

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องช่วยพยุงตัวแบบมีรางเลื่อน

โรงพยาบาลคลองหาด

๑. ความต้องการ

รางเลื่อนผู้ป่วยที่ไม่สามารถช่วยตัวเองได้ เพื่อใช้ในการช่วยยกตัวผู้ป่วย พยุงฝึกการทรงตัวและฝึกเดิน

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ โครงรองรับชุดพยุงมีคุณสมบัติ อย่างน้อยดังนี้

๒.๑.๑ สามารถติดตั้งได้ทุกตำแหน่งที่ต้องการใช้งาน

๒.๑.๒ สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๕ กิโลกรัม

๒.๑.๓ มีความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ มม. และ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐๐ มม.

๒.๒ สามารถใช้ร่วมกับชุดพยุงผู้ป่วย (Suit) ซึ่งมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้

๒.๒.๑ สามารถซักทำความสะอาดได้

๒.๒.๒ สามารถใช้ร่วมกับชุดพยุงผู้ป่วย (Suit) ได้อย่างน้อย ๒ รูปแบบ

๒.๓ ชุดเครื่องช่วยพยุงและการควบคุมใช้งาน มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๒.๓.๑ สามารถแสดงสัญญาณไฟขณะเครื่องทำงาน

๒.๓.๒ ระบบการขับเคลื่อนภายในใช้ระบบเฟือง (Gear Box)

๒.๓.๓ สามารถหยุดการทำงานในกรณีฉุกเฉินได้ (Emergency Stop)

๒.๓.๔ การถอดและยึดตัวเครื่องกับรางเลื่อน ไม่ต้องใช้เครื่องมือ

๒.๓.๕ เครื่องทำงานเสียงเบา ต่ำกว่า ๖๕ เดซิเบล

๒.๓.๖ ควบคุมการทำงานด้วยแบตเตอรี่ มีเสียงสัญญาณเตือนขณะแบตเตอรี่พลังงานอ่อน

๒.๓.๗ มีรีโมทคอนโทรลชนิดแม่เหล็ก (Magnetic Touch) พร้อมปุ่มกดชนิดสัมผัส

๒.๓.๘ มีระบบป้องกันการไหลต่น้ำหนักเกิน (Overload Protection)

๒.๓.๙ เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน CE - ISO ๑๐๕๓๕-๐๖

๓. อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑ เครื่องช่วยยกและพยุงผู้ป่วย

จำนวน ๑ ชุด

๓.๒ Track ๓ M

จำนวน ๑ ชุด

๓.๓ ชุดสูทรองรับผู้ป่วย ขนาดเล็ก

จำนวน ๑ ชุด

..... /๓.๔ ชุดสูท  
..... ประธานกรรมการ


..... กรรมการ

..... กรรมการ

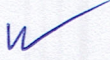
๓.๔ ชุดสูททรงรับผู้ป่วย ขนาดกลาง	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕ ชุดสูททรงรับผู้ป่วย ขนาดใหญ่	จำนวน ๑ ชุด
๓.๖ ชุดสูททรงรับผู้ป่วย ขนาดใหญ่พิเศษ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๗ ริโมทควบคุมปรับขึ้นลง	จำนวน ๑ ชุด

#### ๔. เงื่อนไขเฉพาะ


- ๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศที่อยู่ในทวีปเอเชีย หรืออเมริกา
- ๔.๒ มีเอกสารคู่มือการใช้งานเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ฉบับ
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์แนบในเอกสาร
- ๔.๔ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ
- ๔.๕ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับแต่วันส่งมอบของครบ
- ๔.๖ ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ และการทำงานของเครื่องอย่างน้อย ๔ เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใด จากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางจිරภัทร พึ่งเกษม)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางเพียรวิ ลัดลอย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวปวีณนุช เขียนดี)  
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ