

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชื่อพัสดุ/ครุภัณฑ์ เตียงผู้ป่วยสำหรับไอซียูปรับด้วยไฟฟ้าชนิด ๔ มอเตอร์
๒. ความต้องการ เตียงผู้ป่วย ปรับด้วยไฟฟ้าชนิด ๔ มอเตอร์
๓. วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับให้ผู้ป่วยหนักนอนพักรักษา เพิ่มความสะดวกและประสิทธิภาพในการรักษาของแพทย์ การทำหัตถการผู้ป่วยหนักได้ดียิ่งขึ้น โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔. คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑ เป็นเตียงผู้ป่วยชนิดควบคุมด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้าแบบ ๔ มอเตอร์
- ๔.๒ ใช้งานกับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิรท์ มีแบตเตอรี่สำรองชนิดประจุไฟใหม่ในเครื่อง
- ๔.๓ ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๕.๑ เป็นเตียงชนิด ๕ ฟังก์ชัน สามารถชั่งน้ำหนักผู้ป่วยได้
- ๕.๒ โครงสร้างเตียงทำจากเหล็กไม่เป็นสนิมมีความแข็งแรงทนทาน
- ๕.๓ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถปรับท่าต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ท่า
- ๕.๔ พนักหัวเตียงและท้ายเตียง ทำด้วยวัสดุ ABS
- ๕.๕ พนักด้านปลายเตียงมีหน้าจอบอกน้ำหนักผู้ป่วยมีความละเอียดตั้งแต่ ๐.๐๑ กิโลกรัม และปุ่มควบคุมการปรับท่าต่างๆ และสามารถบันทึกท่าในแต่ละฟังก์ชัน
- ๕.๖ มีคั่นโยก CPR. สำหรับกรณีฉุกเฉินเพื่อลดระดับส่วนหลังของเตียงลงในแนวราบได้ทันทีเพื่อทำ CPR รวาทีกนมีน้ำหนักเบา จำนวน ๔ ชั้น สามารถถอดออกได้
- ๕.๗ สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม
- ๕.๘ มีล้อแบบคู่ ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ล้อ และมีระบบเบรก Foot step central lock.
- ๕.๙ สามารถปรับรูปแบบการทำงาน ๕ ฟังก์ชัน ควบคุมด้วยมอเตอร์จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ มอเตอร์ และสามารถปรับรูปแบบได้ ดังนี้
 - รูปแบบที่ ๑ ส่วนหัวสามารถปรับได้ ๐ - ๗๕ องศา
 - รูปแบบที่ ๒ ส่วนขาสามารถปรับได้ ๐ - ๔๕ องศา
 - รูปแบบที่ ๓ ปรับระดับขึ้น - ลง ได้ต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร และสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๗๕๐ มิลลิเมตร
 - รูปแบบที่ ๔ ปรับความลาดเอียงส่วนหัวต่ำได้ ๐ - ๑๒ องศา (Trendelenburg)
 - รูปแบบที่ ๕ ปรับความลาดเอียงส่วนปลายเตียงต่ำ ได้ ๐ - ๑๒ องศา (Anti - Trendelenburg)
- ๕.๑๐ ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) ๒๒๕๐ x ๑๐๕๐ x ๕๗๕ - ๘๑๕ มิลลิเมตร
- ๕.๑๑ ตัวเตียงมีแบตเตอรี่สำรองสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง
- ๕.๑๒ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ และมีที่แขวนถุงปัสสาวะได้เตียง
- ๕.๑๓ ที่นอนเป็นฟองน้ำชนิดป้องกันแผลกดทับในตัว โดยไม่ต้องใช้ที่นอนลม ผ้าห่มเบาเก่าน้ำสามารถถอดซักได้
- ๕.๑๔ นี้อตที่ใช้ประกอบเตียงต้องทำจากสแตนเลส
- ๕.๑๕ ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล

ลงชื่อ..... สิริพร ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กัญจน์ กรรมการ
ลงชื่อ..... ศุภนิภา กรรมการ
ลงชื่อ..... ศุภนิภา กรรมการ
ลงชื่อ..... ณัฏฐา กรรมการ
ลงชื่อ..... ณัฏฐา กรรมการ

๖. อุปกรณ์ประกอบ

- ๖.๑ เสาน้ำเกลือสำหรับเสียบเตียง จำนวน ๑ ชุด
๖.๒ ที่นอนฟองน้ำแบบป้องกันแผลกดทับในตัว จำนวน ๑ ชุด

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ
๗.๒ กรณีสินค้ามีปัญหาผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันรับแจ้ง หากต้องซ่อมเกิน ๗ วันทำการ ผู้ขายต้องจัดเครื่องสำรองมาทดแทน หากแก้ไขมาแล้ว ๒ ครั้งยังไม่สามารถใช้งานตามปกติได้ ผู้ขายต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน ๓๐ วัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๗.๓ ผู้ขายต้องมีเอกสารแสดงการรับรองว่ามีอะไหล่ขายในท้องตลาดไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบของ
๗.๔ ผู้ขายต้องมีใบตัวแทนจำหน่ายหรือหนังสือรับรองจากบริษัท
๗.๕ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๖ เดือน ในระยะประกันพร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่อง และศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาล โดยบริษัทผู้ขายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ เพื่อให้บริการด้านอะไหล่และการดูแลบริการหลังการขาย
๗.๖ มีผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์มาสาธิตการใช้งานเครื่อง พร้อมการติดตั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๗.๗ ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม
๗.๘ ผู้ขายต้องมีคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรถ่ายละเอียดสำหรับช่าง (Technical Service Manual)
๗.๙ มีเอกสารหลักฐานจากบริษัทผู้ผลิตว่าบริษัทผู้แทนจำหน่ายมีช่างผ่านการอบรมที่จะสามารถดูแลบำรุงรักษาและซ่อมเครื่องให้ได้
๗.๑๐ สินค้าต้องเป็นสินค้าตัวใหม่ ไม่เคยผ่านการสาธิตหรือการใช้งานมาก่อน
๗.๑๑ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

.....
ลงชื่อ..... *วิมล* ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... *ทัศนีย์* กรรมการ
ลงชื่อ..... *ฉวีลักษณ์* กรรมการ
ลงชื่อ..... *ศุภมาส* กรรมการ
ลงชื่อ..... *ศุภมาส ทัศนีย์* กรรมการ