รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 8 เตียง

1. คุณสมบัติทั่วไป

1.1 เป็นเตียงสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ชนิดมือหมุน เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้ปลอดภัย

1.2 เป็นเตียงที่มีมาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากลไม่น้อยกว่า ดังนี้ ISO9001, ISO13485 และ CE mark

2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 โครงสร้างของเตียง

2.1.1 โครงสร้างของเตียงผลิตจากโลหะ โดยพื้นเตียงแบ่งออกเป็น 2 ตอน

2.1.2 เตียงมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 900 มม. ความยาวไม่น้อยกว่า 2,170 มม.

2.1.3 สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม ซึ่งเตียงสามารถทำงานได้ปกติ (Safe working load)

2.1.4 ราวกั้นเตียงทำจากอลูมิเนียม ชนิด 5 คอลัมน์ ติดตั้งอยู่บนขอบเตียงทั้ง 2 ด้าน มีความสูงเพียงพอเพื่อลดความเสี่ยงการตกเตียงของผู้ป่วย

2.1.5 ราวกั้นเตียงสามารถปรับขึ้น-ลงได้ และมีที่ล็อค และปลดล็อคอยู่บริเวณราวกั้นเตียงฝั่งปลายเท้า โดยมีอุปกรณ์ป้องกันราวกั้นเตียงกดทับนิ้วมือ หรือสายท่อยางเวลาปลดราวกั้นเตียงลง

2.1.6 ที่ราวกั้นเตียงแต่ละข้างมีตะขอสำรองสำหรับแขวงถุงเก็บปัสสาวะ และถุงเดรน

2.1.7 มีเข็มขัด Fixing Belt ไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง เพื่อตรึงเบาะให้รัดแน่นอยู่กับเตียง และเพื่อตรึงผู้ป่วยให้รัดแน่นอยู่กับเบาะ

2.1.8 มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลืออยู่ที่มุมทั้ง 4 ของเตียง

2.1.9 มีชุดกันกระแทกติดตั้งอยู่ทั้ง 4 มุมของเตียง

2.1.10 มีถาดสำหรับวางอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ที่บริเวณใต้เตียง

2.2 ระบบควบคุมการปรับเตียง

2.2.1 ปรับท่ายกแผ่นหลังได้ตั้งแต่ 0-90 องศา (Back raise) โดยใช้ระบบ Gas Spring

2.2.2 ปรับท่าหัวเตียงต่ำ-ปลายเท้าสูง (Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 12 องศา และ ปรับท่าหัวเตียงสูง-ปลายเท้าต่ำ (Reverse Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 6 องศา

2.2.3 ปรับระดับความต่ำ-สูงของเตียงได้ไม่น้อยกว่า 580 มม. ถึง 900 มม. (Lo-Hi adjustment) โดยใช้ระบบมือหมุน

2.2.4 ด้ามจับสำหรับปรับระดับสามารถหมุนได้ง่าย และพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน

2.2.5 ด้ามจับหมุนปรับระดับเป็นชนิดปลดแรงบิด (Torque Release Handle) เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายของเพลาข้อเหวี่ยง และยืดอายุการใช้งานของเตียงในระยะยาว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางณิภา แสงกิตติไพบูลย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจุไรรัตน์ ธรรมเพียร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศิราณี รามัญวงศ์)

2.3 การเคลื่อนย้ายเตียง

2.3.1 มีระบบควบคุมแบบ 4 ล้อ (Total Locking) โดยล้อทั้ง 4 ของเตียงเป็นชนิดล้อเดี่ยว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม.

2.3.2 มีคานเหยียบติดตั้งอยู่ที่ล้อทั้ง 4 ล้อ โดยทั้ง 4 ล้อ สามารถปรับการทำงานได้ 3 ระบบ คือ ระบบการล็อค (Lock) , ระบบการเคลื่อนย้ายในแนวอิสระ (Free) และระบบการเคลื่อนย้ายด้วยการบังคับแนว (Steer)

2.3.3 ล้อมีระบบดูดซับแรงกระแทก (Shock absorbing caster) เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนเวลาเข็นผ่านพื้นขรุขระ

2.3.4 มีที่จับเข็นอยู่ที่ด้านหัวเตียง และปลายเตียง

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

3.1 เสาน้ำเกลือชนิดปรับระดับได้ จำนวน 1 ชุด

3.2 ที่นอนผลิตจาก Urethane Foam ขนาดพอดี และยี่ห้อเดียวกับเตียง จำนวน 1 ชุด
(มีคุณสมบัติป้องกันน้ำ, ป้องกันการลามไฟ และป้องกันเชื้อแบคทีเรีย MRSA)

3.3 อุปกรณ์สำหรับแขวนถังออกซิเจนขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด

3.4 โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์ หรือเครื่องมอนิเตอร์พร้อมสายรัด จำนวน 1 ชุด

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

4.2 มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาจำนวน 1 ชุด

4.3 รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันมอบของครบ

4.4 ผู้ขายต้องมีเอกสารรับรองว่ามีอะไหล่สำรอง 5 ปีนับจากวันส่งมอบ จากบริษัทผู้ผลิตโดยยื่นเอกสารหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

4.5 มีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต โดยยื่นเอกสารหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

4.6 บริษัทผู้ผลิตต้องมีสำนักงาน และสาขาตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อความสะดวกในการให้บริการในระยะยาว

4.7 บริษัทต้องนำสินค้ามาให้ทางโรงพยาบาลทดลองใช้หลังยื่นเสนอราคาภายใน 3 วัน

4.8 ต้องแนบแคตตาล็อกฉบับจริงขณะเข้าเสนอราคา

4.9 มี Reference Site ไม่น้อยกว่า 10 แห่ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางณิภา แสงกิตติไพบูลย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจุไรรัตน์ ธรรมเพียร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศิราณี รามัญวงศ์)