

คุณลักษณะเฉพาะ

เตียงผู้ป่วยชนิดสามโกปรับด้วยไฟฟ้าราวปีกนกพร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ

๑. ชื่อพัสดุ/ครุภัณฑ์ เตียงผู้ป่วยชนิดสามโกปรับด้วยไฟฟ้าราวปีกนกพร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ
๒. ความต้องการ เตียงนอนผู้ป่วยชนิดควบคุมการทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า ซึ่งสามารถปรับท่านั่ง ปรับท่างอเข้า และปรับระดับความสูง-ต่ำของเตียงได้ มีราวปีกนกพร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือตามที่กำหนด
๓. วัตถุประสงค์ ใช้งานในหอผู้ป่วย เตียงนอนผู้ป่วยชนิดควบคุมการทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า ปรับท่านั่ง ปรับท่างอเข้า และปรับระดับความสูง - ต่ำได้

๔. คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑ เตียงผลิตจากโครงสร้างเหล็กแข็งแรงและเคลือบสี
- ๔.๒ พนักหัวเตียงและท้ายเตียง ทำด้วยวัสดุ ABS เป็นวิธีการฉีดพลาสติกให้ขึ้นรูป สามารถถอดออกได้ง่าย
- ๔.๓ ราวกันเตียงแบบปีกนกมีน้ำหนักเบา จำนวน ๔ ชั้น ทำด้วยวัสดุ ABS
- ๔.๔ เป็นเตียงนอนผู้ป่วยควบคุมการทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า ปรับได้ ๓ รูปแบบ
- ๔.๕ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐V AC ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz
- ๔.๖ ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย สำหรับเตียงในโรงพยาบาล

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๕.๑ มอเตอร์ไฟฟ้าให้ความเงียบปราศจากเสียงรบกวน สามารถควบคุมได้โดยง่าย
- ๕.๒ สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม
- ๕.๓ ปรับรูปแบบการทำงานโดยรีโมทคอนโทรลทั้ง ๓ ระดับ นอกเหนือจากการให้ผู้ป่วยนอนราบขนานกับพื้น คือ
 - ๕.๓.๑ รูปแบบที่ ๑ ปรับแผ่นหลัง สามารถปรับได้ ๐ - ๗๕ องศา
 - ๕.๓.๒ รูปแบบที่ ๒ ปรับส่วนขา สามารถปรับได้ ๐ - ๔๐ องศา
 - ๕.๓.๓ รูปแบบที่ ๓ สามารถปรับระดับต่ำสุดได้ที่ ๔๕๐ มิลลิเมตร และปรับระดับสูงสุดได้ที่ ๗๐๐ มิลลิเมตร

- ๕.๔ มีระบบล็อกล้อพร้อมรับทั้ง ๔ ล้อ (central lock system) แบบลานเหยียบติดตั้งอยู่ที่ล้อด้านปลายเตียง
- ๕.๕ ล้อของเตียงมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒๕ มิลลิเมตร
- ๕.๖ สามารถควบคุมการปรับท่าต่างๆ ของเตียงจากรีโมทคอนโทรล
- ๕.๗ ขนาดเตียง (Overall) (ยาว x กว้าง x สูง) ๒๑๖๐ x ๑๐๕๐ x ๔๕๐ - ๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๕.๘ เบาะรองนอนเป็นชนิดป้องกันแผลกดทับทำจากวัสดุฟองน้ำแบ่งเป็น ๔ ตอน หนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร หุ้มด้วยวัสดุกันน้ำ
- ๕.๙ มีตะขอสำหรับแขวนถุงปัสสาวะสองอันติดอยู่ด้านข้างของเตียง
- ๕.๑๐ มีช่องเสียบเสาน้ำเกลือทั้งสองด้านของเตียง
- ๕.๑๑ มีแบตเตอรี่สำรองภายในตัวเตียงสามารถใช้งานได้นาน

๖. อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|--|--------------|
| ๖.๑ เตียงผู้ป่วยชนิดสามโกปรับด้วยไฟฟ้าราวปีกนก | จำนวน ๑ หลัง |
| ๖.๒ เสาน้ำเกลือแบบปรับระดับได้ | จำนวน ๑ ต้น |
| ๖.๓ ที่นอน ชนิดป้องกันแผลกดทับ | จำนวน ๑ หลัง |

.....
.....
.....

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ
- ๗.๒ กรณีสินค้ามีปัญหาผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันรับแจ้ง หากต้องซ่อมเกิน ๑๕ 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 ผู้ขายต้องมีคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรถ่ายอย่างละเอียดสำหรับช่าง
- ๗.๙ มีเอกสารหลักฐานจากบริษัทผู้ผลิตว่าบริษัทผู้แทนจำหน่ายมีช่างผ่านการอบรมที่จะสามารถดูแลบำรุงรักษา และซ่อมเครื่องให้ได้
- ๗.๑๐ สินค้าต้องเป็นสินค้าตัวใหม่ ไม่เคยผ่านการสาธิตหรือการใช้มาก่อน
- ๗.๑๑ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

..... ประจักษ์กรธรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ