

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัดทางจักษุระบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล
สำหรับโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
.....

๑. ความต้องการ

เตียงผ่าตัดทางจักษุ ระบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเตียงสำหรับการผ่าตัดทางจักษุ สามารถควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) แบบมีสาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ ควบคุมการเคลื่อนไหวของเตียงด้วยระบบ Microhydraulics มีการเคลื่อนไหวที่ราบรื่น ไม่สะดุดหรือติดขัด และรองรับผู้ป่วยได้อย่างมั่นคงแข็งแรง

๓.๒ ขับเคลื่อนการทำงานโดยใช้กระแสไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงสร้างเตียงและฐานเตียง ทำด้วยสแตนเลสสตีล (stainless steel) มีความแข็งแรง และไม่เป็นสนิม

๔.๒ มีรางรอบขอบเตียง (Guide Rail System) พร้อมตัวล็อกที่สามารถเลื่อนปรับตำแหน่งได้ เพื่อใช้ยึดอุปกรณ์ต่อเพิ่มเติมต่าง ๆ

๔.๓ ตัวเตียงแยกเป็น ๔ ส่วน คือส่วนศีรษะ ส่วนลำตัว ส่วนขา และส่วนเท้า สามารถปรับความสูงต่ำของแต่ละส่วนแยกกันได้ โดยใช้สวิทช์มือ

๔.๔ สามารถควบคุมการจัดตำแหน่งเตียงได้ โดยใช้สวิทช์ควบคุมด้วยมือ (Hand Held Remote Control)

๔.๕ สามารถบันทึกข้อมูลการจัดตำแหน่งของเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๘ โปรแกรม เพื่อความสะดวกในการจัดปรับตำแหน่งที่มีการใช้งานเป็นประจำ

๔.๖ มีล้อ ๔ ล้อ บริเวณฐานเตียงทำให้สามารถเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระ และมีแป้นสำหรับล็อกล้อ

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ ความยาวโดยรวมของเตียงอยู่ระหว่าง ๑,๘๐๑.๕ - ๑,๙๙๒ มม.

๕.๒ ความกว้างโดยรวมของเตียงไม่มากกว่า ๕๖๐ มม.

๕.๓ น้ำหนักโดยรวมของเตียงไม่มากกว่า ๑๔๐ กก.

๕.๔ สามารถรองรับน้ำหนักโดยรวมได้สูงสุด ๒๕๐ กก.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสำรวม บุณยปริชายุทธ) (นางวงเดือน ธรรมสุนทร) (นางสาวไพรยา โสวรรณะ)

- ๕.๕ เฉพาะส่วนรองรับศีรษะ รองรับน้ำหนักได้สูงสุด ๕๐ กก.
- ๕.๖ เฉพาะส่วนปลายเท้า รองรับน้ำหนักได้สูงสุด ๘๐ กก.
- ๕.๗ ปรับระดับความสูงได้ต่ำสุด - สูงสุด ในระยะ ๕๘๐ - ๘๖๐ มม.
- ๕.๘ ส่วนรองรับศีรษะ สามารถปรับมุมได้
- ๕.๙ ส่วนรองหลัง สามารถปรับมุมได้
- ๕.๑๐ ส่วนรองเอวและสะโพก สามารถปรับมุมได้
- ๕.๑๑ ส่วนรองปลายเท้า สามารถ ปรับมุมได้

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๖.๑ Armrest	จำนวน ๒ ชิ้น
๖.๒ Chest Plate Extension, small	จำนวน ๑ ชิ้น
๖.๓ Body belt	จำนวน ๑ ชิ้น
๖.๔ Mounting bracket	จำนวน ๒ ชิ้น

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย ทวีปเอเชีย หรือยุโรป หรืออเมริกา
- ๗.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๗.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ ในระยะเวลาการรับประกัน ต้องมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก ๖ เดือน
- ๗.๔ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ ๒ ชุด
- ๗.๕ ผู้ขายต้องฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องได้ถูกต้อง
- ๗.๖ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๗.๗ กรณีเครื่องมีปัญหาเมื่อทางโรงพยาบาลติดต่อไป ผู้ขายต้องติดต่อกลับมายังภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งผู้ชำนาญการมาทำการตรวจเช็คแก้ไขและใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมและใช้งานไม่ได้ภายในระยะเวลา ๗ วัน ทางผู้ขายยินยินนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้กับทางโรงพยาบาลให้ใช้งาน ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ หรือยินดีเปลี่ยนเครื่องใหม่
- ๗.๘ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
- ๗.๙ มีหนังสือรับรองอะไหล่ไว้ให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๗.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑/ISO ๑๓๔๘๕
- ๗.๑๑ มีหนังสือรับรองการผ่านการอบรมของช่างผู้ทำการตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรวม บุณยปรีชาฤทธิ์) (นางวงเดือน ธรรมสุนทร) (นางสาวไพบรียา โสวรรณะ)