

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องช่วยกระบวนกรบีบและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

เครื่องช่วยกระบวนกรบีบและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ ตัวเครื่องมีระบบรีดและคำนวณขนาดของหน้าอกผู้ป่วยโดยอัตโนมัติ

๒.๒ ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ และสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๒.๓ สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายไปใช้ในที่ต่างๆ เช่น ใช้งานในรถพยาบาล (Ambulance) และนำลงไปใช้ในสถานที่เกิดเหตุได้โดยสะดวก โดยไม่ต้องหยุดกดหน้าอก ขณะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (FDA)

๒.๕ มีมาตรฐานที่สามารถใช้งาน ในสภาวะการสันสะเทือนได้ Atmospheric pressure ๐ to ๑๕,๐๐๐ feet above sea level, Water resistance, Vibration Test, Relative humidity ๕% to ๙๕%, non-condensing

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ ใช้เทคโนโลยี Load-Distributing band (LDB) ตาม AHA Guideline

๓.๒ สามารถเลือกโหมดได้ทั้ง ๓๐:๒ หรือ ๑๕:๒ และ Continuous

๓.๓ สายรัดทรงอกเคลื่อนที่เคลื่อนที่รัดทรงอกด้านหน้าและด้านหลังลึก ๒๐ % ขนาดความกว้างของหน้าอก ๒๕-๓๘ เซนติเมตร และเส้นรอบวงของหน้าอก ๗๖-๑๓๐ เซนติเมตร

๓.๔ มีหน้าจอ LCD แสดงโหมดการใช้งานและเหตุการณ์ต่างๆที่ผิดปกติ หรือคำแนะนำได้ เช่น Replace battery/recharge battery

๓.๕ รับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่เกิน ๑๓๖ กิโลกรัม

๓.๖ มีแบตเตอรี่ชาร์ตได้แบบ Lithium-Ion ซึ่งแสดงระดับพลังงานได้ทั้งที่หน้าจอและตัวแบตเตอรี่ เมื่อแบตเตอรี่มีประจุเต็ม สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที อายุการใช้งานเปลี่ยนทุก ๓ ปี

๓.๗ มี Water Resistance IP๒๕ และ IEC ๖๐๖๐๑, IEC ๖๐๐๖๘-๒-๖๔, IEC ๖๐๐๖๘-๒-๓๑

๓.๘ มี Software ที่สามารถเรียกดู หรือ Review Event ข้อมูลผู้ป่วยย้อนหลังได้และสามารถใช้งานในห้อง Cath-lab ได้

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑ แบตเตอรี่ จำนวน ๓ ก้อน

๔.๒ แท่นชาร์จ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ สายกตรัดหน้าอก จำนวน ๓ อัน

๔.๔ กระเป๋าสำหรับใส่เครื่อง จำนวน ๑ ใบ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดมาก่อน

๕.๒ ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๓ บริษัทต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่อง จนกว่าแพทย์และเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนด

(นางสาวปาลิดา พังผล)

(นางแสงสม เพิ่มพูล)

(นางบุปผา แยมจันทิก)