

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสังค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะจ้างเหมาซ่อมเครื่องอัลตร้าซาวด์ ยี่ห้อ Philips
เลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๘-๑๑๐๑/๐๐๑๐/๒๕๕๐ ID:๕๐๓๔๙
ของสำนักงานและห้องตรวจพิเศษศูนย์โรคหัวใจ

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องอัลตร้าซาวด์ ยี่ห้อ Philips รุ่น iE33 หมายเลขเครื่อง O2RBT เลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๘-๑๑๐๑/๐๐๑๐/๒๕๕๐ ID:๕๐๓๔๙ ของสำนักงานและห้องตรวจพิเศษศูนย์โรคหัวใจ สามารถใช้งานได้ จึงต้องเปลี่ยนอะไหล่ Assy Final UMB ๘๘๐๐ GT/๘๖๐๐ GT W/O HD (ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลภาพ)

๒. คุณสมบัติด้านเทคนิคของอะไหล่

- ๒.๑ เป็นอะไหล่ที่ใช้กับเครื่องอัลตร้าซาวด์หัวใจ ยี่ห้อ Philips รุ่น iE33
- ๒.๒ ภายในประกอบไปด้วยคอมพิวเตอร์จำนวน ๒ ชุด ที่รวมเป็นชิ้นเดียวกัน คือ Host และ Sip
- ๒.๓ ภายในมีบอร์ด IEP Dolphin IPL และ Fire Wire สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณกับชุดอัลตร้าซาวด์
- ๒.๔ ภายในประกอบด้วยหน่วยความจำสำหรับเก็บข้อมูลแบบชั่วคราว
- ๒.๕ ภายในมี Hard disk หรือจานแม่เหล็กสำหรับเก็บโปรแกรมชื่อ HDDO
- ๒.๖ สามารถทำหน้าที่สร้างสัญญาณลงบนข้อมูลภาพ สร้างสัญญาณภาพ
- ๒.๗ มีระบบสัญญาณเสียงสามารถบันทึกเสียงลงบนเครื่องเก็บสัญญาณภาพและเสียง VCR
- ๒.๘ สร้างสัญญาณควบคุมส่งไปยัง บอร์ด UAVIO และ DSC
- ๒.๙ ทำหน้าที่ค่อยตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้า ๓.๓ Vdc & Vdc ๑๒ Vdc และอุณหภูมิภายในเครื่อง
- ๒.๑๐ เก็บและประมวลภาพ
- ๒.๑๑ สร้างสัญญาณความถี่อัลตร้าซาวด์
- ๒.๑๒ มีหน่วยความจำสำหรับเก็บภาพเคลื่อนไหว ส่งสัญญาณภาพสู่จอแสดงผล
- ๒.๑๓ เก็บภาพไว้ในหน่วยความจำสำหรับเก็บข้อมูลแบบจานแม่เหล็กจำนวน ๒ ตัว คือ HDD ๑ และ HDD ๒

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๓ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการผ่านงานของช่างผู้ให้บริการของบริษัทผู้ผลิต

~ ~

(นายวีระ มหาวนากุล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

พน✓

(นางสาวเบญจมาศ ศรีวัฒนานนท์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๑๖ -

(นางสาวสุวารี เตชะรัตนะชัย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ