขา

แขนบูม 1 ชุด

ซอฟท์บ็อกซ์ ขนาด 100 x 100 ซม. 1 อัน

อ็อกโตบ็อกซ์ ขนาด 100 ซม. 1 อัน



13. **ตู้และชั้นวางใส่อุปกรณ์ถ่ายภาพ 1 ตู้**

คุณสมบัติ : ตู้เหล็กมีชั้นวาง ปรับระดับได้ ขนาดความกว้าง 120 เซนติเมตร ความลึก 40 เซนติเมตร และสูง 180 เซนติเมตร ประกอบสำเร็จ มีบานปิดสามารถล็อกกุญแจได้

14. **อุปกรณ์ถ่ายภาพเคลื่อนไหวมุมสูง 1 ชุด**

คุณสมบัติ : มินิเทรน ใช้ติดกล้อง DSLR ทำงาน VDO สามารถต่ออุปกรณ์ได้หลากหลาย ทำจากคาร์บอนไฟเบอร์แข็งแรง และทนทานน้ำหนักเบา



15. **เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู มีฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 2 เครื่อง**

คุณสมบัติ : คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศ มีดังนี้

1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่า
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงาน เดียวกัน
5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถลดกลิ่นทาลความสะอาดได้ - ชนิดแขวน

ห้อง 2725 ห้องปฏิบัติงานและกิจกรรมรวมของนักศึกษา และ ลานกิจกรรมด้านหน้าสาขาวิชา

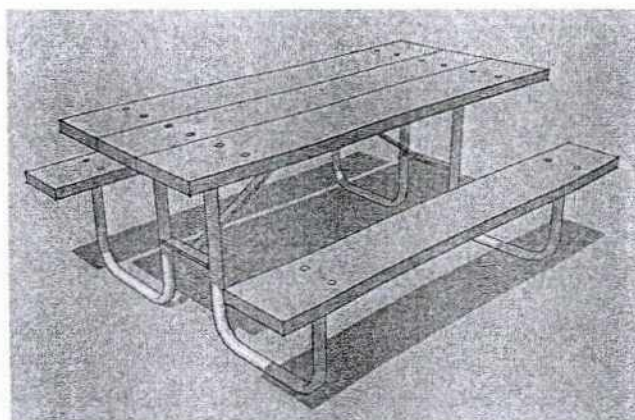
ออกแบบนิเทศศิลป์

1. โครงสร้างเหล็ก ติดตั้งประกอบป้าย ขนาด 3.00 x 6.00 เมตร ติดตั้งผนังกำแพงลานด้านหน้าอาคาร
27 ผังออกแบบนิเทศศิลป์ จำนวน 1 โครง

คุณสมบัติ : โครงสร้างเหล็กกลวง ขนาดประมาณ 1 นิ้วและ 2 นิ้ว เชื่อมต่อติดเป็นโครงสร้างยก
พื้นประกอบติดตัวอาคาร รองรับแผ่น ไม้กระดานอัด ขนาดความกว้าง 3 เมตร และยาว 6 เมตร

2. โต๊ะทำงานพร้อมที่นั่งรวมขนาด 70x180x75 ซม. 6 ชุด

คุณสมบัติ : โต๊ะทำงานเอนกประสงค์ พร้อมที่นั่ง ขาเหล็กแท่ง พื้นไม้หนา 1 นิ้ว กว้าง 70 ซม. ยาว 180 สูง
75 ซม.



3. เครื่องปรับอากาศขนาด 30,000 BTU 2 เครื่อง

คุณสมบัติ : คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศมีดังนี้

1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่า
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงาน เดียวกัน
5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถดูดล้างทำความสะอาดได้ - ชนิดแขวน

เอกสารสอบราคา เลขที่ คมส.4/2558

ครุภัณฑ์สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์

ตามประกาศสอบราคามหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะ
ประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์

ซึ่งพัสดุที่จะเสนอราคาต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน ไม่เป็นของเก่าเก็บและเป็น
พัสดุที่ชำร่วยถูกต้องอยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะถูกต้องตามข้อกำหนดไว้ใน
เอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคานี้โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1.เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบใบเสนอราคา

1.2 รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์

1.3 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.4 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือนุคคลธรรมดาที่เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบ
ราคาซื้อโดยตรง

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ละทิ้งงานตาม
ระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ
สอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.3

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานขึ้นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกหลักฐานส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ไว้นอกซองใบเสนอราคา ดังนี้

3.1 ใบเสนอราคา (ให้ปิดอากรแสตมป์ 1 บาท ที่มุมบนขวา) ขึ้นโดยผนึกซองให้เรียบร้อย

3.2 เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นเสนอราคา (บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 และบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ไว้นอกซองหรือบรรจุซองโดยไม่ต้องปิดผนึก)

3.2.1 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นสำเนาหนังสือใบจดทะเบียนพาณิชย์, สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน, สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.2 ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ในปีปัจจุบัน หนังสือบริคณห์สนธิ, บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือกระทำนิติกรรม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

2. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ในปีปัจจุบัน, หนังสือบริคณห์สนธิ, บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือกระทำนิติกรรม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา

3.2.3 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ภ.พ.20)

3.3 เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นเสนอราคา (บัญชีเอกสารส่วนที่ 2)

3.3.1 หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจโดยรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

3.3.2 แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์ครุภัณฑ์ในส่วน of แคตตาล็อกให้ระบุเครื่องหมายที่รูป รุ่นที่นำเสนอให้ชัดเจน พร้อมทั้งระบุยี่ห้อ รุ่น และเงื่อนไขต่าง ๆ ลงในใบเสนอราคาตามข้อ 3.1 ด้วย

3.3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสำเนาหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้าหรือตัวแทนจำหน่ายครุภัณฑ์ตามประกาศฉบับนี้

3.3.4 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ของผู้เสนอราคาที่ได้ยื่นพร้อมซองใบเสนอราคา

4. การยื่นเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและราคาต่อหน่วยตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบครุภัณฑ์ ให้ ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช

ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เปิดซองสอบราคา ภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดการส่งพัสดุไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่มาวิทยาลัยตกลงซื้อขาย

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ถี่ถ้วนและทำความเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในใบเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ กมส. 4/2558” ยื่นต่องานพัสดุสำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2558 ในเวลา 08.30-15.30 น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกในวันที่ 16 มีนาคม 2558 เวลา 10.00 น. ณ สำนักงานคณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 18 มีนาคม 2558 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1)

กรณีที่ผู้เสนอราคามอบให้ผู้อื่นมายื่นเสนอราคาและรับฟังการเปิดซองใบเสนอราคาแทนต้องมอบอำนาจในการต่อรองราคาให้กับผู้ยื่นซองและรับฟังการเปิดซองใบเสนอราคาแทนด้วย โดยมีเอกสารแสดงต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

หากผู้เสนอราคายื่นซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ มหาวิทยาลัยจะถือวันเวลาที่ฝ่ายธุรการของมหาวิทยาลัยลงรับหนังสือ เป็นวันรับซองการสอบราคาตามประกาศสอบราคานี้

4.6 คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารอื่นตามข้อ 1.3 ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ละทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ วินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1) ในวันที่ 18 มีนาคม 2558 เวลา 10.00 น.

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ข่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคาเว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาราคารวมภาษี

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการสอบราคาจะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช่เป็นสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

5.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับซองสอบราคาของมหาวิทยาลัย
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอราคารายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายนั้น
- (4) ราคาที่เสนอหากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองหรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่รับทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่คุณเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการใดรายการหนึ่งหรืออาจยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ละทิ้งงานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบงานได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาซื้อขายของทางราชการก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาของมหาวิทยาลัย ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้ไปทำสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาที่สอบได้และให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด

(2) เช็ทที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยเป็นเช็ทลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ และจะต้องเป็นเช็ทที่ผู้รับเงินไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บ

(3) หนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

(4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญานี้คืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้สอบราคาได้พ้นจากการระข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

หากส่งมอบพัสดุช้ากว่ากำหนดจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามระเบียบของทางราชการ

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบของทางราชการ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อพัสดุนี้ ได้มาจากเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2558

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยคัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ละทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช