



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เรื่อง สอบราคาซื้อลำโพงชุดเครื่องเสียงช่วยสอนพร้อมติดตั้ง ประจำห้องเรียนรวม จำนวน ๑๐ ชุด

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อลำโพงชุดเครื่องเสียงช่วยสอนพร้อมติดตั้ง ประจำห้องเรียนรวม จำนวน ๑๐ ชุด วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลำโพงชุดเครื่องเสียงช่วยสอนพร้อมติดตั้ง	จำนวน	๑๐ ชุด
ประจำห้องเรียนรวม		

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๖. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๙. มหาวิทยาลัยฯ จะเรียกทำสัญญา เมื่อได้รับอนุมัติเงินงบประมาณตามมาตรการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจ ๒๕๕๘

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัย
ราชภัฏกำแพงเพชร ในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง
เวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.kpru.ac.th หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕-๓๐๖๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ หากผู้เสนอราคาประสงค์ยื่นซองทางไปรษณีย์ให้
ผนึกซองตามบัญชีส่วนที่ ๑, ๒ และซองราคาให้เรียบร้อยก่อนยื่นต่อทางราชการ จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการ
เปิดซองสอบราคาและส่งถึงส่วนราชการภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยระบุ/จ่าหน้าซอง ดังนี้ เรียนประธาน
กรรมการเปิดซองสอบราคา (ส่งถึงงานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ๖๕
หมู่ ๑ ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๐๐๐)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทย์ วงษ์บุญมาก)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร



คุณลักษณะลำโพงชุดเครื่องเสียงช่วยสอนพร้อมติดตั้ง ประจำห้องเรียนรวมขนาดใหญ่ จำนวน 10 ชุด

1. คุณลักษณะลำโพงชุดเครื่องเสียงช่วยสอนพร้อมติดตั้ง ประจำห้องเรียนรวมขนาดใหญ่
จำนวน 10 ชุด ราคาชุดละ 20,000 บาท เป็นเงิน 200,000 บาท

1.1 ลำโพงแขวน จำนวน 2 ตัว

- 1.1.1 ตู้ลำโพง Full Range 2 ทาง
- 1.1.2 ลำโพงเสียงต่ำ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 1.1.3 ลำโพงเสียงแหลม ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 2 ตัว
- 1.1.4 สามารถตอบสนองความถี่ที่ 40 Hz ถึง 18,000Hz
- 1.1.5 อัตราทนกำลังถึง 150 วัตต์ต่อเนื่อง / 280 วัตต์พีค
- 1.1.6 ค่าความไวของเสียง 90 dB
- 1.1.7 ค่าความต้านทานมาตรฐาน 8 โอห์ม

1.2 เครื่องขยาย ชนิดรองรับไมโครโฟน 3 ตัว จำนวน 1 เครื่อง

- 1.2.1 เครื่องขยายเสียง ชนิดรองรับไมโครโฟน 3 ตัว
- 1.2.2 มีช่องเสียบ USB และ SD Card อย่างละ 1 ช่อง
- 1.2.3 มีการถอดรหัสขั้นสูง Use an advanced professional ของ MP3
- 1.2.4 มี Double 7-band graphic EQ High Quality พร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดใหญ่ Large Transformer
- 1.2.5 มีระบบ Using Importer Power Tube
- 1.2.6 มีระบบ Using Importer Professional IC
- 1.2.7 มีกำลังขับ 100W x 2/8 Ω
- 1.2.8 Input voltage 220-240v 50/60 Hz
- 1.2.9 THD (10W 8Ω) < 0.5 %
- 1.2.10 มี Speakers Output (MIN 4Ω)
- 1.2.11 ตัวเครื่องมีขนาด ความกว้าง x ความลึก x ความสูง (42 ซม. x 30 ซม. x 11 ซม.)
- 1.2.12 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

1.3 ตู้ Rack จำนวน 1 ตู้

- 1.3.1 ตู้ Rack ขนาด 19 นิ้ว
- 1.3.2 วัสดุ ทำจากเหล็กทั้งใบ พื้นผิวพ่นด้วยสีอุตสาหกรรม
- 1.3.3 ตัวตู้สามารถถอดประกอบได้
- 1.3.4 มีประตูทั้งหน้าและหลัง แบบสวิง สามารถปิดล็อกกุญแจได้
- 1.3.5 มีเต้าเสียบ 6 จุด
- 1.3.6 มีตู้หุ้มสปริงแบบพับได้ด้านละ 1 ชุด และขาตั้งสามารถปรับระดับ 4 ขา
- 1.3.7 มีช่องระบายความร้อนที่ด้านข้างทั้งสองข้าง
- 1.3.8 ประตูหลังสามารถติดตั้งพัดลมได้

อรุณ



/1.4 ไมโครโฟน...

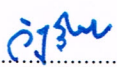


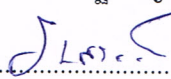
1.4 ไมโครโฟนมีสาย จำนวน 2 ตัว

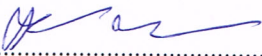
1.4.1 ไมโครโฟนพร้อมสายไมค์ยาว 15 เมตร

1.5 สายลำโพงยาว 25 เมตร จำนวน 1 เส้น

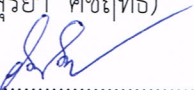
1.6 การติดตั้งมีเบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าจำนวน 1 ชุด พร้อมเดินสายลำโพงตามตำแหน่งที่ทางหน่วยงานกำหนด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสิฐ ัญญะวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมะลิวัลย์ รอดกำหนด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศิลป์ณรงค์ ฉวีพัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุริยา คชฤทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอิทธิวัฒน์ ศรีพุท)