



ประกาศโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

.....

ด้วยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต มีความประสงค์สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ดังต่อไปนี้-

ราคากลางของพัสดุที่สอบราคาซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

๕. โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จะก่อกำหนดผู้ผูกพันและทำสัญญาซื้อ - ขาย เมื่อสำนักงานประมาณอนุมัติเงินประจำงวดให้เท่านั้น

กำหนดการสอบราคา

- ซื้อเอกสารการสอบราคา ในราคาชุดละ ๒๐๐.- บาท (-สองร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่ ฝ่ายพัสดุ และการจัดซื้อ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ โทร. ๐-๔๓๒๒ - ๗๔๒๒ ต่อ ๒๕๑๑ , ๒๕๑๒ ระหว่างวันที่.....17.....มิถุนายน ๒๕๕๒ ถึงวันที่.....26.....มิถุนายน ๒๕๕๒ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ในวันเวลาราชการ

- ยื่นซองเสนอราคา ตั้งแต่วันที่.....22.....มิถุนายน ๒๕๕๒ ถึงวันที่.....26.....มิถุนายน ๒๕๕๒ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ในวันเวลาราชการ

- ตรวจสอบเอกสาร และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา วันที่.....29.....มิถุนายน ๒๕๕๒ เวลา ๑๕.๓๐ น. เป็นต้นไปในวันเวลาเดียวกัน

- เปิดซองเสนอราคา วันที่.....30.....มิถุนายน ๒๕๕๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่าจะแล้วเสร็จ ณ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

เงื่อนไข

- การสอบราคาครั้งนี้ ไม่รับการเสนอราคาทางไปรษณีย์ หรือ ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ได้ที่ฝ่ายพัสดุและ
การจัดซื้อ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ เลขที่ ๑๖๕ ถนนชาติตระพอง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่...17...มิถุนายน ๒๕๕๒ ถึงวันที่...2๖...มิถุนายน ๒๕๕๒ เวลา ๐๘.๓๐ น.
- ๑๖.๓๐ น. ในวันเวลาราชการ หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๔๓๒๒ - ๗๔๒๒ ต่อ ๒๕๑๑,
๒๕๑๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒



(นายทวี ตั้งเสรี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

รายละเอียดคุณสมบัติที่โฆษณาและเผยแพร่

จำนวน 1 ชุด

ตามประกาศโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ลงวันที่ ๑๖ ส.ย. 2552

คุณสมบัติเครื่องตัดต่อวิดีโอ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.ชุดมิกเซอร์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.1 อุปกรณ์ผสมสัญญาณภาพ

คุณสมบัติ

- มีช่องต่อรับสัญญาณภาพไม่น้อยกว่า 4 Input
- สามารถรับสัญญาณ Input ได้แบบ Composite และ S-Video
- มีช่องสัญญาณ Output เป็นแบบ Component Y.U.V. ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง, S-Video ไม่น้อยกว่า 1 และ Composite ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีสัญญาณเสียง Input แบบ Stereo ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง (AUX) และ Microphone ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีช่อง Preview ภาพ Input ทั้ง 4 Input แบบ Quad แสดงภาพ 4 Input ในหน้าจอเดียวได้
- มีสัญญาณไฟ แสดงสถานะ OnAir ในช่อง Preview และปุ่มกด
- มีช่องต่ออุปกรณ์เสริม (Tally) เพื่อแสดงไฟสถานะ
- มีช่อง Port RS232 สำหรับต่ออุปกรณ์เสริมได้
- มี T-Bar สำหรับการสลับเปลี่ยนสัญญาณ
- มี TBC แบบ Dual Channel ในตัว ช่วยปรับภาพให้เข้ามาตรฐาน 4:2:2
- รับประกันอะไหล่สินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

/ 1.2 จอแสดงผล...

1.2 จอแสดงผลสำหรับการควบคุมสัญญาณ Preview และ Output

คุณสมบัติ

- จอ TFT LCD มอนิเตอร์ ขนาด 7 นิ้วไม่น้อยกว่า 2 จอ
- สามารถยัดเข้า Rack 19 นิ้ว และมีความสูงไม่น้อยกว่า 3 U
- สามารถปรับแสง, สี และคอนทราส ของแต่ละจอได้
- มีช่องต่อสัญญาณวิดีโอเข้าและออกเป็นแบบ Composite Video
- แต่ละจอสามารถรับสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 2 Input
- สนับสนุนทั้งระบบ PAL และ NTSC
- ใช้ไฟเลี้ยง 12 v DC
- รับประกันอะไหล่สินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

1.3 อุปกรณ์ทั้งหมดถูกติดตั้งอยู่ในกระเป๋ Aluminium พร้อมใช้งาน

2. อุปกรณ์ขยายสัญญาณ จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติ

- เป็นอุปกรณ์ขยายสัญญาณ Composites และ S-Video
- มีช่องสัญญาณเข้าแบบ Composites-Video และ S-Video ไม่น้อยกว่า 1 Input
- มีช่องสัญญาณออกแบบ Composites-Video และ S-Video ไม่น้อยกว่า 4 Output
- สามารถรองรับระบบเสียงแบบ Stereo
- สามารถรองรับระบบ Digital 8, Hi8, VHS, S-VHS, VHS-C และ S-VHS-C Video 8 ได้
- มี Video Bandwidth ไม่น้อยกว่า 5.5 MHz
- มีคุณสมบัติขยายสัญญาณภายในตัว
- ใช้แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 V 500 mA
- โครงสร้างภายนอกทำการโลหะเหล็ก
- รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. อุปกรณ์ซ่อนตัวอักษรบนวิดีโอ จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติ

- สามารถซ่อนสัญญาณข้อความจากคอมพิวเตอร์และสัญญาณภาพจากวิดีโอได้
- รองรับสัญญาณคอมพิวเตอร์ 3 ระดับ 1024x768, 800x600 และ 640x480.
- รองรับระบบวิดีโอ NTSC/PAL Composite video หรือ S (Y/C) Video
- ต่อแล้วใช้งานได้เลย, ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมใดที่เวอร์
- สามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ทุกระบบ, เครื่องแมคอินทอช และ โน้ตบุ๊ก
- มีระบบขยายภาพ (Zoom) และ หมุนภาพ (Pan) *เฉพาะ VGA Mode
- ปรับภาพได้ทั้งแนวตั้ง/แนวนอน และ จำค่านำจอให้เหมาะสมหรือคืนค่านำจอได้
- แสดงภาพที่หน้าจอโมนิเตอร์และจอทีวีได้พร้อมกัน
- ส่งสัญญาณภาพออกเป็น Composite, S-Video
- มีระบบค้นหาสัญญาณได้เอง จากค่าความถี่ 50 Hz ถึง 100 Hz.
- มีรีโมทควบคุมการทำงาน
- ความถี่สัญญาณวิดีโอ (bandwidth) 5.5 MHz
- ใช้กำลังไฟฟ้า DC 5V, 2.6A
- รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

4. กล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวแบบดิจิทัล จำนวน 2 ตัว

คุณสมบัติ

- เป็นกล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวระบบดิจิทัล
- มีหน่วยความจำในตัวเครื่อง อย่างน้อย 4 GB
- สามารถ Zoom แบบ ออฟติคอลได้ 60 เท่า
- บันทึกวิดีโอในรูปแบบเมมโมรี่สติกได้
- Video บันทึกใน Format MPEG2

/5. คอมพิวเตอร์...


5. คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและการ์ดตัดต่อวิดีโอ จำนวน 1 ชุด

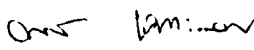
คุณสมบัติ


- CPU แบบ CORE i7
- เมนบอร์ดรองรับการทำงาน CORE i7
- ฮาร์ดดิส ความจุไม่น้อยกว่า 1000 GB
- มีการ์ดแสดงผล ไม่น้อยกว่า 256 MB
- จอมอนิเตอร์ แบบ LCD ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
- Power supply ไม่น้อยกว่า 900 Watt
- Case แบบไมโครทาวเวอร์ หรือดีกว่า
- มีการ์ดตัดต่อวิดีโอแบบจับสัญญาณภาพแบบ PCI bus card
 - สามารถแสดงผลของภาพระหว่าง Transition และ Filters แบบเรียลไทม์โดยไม่ต้องเรนเดอร์
 - สามารถทำงานกับวีดิทัศน์หลายฟอร์แมตทั้ง NTSC และ PAL ได้พร้อมกัน
 - สามารถนำไฟร์ที่ได้ไปเล่นหรือตัดต่อกับอุปกรณ์ตัดต่อรุ่นอื่นในมาตรฐาน OHCI ได้
 - มีความสามารถในการรองรับฟอร์แมท HD, HDV, DV, MPEG-2 ทั้งแบบ 4:3 และ 16:9 ได้
 - มีโปรแกรมสำหรับตัดต่อวีดิทัศน์ให้ใช้งานและเป็นยี่ห้อเดียวกับการ์ดตัดต่อ

6. สายสัญญาณ VDO ความยาวอย่างน้อย 50 เมตร พร้อมหัว RCA จำนวน 4 เส้น

- คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเครื่องตัดต่อวิดีโอ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางเพ็ญศิริ สมใจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพร เกษะคุณ)
เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิมล นานองตุม)
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

ผู้รับรอง



(นายทวี ตั้งเสรี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต