

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 มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐๐ มม.
- ๒.๒ สามารถใช้ร่วมกับชุดพยุงผู้ป่วย (Suit) ซึ่งมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้
- ๒.๒.๑ สามารถซັກทำความสะอาดได้
 - 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 มีระบบป้องกันการโหลดน้ำหนักเกิน (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 มีเอกสารคู่มือการใช้งานเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ฉบับ
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์แนบในเอกสาร
- ๔.๓ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเกิน
- ๔.๔ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับแต่วันส่งมอบของครบ
- ๔.๕ ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ และการทำงานของเครื่องอย่างน้อย ๔ เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใด จากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจิรภัทร พึ่งเกษม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางเพยาร์ ลัดลอย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวปวีณนุช เขียนดี)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ