

## คุณลักษณะเฉพาะ

### เตียงไฟฟ้า

ตามคุณลักษณะเฉพาะนี้ราคากลางราคาเตียงละ 50,000 บาท

1. ความต้องการ เตียงผู้ป่วยชนิด 3 โกว ราวกึ่งยก ปรับท่าทางของเตียงด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เตียงนอนสำหรับผู้ป่วย ปรับท่าทางของเตียงด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมราวแบบปีกนก เพื่อกันผู้ป่วยตก
3. คุณลักษณะทั่วไป
  - 3.1 เตียงนอนผู้ป่วย ชนิด 3 โกว แบบปรับการทำงานด้วยไฟฟ้า ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล
  - 3.2 พื้นเตียงทำจากโลหะพ่นสีป้องกันสนิม เจาะเป็นช่องสำหรับระบายอากาศและความอับชื้น
  - 3.3 มีพนักหัว-ท้ายเตียง ทำจากพลาสติก ฉีดขึ้นรูปมีความแข็งแรง และสามารถถอดเข้า-ออกได้
  - 3.4 มีล้อ 4 ล้อ สามารถเข็นเคลื่อนย้ายได้
  - 3.5 โรงงานผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485 เพื่อรองรับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่จำหน่ายให้แก่โรงพยาบาล
  - 3.6 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หรือดีกว่า
4. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 4.1 เตียงมีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 960 x 2,100 มิลลิเมตร
  - 4.2 พื้นเตียง แบ่งเป็น 4 ตอน ทำด้วยแผ่นเหล็กสีเหลี่ยมบ่มขึ้นรูป มีความแข็งแรงทนทาน และมีช่องระบายอากาศ จำนวนไม่น้อยกว่า 60 ช่อง เพื่อป้องกันความอับชื้นของที่นอน
  - 4.3 มีวัสดุป้องกันเบาะรองนอนผู้ป่วยสิ้น ติดตั้งบนพื้นเตียงทั้ง 2 ข้าง ไม่น้อยกว่า 6 จุด
  - 4.4 ควบคุมการทำงานของเตียงไฟฟ้า ผ่านมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์
  - 4.5 สามารถปรับระดับความสูงของพื้นเตียงห่างจากพื้นได้ตั้งแต่ 500 - 720 มิลลิเมตร หรือดีกว่า
  - 4.6 พนักหัวเตียงและท้ายเตียง ทำด้วยพลาสติก ฉีดขึ้นรูป ขอบมนโค้ง สามารถถอดเข้า-ออกได้และมีที่ล็อคแบบโลหะเพื่อความแข็งแรง พร้อมมีช่องสำหรับให้จับเข็นเคลื่อนย้ายเตียงได้
  - 4.7 รีโมทคอนโทรล (Remote Control) สำหรับควบคุมการปรับท่าต่างๆของเตียง โดยมีสัญลักษณ์ท่าทางของเตียง เพื่อความสะดวกในการทำงาน
  - 4.8 เตียงสามารถปรับท่าต่างๆ ได้ดังนี้
    - 4.8.1 ปรับทำนั่งได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 75 ±5 องศาหรือดีกว่า
    - 4.8.2 ปรับส่วนขาได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 45 ±5 องศาหรือดีกว่า
    - 4.8.3 สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของเตียงได้ ตั้งแต่ 500-720 มิลลิเมตร
  - 4.9 ราวกันเตียงมีลักษณะเป็นแบบปีกนก จำนวน 4 ชั้น ทำจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูป
  - 4.10 มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือทั้งบริเวณหัวเตียงและท้ายเตียง
  - 4.11 ล้อเตียงทั้ง 4 ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 125 มิลลิเมตร โครงแกนในของล้อเป็นโลหะขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว พร้อมระบบล็อกล้อแบบ Central brake
  - 4.12 แป้นเบรกทำด้วยโลหะขนาดไม่น้อยกว่า 15x7 เซนติเมตร ครอบด้วย ABS ขนาดไม่น้อยกว่า 16x11 เซนติเมตร เพื่อความสะดวกในการควบคุมและป้องกันสิ้นขณะเหยียบเบรก
  - 4.13 เตียงรองรับน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

4.14 อุปกรณ์ประกอบเตียง

4.14.1 ที่นอนแบบ 4 ตอนหุ้มด้วยหนังเทียม

จำนวน 1 ชุด

4.14.2 เสาน้ำเกลือ

จำนวน 1 ต้น

## 5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485, CE หรือหากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ตรงตามรุ่นที่เสนอราคา

5.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

5.3 ผู้ขายต้องทำการติดตั้งและสาธิตการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

5.4 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบ

5.5 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ)..... *M* ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... *สม* ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *สม* ..... กรรมการ

ตารางแสดงราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์

การจัดซื้อที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เติงไฟฟ้า จำนวน ๒ เติง ตามแผนคำขอเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ระดับหน่วยบริการ (๙๐%) ประจำปี ๒๕๕๙ หน่วยงานโรงพยาบาลยะลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...๒.๑...มิถุนายน...๒๕๕๙.....  
เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
- บริษัท ไอเดีย ดี พลัส จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายชาฟารี	บินหลี	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ น.ส.อารดา	โรจนอุดมศาสตร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕.๓ นายธรรศปวีณ	วศิเวช	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ