

กำหนดราคากลางและรายละเอียดข้อกำหนดการจัดซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์

จำนวน ๓ รายการ

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ราคากลาง

รายการครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์

๑. เครื่องขยายเสียง	จำนวน ๓ ชุดๆละ ๓๐,๐๐๐ บ	รวมเป็นเงิน	๙๐,๐๐๐ บาท
๒. จอรับภาพแบบแขวน	จำนวน ๙ จอๆละ ๖,๐๐๐ บาท	รวมเป็นเงิน	๕๔,๐๐๐ บาท
๓. จอรับภาพพร้อมขาตั้ง	จำนวน ๒ จอๆละ ๘,๐๐๐ บาท	รวมเป็นเงิน	๑๖,๐๐๐ บาท

ข้อกำหนดทั่วไป

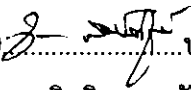
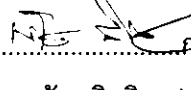
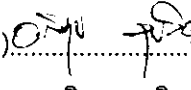
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ให้เสร็จเรียบร้อย พร้อมทั้งทดสอบการใช้งาน
- ผู้เสนอราคาต้องมีที่ตั้งอยู่ในเขตภาคกลาง และภาคตะวันออก เพื่อความสะดวกในการให้บริการหลังการขาย
- รับประกันอะไหล่เครื่องทุกชิ้นส่วนรวมถึงค่าแรง และการบริการ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องนำอุปกรณ์ มาให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติให้ถูกต้องก่อนนำไปติดตั้ง

รายละเอียดคุณลักษณะ

รายละเอียดเครื่องขยายเสียง ๓ ชุด

-เพาเวอร์มิก

๑. เป็นเครื่องผสมเสียงขนาด ๑๒ ช่องเสียง แยกเป็น ๔ ช่องโมโนและ ๘ ช่องสเตอริโอ หรือดีกว่า
๒. มีภาชนะขยายในตัวไม่น้อยกว่าข้างละ ๒๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๔ โอห์ม
๓. ตอบสนองความถี่ที่ ๒๐ Hz-๒๐ kHz หรือดีกว่า
๔. สามารถปรับแต่งเสียงด้วยระบบดิจิทัลในเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ แบบ
๕. มีความสามารถในการปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๗ ช่องความถี่
๖. มีการข้ามช่องสัญญาณ ที่ความถี่ ๑ kHz ระหว่างช่องสัญญาณข้างเคียงและระหว่างช่องสัญญาณเข้าและออกที่ - ๖๕ dB หรือดีกว่า
๗. ไฟ LED แสดงระดับสัญญาณ ๕ ระดับ จำนวน ๒ แถว (MAIN) และจำนวน ๑ แถว (MONITOR) หรือดีกว่า

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิตติยา สมบัติบุรณ์) (นายมานัส สิทธิเวช) (นายอภิมุข สุขสิงห์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ผู้ดูแลหมวดสถานที่ บ๒ เจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษา

-ลำโพง

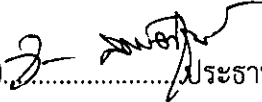
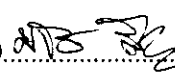
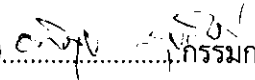
๑. เป็นลำโพง ๒ ทาง มีดอกเสียงท่อม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๕ นิ้ว และเสียงแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
๒. ตอบสนองความถี่ ๘๐ Hz – ๒๐ kHz หรือดีกว่า
๓. รองรับกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์
๔. ความต้านทาน ๘ โอห์ม
๕. ความไวที่ ๘๗ dB หรือดีกว่า

รายละเอียดจอร์รับภาพแบบแขวน จำนวน ๔ จอ

๑. เป็นจอร์รับภาพแบบมือตั้ง สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดานได้
๒. เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการฉีกขาด สามารถทำความสะอาดได้
๓. เนื้อจอติดกับแกรนเหล็กและใช้ระบบลูกปืนกลม สามารถหมุนเก็บในกระบอจจอได้
๔. กระบอจจอและฝาปิดทั้งสองข้างทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง
๕. เนื้อผ้าจอแบบ Matt White ขนาด 120 นิ้ว (Video Format 3:4)

รายละเอียดจอร์รับภาพพร้อมขาตั้ง จำนวน ๒ จอ

๑. เป็นจอร์รับภาพแบบขาตั้ง จอภาพหมุนเก็บในกระบอจจอทำด้วยโลหะ
๒. เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการฉีกขาด สามารถทำความสะอาดได้
๓. เนื้อผ้าจอแบบ Matt White ขนาด 120 นิ้ว (Video Format 3:4)
๔. ขาตั้งจอร์รับภาพทำด้วยโลหะแข็งหรือเหล็กแข็ง
๕. มีระบบ Fingertip tension lock ที่ทำให้จอวางได้ตั้งเรียบและหมุนเก็บได้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิตติยา สมบัติบุรณ์) (นายมานัส สิทธิเวช) (นายอภิมุข สุขสิงห์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ผู้ดูแลหมวดสถานที่ บ๒ เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษา