

ประกาศเปิดเผยราคากลางและกำหนดราคากลางของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดห้องปฏิบัติการทางภาษา

โครงการ จัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ด้านสังคมศาสตร์

แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 480,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

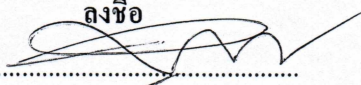
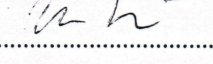
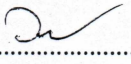
3. ราคากลางกำหนด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 วงเงิน 480,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

4.1 บริษัท ไทยชาวด์เลิ๊ป จำกัด

4.2 บริษัท อาย ไชน่ จำกัด

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
1. นางคณาพร แก้วแกมจันทร์	ประธานกรรมการ	
2. นางสาววิเชียร พันอัน	กรรมการ	
3. นางสาวชไมพร พุทธรัตน์	กรรมการ	
4. นางสาววิยะดา พรหมจิตต์	กรรมการ	
5. นางสาวจิราพร สุขกรง	กรรมการและเลขานุการ	จิราพร สุขกรง


(นางสาวสุดใจ สุขคง)

หัวหน้างานพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

1. เครื่องควบคุมการสอน (master control)

- สามารถควบคุมการเรียนการสอนของนักศึกษาเป็นรายบุคคลไม่น้อยกว่า 48 คน แบ่งการควบคุมออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละไม่น้อยกว่า 8 คน รับสัญญาณรายการ เข้าระบบได้มากถึง 4 รายการพร้อมกันส่งรายการให้ผู้เรียนในระบบสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ สามารถเลือกส่งรายการเสียงให้แก่ผู้เรียนได้ไม่น้อยกว่า 4 รายการพร้อมกัน แบบแยกกลุ่ม ควบคุมการทำงานของเครื่องด้วยระบบไมโครคอนโทรลเลอร์

2. เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า

- มีระบบป้องกันการลัดวงจร ภายในบรรจุเครื่องเสียงแบบสเตอริโอ ขนาด 35 วัตต์ RMS มีระบายอากาศ

3. โต๊ะวางชุดควบคุมผู้สอนผู้สอนไม่ปาร์ติเกิล

- ทำด้วยไม้พาดิเกิลเคลือบด้วยเมลานิน สำหรับวางเครื่องควบคุมและจ่ายรายการ 1 ตัว มีตู้ด้านข้าง ข้างละ 1 ตัว แต่ละตู้มีชั้นสำหรับวางอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า ด้านล่างมีประตูเปิด-ปิดพร้อมกุญแจล็อก

4. ชุดขยายเสียงผู้เรียน

- ระบบสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ มีปุ่มปรับระดับความดัง มีปุ่มสำหรับเรียกผู้สอน หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน

5. ชุดหูฟังพร้อมไมค์โครโฟน

- ระบบสเตอริโอ ครอปรี่ระยะทั้ง 2 ข้าง บุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมสามารถปรับหูฟังพร้อมไมค์โครโฟนได้ ความยาวสาย 1.5 เมตรหัวต่อสเตอริโอ 3.5 mm.

6. ลำโพงประจำห้องเรียน

- ชนิด 2 ทาง แบบเสียงทุ้มและเสียงแหลม รับแรงขับได้ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ แบบเสียงทุ้มเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 6 นิ้ว แบบเสียงแหลมไม่น้อยกว่าขนาด 2 นิ้ว ตัวตู้ทำด้วยไม้ MDF หุ้มด้วยผ้าพีวีซี พร้อมตะแกรงปิดทับด้านหน้า

7. โต๊ะผู้เรียนขนาดมาตรฐาน

- โต๊ะคู่หา ชนิดคู่ ทำด้วยไม้พาดิเกิลเคลือบด้วยเมลานิน ด้านหน้าติดกระจกใส พร้อมติดหมายเลขประจำตำแหน่งผู้เรียน ด้านข้างแต่ละที่นั่งบุด้วยพรม มีที่สำหรับแขวนหูฟังไมค์โครโฟน

8. เครื่องคอมพิวเตอร์มีเดีย

i7 4770 + GTX 650 + SSD

- CORE i7 4770 LGA1150 3.40GHz L3 8MB (4C/8T) HD4600 9890
- GIGABYTE H87M-D3H LGA1150 H87 DDR3 U3S3 PCI-E 3.0 3390
- KINGSTON HYPER-X 8GB (4GBx2) 1600MHz CL9 2090
- INNO3D GTX 650 1GB GDDR5 128BIT 1058MHz/5000MHz 3290

- PLEXTOR M5S 128GB SATA III R520/W200 3450
- WD 10 EZEX ITB SATA III 64MB BLUE 2Y 1950
- DVD 24X SATA 590
- XFX 550W 1900
- COOLER MASTER ELITE 370/371/372/430/431/K350/K380 /// NZXT TEMPEST 210 1250

9. แก้อี้อสำหรับผู้สอน

- มีที่เท้าแขน รองรับทำด้วยเหล็กขึ้นรูป บุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียมขาเป็นลักษณะแกนกลางทำด้วยเหล็ก สามารถปรับสูง-ต่ำได้หมุนได้รอบตัว มีขา 5 ล้อ

10. แก้อี้อสำหรับผู้เรียน โพลี

- นั่ง-ที่พิง ทำด้วยพลาสติกเคลือบบุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังหรือผ้า โครงขาทำด้วยเหล็กเหลี่ยมมีปุ่มป้องกันการกระแทก สามารถวางซ้อนได้ ขาซูปโครเมียม/พ่นสี

11. เครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์

- โปรเจคเตอร์, Lumens: 2000, Resolution: 1024x768, Contrast Ratio: 400:1, Type: LCD
- โปรเจคเตอร์ PLC-XW56 ระบบ 3LCD ให้สีที่สมจริงมาก
- มีลูกเล่นพิเศษ สามารถฉายเข้ากระดานดำได้ โดยให้สีเหมือนจริง ทุกประการ
- ความสว่าง 2000 ลูเมนส์ สามารถฉายโดยไม่ต้องปิดไฟ
- ปิดเครื่องแล้วพร้อมเคลื่อนย้ายได้ทันที ไม่ต้องรอให้เครื่องเย็น
- มี Optical len zoom เพื่อสะดวกในการจัดวางในทุกสถานที่
- น้ำหนักเพียง 2.9 กก.
- ตัวเครื่องรับประกัน 2 ปี หลอดภาพรับประกัน 1 ปีหรือ 1000 ชม.

12. จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 120 นิ้ว

ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว (244*183 ซม.) แบบ 4:3 กล้องจอร์รับภาพทำด้วยวัสดุเหล็กอย่างดี ให้ความแข็งแรงทนทาน ควบคุมการขึ้นลงของจอร์รับภาพ และหมุนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ปรับความสูงของจอ การเลื่อนจอ ขึ้น - ลง ได้ทุกตำแหน่ง และหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อเลื่อน ขึ้นสุด - ลงสุดควบคุมการขึ้นลงของจอร์รับภาพด้วย รีโมทมีสายและไร้สายได้ (เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน) รีโมทไร้สาย ส่งสัญญาณโดยคลื่นวิทยุ ทำให้ใช้งานได้อย่างสะดวก โดยคลื่นความถี่ของรีโมทแต่ละตัวจะแตกต่างกันเพื่อป้องกันความยุ่งยากในการใช้งาน สามารถติดตั้งจอได้ทั้งแบบแขวนเพดานหรือยึดติดกับผนัง เนื้อจอสีขาวทำจากวัสดุ Fiber ให้ความเนียนเรียบ สามารถป้องกันเชื้อรา ป้องกันการติดไฟ และทำความสะอาดได้

