

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เตียงผู้ป่วยชนิดสามาราเวสไอล์ดไกพร้อมเบาะเสาน้ำเกลือ<sup>1</sup>  
ตู้ข้างเตียงและถาดคร่อมเตียง**

**๑. ความต้องการ**

เป็นเตียงผู้ป่วยชนิดสามาราเวสไอล์ดไกพร้อมเบาะเสาน้ำเกลือ ตู้ข้างเตียง และถาดคร่อมเตียง ที่มีความแข็งแรงทนทาน ทนต่อทุกสภาพการใช้งาน

**๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาล

**๓. คุณลักษณะเฉพาะของเตียง**

- ๓.๑ โครงสร้างของเตียงทำจากเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า  $2.5 \times 1/2$  นิ้ว เคลือบสีไม่เป็นสนิม มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. ความสูงรวมล้อไม่เกิน ๕๐ ซม. ไม่ร่วมที่นอน
- ๓.๒ คานเตียงทำด้วยเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า  $2.5 \times 0.5$  นิ้ว เคลือบสี ปลอกสนิม เบอร์ ๐๕๘ พื้นเตียงทำด้วยเหล็กพับขึ้นรูปพอดีกับเบาะที่นอนแบ่งออกเป็น ๔ ตอน ตลอดทั้ง ๔ ตอน มีรูระบายน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ มม. เพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศที่ดี มีความแข็งแรง ทนทาน หัว-ท้าย เตียง ทำจากโพเมก้าสีขาวครอบด้วยสแตนเลส ขอบมนโค้งมีช่องจับเข็น มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร สามารถถอดเข้า-ออกได้ ระหว่างกันเตียงทำจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ จำนวน ๒ ชุด/เตียง โดยมีระบบปลดล็อก แบบดึงด้านข้าง เก็บในที่มิดชิดไม่ก่อเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ และสามารถซ่อมบำรุงรักษาได้สะดวก ราวดี ๒ ข้าง มีทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๙๙ ซี่ ระยะห่างไม่มากกว่า ๑๐ เซนติเมตร ความสูงของรวมไม่น้อยกว่า ๔๖ เซนติเมตร
- ๓.๓ ไกหมุนเตียง สแตนเลส สามารถพับเก็บได้ ปรับระดับเตียงโดยใช้ไกหมุน ปรับระดับได้ ๓ ระดับ ดังนี้
- ๓.๓.๑ ปรับระดับเออนหลังไม่น้อยกว่า ๐ - ๗๕ องศา
- ๓.๓.๒ ปรับระดับต้นขาถึงปลายเท้าขึ้นลงได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๓๕ องศา
- ๓.๓.๓ ปรับระดับสูงต่ำขึ้นลงได้ไม่น้อยกว่า ๔๗ - ๗๕ ซม.
- ๓.๔ ที่นอนแบบฟองน้ำอัดยางพารา มีขนาดไม่น้อยกว่า  $45 \times 115$  เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) และมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร
- ๓.๕ เสา水เกลือ ทำด้วยสแตนเล斯อย่างดี สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ได้
- ๓.๖ มีตะขอสำหรับแขวนถุงปัสสาวะทั้ง ๒ ข้าง พื้นเตียงมีที่เก็บของได้
- ๓.๗ ล้อเตียงมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว มีระบบห้ามล้อ เป็นล้อยางคุณภาพดีทั้ง ๔ ล้อ ทำด้วยเหล็กหนา ชุบโครเมียมไม่เป็นสนิม ใช้ติดลับลูกปืนคู่ แข็งแรง ทนทาน รับน้ำหนักได้ดี ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย
- ๓.๘ เตียงสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๙ ตู้ข้างเตียง มีขนาดไม่น้อยกว่า  $35 \times 45 \times 75$  เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
- ๓.๙.๑ วัสดุทำจากสแตนเลส ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร
- ๓.๙.๒ มีลิ้นชัก ๑ ลิ้นชัก และ ๑ ประตูบานเปิด
- ๓.๙.๓ มีล้อขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ

..... ประธานกรรมการ  
..... อ. สมชาย ใจดี  
..... กรรมการ  
..... อ. น. ใจดี  
..... กรรมการ

๓.๑๓ ໂຕະຄຣ່ອມເຕີຍງ ມີຂາດໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๓๘ x ๙๐ ເຊນຕິເມຕຽ (ກວ້າງ x ຍາວ)

๓.๓.๓ หน้าต้องคร่อมเตียงทำจากไม้บุด้วยโฟเมก้าขาว หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตรหุ้มด้วยขوبสแตนเลส

๓.๓.๒ สามารถหมุนปรับความสูง - ตำแหน่งโต๊ะ ตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๕ เซนติเมตร

๓.๓.๓ มีล้อขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ

#### ๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑	เบาะที่นั่งอัคดิยาห์พารา	จำนวน ๑ ผืน
๔.๒	เสาน้ำเกลือ	จำนวน ๑ ตัน
๔.๓	ตู้ข้างเตียง สแตนเลส ๓๐๔	จำนวน ๑ ตู้
๔.๔	โต๊ะครัวร่มเตียง สแตนเลส ๓๐๔	จำนวน ๑ โต๊ะ

#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นของใหม่โดยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

๕.๓ ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพอย่างน้อย ๒ ครั้งต่อปี นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการชำรุดข้องได ๆ จากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง แล้วยังใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้เสนอราคายังคงเปลี่ยนชื่นส่วนของใหม่ให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับเครื่องมือแพทย์ทั่วไปที่ผลิตในประเทศไทย ต้องเป็นเครื่องมือแพทย์ ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการที่มีใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์เท่านั้น

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคดตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้การรับรองมาตรฐานโรงพยาบาล ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๑๔๐๘๕:๒๐๑๖ และ Medical Devices EN ISO ๑๔๐๗๑:๒๐๑๒, EN ISO ๑๕๑๒๓-๑:๒๐๑๖, EN ๑๐๔๑:๒๐๐๙, EN ๖๐๖๐๑-๑:๒๐๐๖/A๑:๒๐๑๓, EN ๖๐๖๐๑-๑-๒:๒๐๑๕, EN ๖๐๖๐๑-๒-๕๒-๒๐๑๐ โดยระบุข้อความ Hospital bed และแสดงรุ่นชั้นเงินในเอกสาร

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