

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผู้ป่วยปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้า
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ เตียงผู้ป่วยปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๒ เตียง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๑.๒ ราคากลาง เตียงละ ๕๕,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าโดยสามารถปรับระดับศีรษะ ปลายเท้าและสูง-ต่ำของเตียงได้ แผ่นพนักศีรษะและปลายเตียงสามารถถอดเข้า-ออกได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เตียงมีขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. สูง ๕๐-๗๐ ซม. (ความสูงไม่รวมที่นอน)
- ๓.๒ สามารถรับน้ำหนักได้ถึง ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๓.๓ สามารถควบคุมการปรับท่าทางต่างๆ ของเตียงโดยมีอุปกรณ์ควบคุมดังต่อไปนี้
 - ๓.๓.๑ อุปกรณ์ควบคุมข้างเตียง (มีสาย) หน้าปัดมีอักษรภาษาไทยและสัญลักษณ์กำกับการใช้งาน รวมถึงการใช้แถบสีแดงต่างกันบนอุปกรณ์ควบคุมเพื่อให้เข้าใจในการใช้งานมากขึ้น
 - ๓.๓.๒ อุปกรณ์ควบคุมปลายเตียงมีอักษรภาษาไทย สัญลักษณ์ แถบสีแยกกำกับการใช้งาน

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๑ โครงสร้างเตียงทำด้วยเหล็กพ่นสีฝุ่น คานเตียงทำด้วยแป๊ปสี่เหลี่ยมขนาด ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนา ๑.๕ มม.
- ๔.๒ พื้นเตียงแบ่งเป็น ๔ ตอน ทำด้วยพลาสติก ABS สีครีม มีช่องระบายความอับชื้นของที่นอน สามารถยกพื้นเตียงออกจากตัวเตียงได้ เพื่อสะดวกในการทำความสะอาด โดยมีโครงสร้างรองรับพื้นเตียงทำด้วยแป๊ปสี่เหลี่ยม ขนาด ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนา ๑.๒ มม. ขอบมุมตัดโค้งมนรับกับมุมพื้นเตียงทั้ง ๔ มุม โครงส่วนยึดพื้นเตียงทำด้วยแป๊ปกลมเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 1¼ นิ้ว หนา ๒.๕ มม.
- ๔.๓ พนักหัวเตียงและท้ายเตียง ทำด้วยพลาสติก ABS สามารถถอดเข้า-ออกจากเตียงได้
- ๔.๔ ราวกันเตียงยาวตลอดเตียงทำด้วยสแตนเลส เสาหลักและด้ามจับทำด้วยเหล็กกลมขนาด 1¼ นิ้ว หนา ๑.๒ มม. โดยมีแป๊ปสแตนเลสกลมทำด้วยสแตนเลสกลมขนาด 7/8 นิ้ว หนา ๑ มม. ในแนวนอนแบ่งเป็นสองช่วง ยึดติดกับเสาหลักด้วยเหล็กชุบซิงค์ ส่วนที่ยึดกับคานราวกันทำจากซิงค์อลูมิเนียมขึ้นรูปตัวซี มีลูกบิดลือคยึดแน่น
- ๔.๕ มีปุ่มกดควบคุมการลดระดับอยู่บริเวณท้ายเตียง เมื่อลดระดับลงสุดราวกันเตียงสามารถพับเก็บไว้ข้างเตียงได้ และเมื่อใช้งานราวกันเตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. เพื่อกันไม่ให้ผู้ป่วยลงจากเตียงเองได้
- ๔.๖ เตียงสามารถปรับทำนั่ง ท่างอเข้า และระดับสูง-ต่ำ ด้วยระบบควบคุมด้วยไฟฟ้าได้ โดยมีระบบลือคการปรับท่าทางของเตียงแต่ละส่วนได้บริเวณชุดควบคุมปลายเตียง และมีระบบปรับท่าทางทุกส่วนด้วยไก่มือหมุนสแตนเลสในกรณีไฟฟ้าดับ หรือกรณีมอเตอร์ขัดข้อง โดยสามารถปรับท่าต่างๆ ได้ ดังนี้
 - ๔.๖.๑ ปรับระดับศีรษะ
 - ๔.๖.๒ ปรับระดับปลายเท้า
 - ๔.๖.๓ ปรับระดับสูง-ต่ำของเตียง (แนวนอน)

.....
(นางสาวชลาภย์ คล้ายพิมพ์)

.....
(นางสุขะจิต สุขพันธ์)

.....
(นางฉวีล คันธิวรรณ)

๔.๗ มีชุดควบคุมการทำงานของเตียงแบบมือถือมีสายและชุดควบคุมปลายเตียง มีเครื่องหมายสัญลักษณ์และข้อความภาษาไทย โดยมีแถบสีแบ่งแยกการใช้งานอย่างชัดเจน

๔.๘ ชุดควบคุมปลายเตียงมีลูกบิดลือการปรับท่าทางของเตียงเป็นส่วนๆ หรือทั้งหมดได้ โดยมีคำอธิบายการใช้งานแบบภาษาไทย มีแถบสีแบ่งแยกการใช้งานชัดเจน และมีปุ่ม CPR สำหรับกดปรับพื้นเตียงราบและปรับระดับเตียงต่ำสุดในกรณีฉุกเฉิน

๔.๙ ระบบไฟฟ้าเตียงแบบไฟฟ้ากระแสตรง ๒๔ Volt มีระบบสำรองไฟในกรณีไฟฟ้ามดับ

๔.๑๐ มีระบบไกมือหมุนปรับระดับท่าทางของเตียงในกรณีฉุกเฉิน โดยไกหมุนต้องหมุนขึ้น-ลง ไปในทิศทางเดียวกัน

๔.๑๑ มีล้อยางหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ ระบบล้อเป็นแบบเซ็นทรัล ล็อค สามารถลือหรือปลดลือล้อทั้ง ๔ ล้อ โดยการเหยียบหรือกระดกที่ก้านเบรกสแตนเลสเพียงครั้งเดียว

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ เสาน้ำเกลือ ชนิดปรับสูงต่ำได้ โครงสร้างและส่วนประกอบทั้งหมดทำด้วยสแตนเลส จำนวน ๑ ต้น/เตียง มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ ๔ ช่อง ทุกมุมของเตียง

๕.๒ ที่นอนทำด้วยฟองน้ำอัดแข็งหนา ๔ นิ้ว หุ้มผ้าหนังเทียม จำนวน ๑ หลัง/เตียง

๕.๓ ยางกันกระแทกบริเวณด้านพนักหัวเตียง

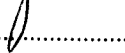
๖. เงื่อนไขเฉพาะ

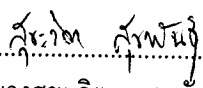
๖.๑ มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ชุด ในวันส่งมอบ

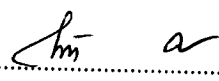
๖.๒ ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖.๓ เป็นผู้ผลิตโดยตรงที่ผลิตในประเทศไทย

๖.๔ ผลิตภายใต้ระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวชลาถัย คล้ายพิมพ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสุชะจิต สุขพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางถวิล คันธิวิวัฒน์)