

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน 25 รายการ

1. เตียงเพอร์เลอร์ 3 ไก่ แบบดิจิทัล (ไฟฟ้า) พร้อมที่นอนและหมอน จำนวน 6 เตียง

1.1 เป็นเตียงผู้ป่วย ระบบไฟฟ้า ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล

1.2 คุณลักษณะเฉพาะ

1.2.1 โครงสร้างหลัก ส่วนเตียง คานโครงร่าง ผลิตจากเหล็กแข็งแรง พื้นเตียงผลิตจากเหล็กแผ่น ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร มีช่องสามารถระบายอากาศได้เตียงได้เป็นอย่างดีไม่น้อยกว่า 50 ช่อง มีความแข็งแรงทนทาน มีการเชื่อมต่อ รอยเชื่อมเรียบร้อยผ่านกระบวนการพ่นสีฝุ่น (Electrostatic Powder Spray Coating)

1.2.2 ความกว้างของเตียง วัดจากราวข้างเตียงจนราวข้างเตียง(ตั้งขึ้น) ไม่น้อยกว่า 93 เซนติเมตร ความยาวของเตียงมีขนาดไม่น้อยกว่า 215 เซนติเมตร วัดจากข้างเตียง ความสูงรวมล้อไม่รวมที่นอนมีขนาด ไม่น้อยกว่า 45/70 เซนติเมตร (93 x 215 x 45/70)

1.2.3 ส่วนรองรับตัวคนไข้ สามารถแบ่งเป็น 4 ตอนจากหัวไปท้ายตามลำดับ ดังนี้

1.2.3.1 71 เซนติเมตร x 75 เซนติเมตร

1.2.3.2 23 เซนติเมตร x 85 เซนติเมตร

1.2.3.3 25 เซนติเมตร x 75 เซนติเมตร

1.2.3.4 49 เซนติเมตร x 76 เซนติเมตร ตามสรีระของผู้ใช้

1.2.4 ในระดับปกติ เตียง สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัมเมื่อปรับระดับความสูง แล้วสามารถรับน้ำหนัก ได้ถึง 180 กิโลกรัม

1.2.5 พนักหัว – ท้ายเตียง ทำด้วยวัสดุ โพลีเอธิลีน (Polyethylene) ฉีดขึ้นรูปทั้งชิ้น แข็งแรง สวยงาม มีช่องสำหรับจับเข็นย้ายเตียงได้ ตัวพนักสามารถยกถอดออกจากตัวเตียงได้โดยง่ายไม่ต้องใช้เครื่องมือ ทำโดยปลดล๊อคตะขอล๊อค ในส่วนมุมของเตียงและท้ายเตียงจะมีพลาสติกเพื่อกันกระแทกสิ่งกีดขวางทั้ง 4 มุม

1.2.6 ราวกันข้างเตียงอลูมิเนียม แบบพับสไลด์ขึ้น-ลง ราวกันเตียงมีความสูง ไม่น้อยกว่า 37 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 113 เซนติเมตร มีซี่ลูกกรงไม่น้อยกว่า 5 ซี่ เมื่อนำราวกันเตียงลง สามารถสไลด์เก็บมิดชิด โดยไม่ยื่นออกมาเกินพื้นเตียง ปลดล๊อคราวกันโดยการกดสลักใต้ราวกัน

1.2.7 ควบคุมระบบการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย หน้าปัดมีสัญลักษณ์กำกับ ระบบไฟฟ้า มอเตอร์ใช้ได้กับไฟบ้านทั่วไป 220 V AC ไฟกระแสสลับ 60 เฮิร์ต และแปลงเป็นไฟฟ้าแบบกระแสตรง DC 24V ขับมอเตอร์ 1 กล่องควบคุมประกอบด้วยมอเตอร์ 3 ตัว พร้อมแบตเตอรี่สำรอง 1 ชุด หากเกิดกรณีฉุกเฉิน ไฟฟ้าดับ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 70 ครั้ง สามารถปรับได้ 4 ระดับ ดังนี้

1.2.7.1 รูปแบบที่ 1 ปรับระดับเอนหลังไม่น้อยกว่า 0-85 องศา

1.2.7.2 รูปแบบที่ 2 ปรับระดับหัวเข้าได้ไม่น้อยกว่า 0-45 องศาให้อยู่ในลักษณะงอขาได้

1.2.7.3 รูปแบบที่ 3 สามารถปรับระดับขึ้น – ลง ในแนวตั้ง ได้ที่ 45 เซนติเมตร – ไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร (ไม่รวมที่นอน)

1.2.7.4 รูปแบบที่ 4 สามารถปรับยกแผ่นหลังและยกเข้าขึ้น-ลงได้ในเวลาเดียวกัน

1.2.8 ล้อหมุนอิสระ ทั้ง 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว พร้อมระบบทั้งล้อค 4 ล้อ

1.2.9 ด้านข้างหัว-ท้ายเตียงมีที่สำหรับใส่เสาน้ำเกลือทั้ง 4 จุด พร้อมเสาน้ำเกลือ 1 ชุด

1.2.10 ส่วนของเบาะเป็นที่นอน 4 หรือ 1 ตอน จากวัสดุฟองน้ำอัด หุ้มด้วยพลาสติก PVC อย่างหนา มีความนุ่ม สามารถถอดทำความสะอาดได้ รวมความหนาไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร

1.3 เงื่อนไขเฉพาะ

1.3.1 รับประกันสินค้า 1 ปี หลังจากส่งมอบหากผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหายจะมีการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ภายใน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งหากไม่สามารถซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 15 วันผู้เสนอจะได้นำผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันมาสำรองให้ใช้งานภายใน 7 วัน หากเกิดกรณีผลิตภัณฑ์ชำรุดจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้เสนอยินดีเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันตัวใหม่ให้และมีช่างผู้ชำนาญตรวจเช็คสินค้า ทุกๆ 4 เดือน

1.3.2 มีสติ๊กเกอร์ของผู้ขายติดที่ท้ายเตียงโดยมีที่ตั้ง เบอร์โทรติดต่อ หากเกิดกรณีผลิตภัณฑ์ชำรุด ทางผู้ขายจะได้มีการซ่อมแซมได้อย่างทันถ่วงทีหลังจากที่ได้รับแจ้ง

1.3.3 มีหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมและความปลอดภัยระดับสากล

1.3.4 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

1.3.5 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อ 1 ขวด

1.3.6 มีหมอนทำจากใยสังเคราะห์หุ้มหนังเทียมกันน้ำได้

1.3.7 มีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาอย่างน้อย 5 ปี

1.3.8 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

2. เตียงเฟรมโลหะ 2 ไกร์ แบบดิจิตอล พร้อมที่นอนและหมอน จำนวน 2 เตียง

2.1 คุณลักษณะโครงสร้างหลัก ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงที่ได้รับมาตรฐาน ผ่านกระบวนการพ่นสีฝุ่น (Electrostatic Powder Spray Coating) มีแผ่นรองรับตัวผู้ป่วย แบ่งออกเป็น 4 ตอน ตามสรีระของผู้ป่วย ในลักษณะแผ่นเหล็กปัดขึ้นรูป พร้อมรูระบายความร้อนที่แผ่นเป็นระยะตามความเหมาะสม

2.2 ขนาดและส่วนประกอบของเตียง

2.2.1 ขนาดและส่วนประกอบของเตียง กว้าง ± 90 ซม. (วัดจากราวข้าง รวชนราว) ยาว ± 210 ซม. (วัดรวมหัว-ท้ายเตียง) สูงสุด ± 45 ซม. ขนาด $\pm 90 \times \pm 210 \times \pm 45$ ซม. (กว้าง x ยาว x สูง)

2.2.2 พนักหัวเตียง – พนักท้ายเตียง ทำจากวัสดุโพลีเอธิลีน (Polyethylene) พร้อมเอกสารรับรองจากแหล่งกำเนิด ฉีดขึ้นรูปทั้งชิ้น สะดวกขณะเข็นย้ายด้วยช่องสำหรับมือจับ ถอดเข้าออกโดยง่ายไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วย ด้วยตะขอล้อค และมุมซ้าย-ขวา มีพลาสติกสำหรับกันการกระแทกขณะเคลื่อนย้าย มีจุดสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือทั้ง 2 มุม (ซ้าย-ขวา)

2.2.3 ราวกันเตียงผลิตจากอลูมิเนียมน้ำหนักเบา แบบพับสไลด์ขึ้น-ลง ในลักษณะขนานกับตัวเตียง เมื่อตั้งขึ้นจะมีความสูงที่ ± 33 ซม. เมื่อพับลงสามารถเก็บมิดชิด ปลอดภัยครวกันโดยการกดสลักใต้ราวกัน

2.2.4 ที่นอนฟองน้ำอัดหุ้มด้วยพลาสติกอย่างดี สามารถถอดทำความสะอาดได้ แบ่งเป็น 4 ตอน รับกับโครงสร้างของพื้นเตียง

2.2.5 ล้อขนาด 4 นิ้ว มีระบบล้อคทั้ง 4 ล้อ

2.2.6 มีตะขอสำหรับแขวนถุงปัสสาวะ ชาย-ขวา ด้านละ 2 จุด

2.2.7 มีที่สำหรับมัดมือผู้ป่วย ชาย-ขวา ด้านละ 1 จุด

2.3 คุณสมบัติด้านเทคนิค

2.3.1 ควบคุมระบบการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย หน้าปัดมีสัญลักษณ์กำกับ ระบบไฟฟ้ามอเตอร์ใช้ได้กับไฟบ้านทั่วไป 220V AC ไฟกระแสดับ และแปลงเป็นไฟฟ้าแบบกระแสตรง DC 24V ขับมอเตอร์ 1 กล่องควบคุมประกอบด้วยมอเตอร์ 2 ตัว พร้อมแบตเตอรี่สำรอง 1 ชุด หากเกิดกรณีฉุกเฉินไฟฟ้าดับ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 50 ครั้ง สามารถปรับได้ 2 ระดับดังนี้

2.3.1 รูปแบบที่ 1 ปรับระดับเอนหลังไม่น้อยกว่า 0-75 องศา

2.3.2 รูปแบบที่ 2 ปรับระดับหัวเข้าได้ไม่น้อยกว่า 0-45 องศา ให้อยู่ในลักษณะงอขาได้

3.2 เตียงสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม พร้อมแนบเอกสาร Test Report จากแหล่งกำเนิดมาแสดง

2.4 เงื่อนไขเฉพาะ

2.4.1 รับประกันสินค้า 1 ปี หลังจากส่งมอบหากผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหายจะมีการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง

2.4.2 มีสติ๊กเกอร์ของผู้ขายติดที่ท้ายเตียงโดยมีที่ตั้ง เบอร์โทรติดต่อ หากเกิดกรณีผลิตภัณฑ์ชำรุดทางผู้ขาย จะได้มีการซ่อมแซมได้อย่างทันถ่วงทีหลังจากที่ได้รับแจ้ง

2.4.3 มีหนังสือรับรองวัสดุหัวและท้ายเตียง โพลีเอธิลีน Polyethylene จากแหล่งผลิตมาแสดง

2.4.4 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

2.4.5 มีหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมและความปลอดภัยระดับสากล

2.4.6 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อ 1 ขวด

2.4.7 มีหมอนทำจากใยสังเคราะห์หุ้มหนังเทียมกันน้ำได้

2.4.8 มีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาอย่างน้อย 5 ปี

2.4.9 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

3. เติงคลดตสแตนเลสชนิด 2 ตอน ถอดเก็บได้

จำนวน 2 เติง

- 3.1 ขนาดเติง กว้าง ยาว สูง ไม่น้อยกว่า 75 x 185 x 80 เซนติเมตร และสามารถตัดแยกออกจากกันเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนบนกับส่วนล่าง
- 3.2 โครงสร้างเติงและพื้นเติงทำด้วยสแตนเลส มีขาหยั่ง 1 คู่ สามารถปรับขึ้น-ลง และหมุนได้รอบทิศทาง
- 3.3 พื้นอนทำจากยางพาราหุ้มด้วยหนังเทียม หนาไม่น้อยกว่า 7.5 ซม. แบ่งเป็น 2 ตอน คือ ส่วนบนกับส่วนล่าง ระหว่างรอยต่อตรงกลางของส่วนบนและส่วนล่างจะเว้าเป็นทรงวงกลม ส่วนล่างเลื่อนเก็บได้
- 3.4 เติงส่วนบนมีราวกันเติงทำด้วยสแตนเลส
- 3.5 เติงส่วนบนด้านข้างมีมือจับทั้ง 2 ข้าง สามารถจับยกขึ้นและเลื่อนขึ้น - ลง ได้
- 3.6 มีมือหมุน 2 อัน ที่เติงส่วนบน สามารถปรับระดับ ขึ้น - ลง ได้ทั้ง 2 ส่วน โดยแยกเป็นส่วนหัวและลำตัวส่วนล่างได้
- 3.7 มีลูกล้อจำนวน 6 ล้อ ขนาด 5 นิ้ว และสามารถหมุนได้รอบทิศทาง และมีเบรกทุกล้อ
- 3.8 รับน้ำหนักได้มากกว่า 200 กิโลกรัม
- 3.9 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อย 1 ขวด
- 3.10 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 3.11 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

4. คลิปเด็กอ่อนพร้อมเบาะ

จำนวน 4 อัน

- 4.1 โครงคลิปทำด้วยท่อสแตนเลสกลมขนาด 2.5 ซม. สามารถปรับตัวคลิปให้เอียงได้
- 4.2 ขนาดโครงขาตั้งกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 70 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 80 ซม.
- 4.3 ใต้ที่รองคลิป มีชั้นสแตนเลสสำหรับวางของ
- 4.4 ตัวคลิปทำด้วยพลาสติกใสมีความแข็งแรงคงทน ถอดทำความสะอาดได้ง่าย
- 4.5 มีเบาะรองรับเด็กอ่อน 1 อัน ทำด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมกันน้ำได้ หนา 5 ซม.
- 4.6 ขาตั้งใส่ล้อยาง 4 ล้อ ขนาด 3 นิ้ว และสามารถหมุนได้รอบทิศทางและสามารถล็อคได้ทุกล้อ
- 4.7 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อย 1 ขวด
- 4.8 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 4.9 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

5. ตู้ข้างเติง

จำนวน 10 หลัง

- 5.1 มีขนาดกว้าง ยาว สูง ไม่น้อยกว่า 36.5 x 44.5 x 75 เซนติเมตร
- 5.2 ตู้ทำจากสแตนเลสทั้งหลัง
- 5.3 ส่วนบนตู้มีราวกันด้านข้างและด้านหลังรวม 3 ด้านทำด้วยสแตนเลสและ สามารถวางอุปกรณ์เครื่องใช้ได้
- 5.4 มีลิ้นชักใส่สิ่งของ 1 ช่อง และประตู 1 บาน
- 5.5 มีล้อ 4 ล้อ ขนาด 2 นิ้ว ทำจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์หมุนได้รอบทิศทาง และมีที่ล็อคทุกล้อ

- 5.6 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อ 1 ขวด
- 5.7 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 5.8 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

6. Over bed จำนวน 10 ตัว

- 6.1 โครงเสาและฐานทำด้วยสแตนเลส ด้านบนทำด้วยโฟมเก้าอี้ขาว
- 6.2 มีลูกล้อ 4 ล้อ ขนาด 2 นิ้ว หมุนได้รอบทิศทาง
- 6.3 ปรับระดับสูง - ต่ำระหว่าง 82 - 120 เซนติเมตร ด้วยการหมุน
- 6.4 มีที่วางอาหารทำจากโฟมเก้าอี้ขอบทำจากสแตนเลส
- 6.5 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อ 1 ขวด
- 6.6 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

7. รถทำแผลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 5 คัน

- 7.1 มีขนาด กว้าง ยาว สูง ไม่น้อยกว่า 42.5 x 72.5 x 80 เซนติเมตร
- 7.2 โครงรถทำด้วยท่อสแตนเลสทรงกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร
- 7.3 ตัวรถทั้งหมดทำด้วยสแตนเลส
- 7.4 มี 2 ล้อซึก 1 ช่องเก็บของ
- 7.5 มีที่ใส่อ่าง ถังขยะ และ เทรย์พร้อมอุปกรณ์
- 7.6 ด้านบนมีราวกันด้านข้างและด้านหลังทำด้วยสแตนเลสและสามารถวางอุปกรณ์เครื่องใช้ได้
- 7.7 ด้านบนมีช่องสำหรับเก็บของทำเป็นลิ้นคอกๆ
- 7.8 ด้านข้างมีที่วางพร้อมถังขยะสแตนเลสพร้อมฝาปิด
- 7.9 มี 4 ล้อ ขนาด 3 นิ้ว ทำจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์หมุนได้รอบทิศทาง
- 7.10 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อ 1 ขวด
- 7.11 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 7.12 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

8. รถเข็นฉีดยาและให้สารน้ำ จำนวน 5 คัน

- 8.1 มีขนาด กว้าง ยาว สูง ไม่น้อยกว่า 40 x 50 x 80 เซนติเมตร
- 8.2 โครงรถทำด้วยท่อสแตนเลสทรงกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร
- 8.3 ตัวรถทั้งหมดทำด้วยสแตนเลส
- 8.4 มี 2 ล้อซึก และ 1 ช่องเก็บของ
- 8.5 ด้านบน ด้านข้างและด้านหลัง มีชั้นสูงอย่างน้อย 5 ซม. ทำด้วยสแตนเลสและสามารถวางอุปกรณ์เครื่องใช้ได้
- 8.6 มี 4 ล้อ ขนาด 3 นิ้ว ทำจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์หมุนได้รอบทิศทาง

- 8.7 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อย 1 ขวด
- 8.8 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 8.9 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

9. รถเข็นแจกยา จำนวน 1 คัน

- 9.1 เป็นรถเข็นสำหรับใช้แจกยา ทำด้วยสแตนเลสทั้งหลัง
- 9.2 ใส่ลูกล้อที่หมุนได้ จำนวน 4 ล้อ
- 9.3 มีลิ้นชักสำหรับใส่ยาอย่างน้อย 20 ลิ้นชัก ภายในลิ้นชักแต่ละอันมีวัสดุกันเพื่อแบ่งช่องในการใส่ยาอย่างน้อย 3 ช่อง
- 9.4 หน้าลิ้นชักแต่ละอันมีช่องสำหรับเสียบบัตรที่ระบุชื่อ-สกุลของผู้ป่วย
- 9.5 มีขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 70 x 130 เซนติเมตร
- 9.6 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 9.7 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 9.8 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

10. รถเข็นแทมประวัติผู้ป่วย จำนวน 1 คัน

- 10.1 เป็นรถเข็นสำหรับใช้แขวนชาร์ทเป็นรูปจั่ว ตำแหน่งที่วางชาร์ทไถ่ระดับลงมาเรื่อยๆ สามารถมองเห็นชาร์ทได้ชัดเจน แขวนชาร์ทได้ข้างละไม่น้อยกว่า 15-20 ชาร์ท
- 10.2 มีที่วางชาร์ทด้านล่างที่แขวน ผลิตด้วยสแตนเลส
- 10.3 มีความสูงไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร
- 10.4 มีมือจับสำหรับเข็น ผลิตด้วยสแตนเลสกลมขนาด 2.5 เซนติเมตร
- 10.5 โครงรถทำด้วยสแตนเลส
- 10.6 ใส่ลูกล้อหมุนได้ จำนวน 4 ล้อ ขนาด 3 นิ้ว
- 10.7 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 10.8 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 10.9 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

11. Wheel chair แบบเหล็กชุบโครเมียม จำนวน 1 คัน

- 11.1 โครงสร้างผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม
- 11.2 ล้อยางตัน 4 ล้อ ขนาดล้อหน้า 20 เซนติเมตร ล้อหลัง 58 เซนติเมตร
- 11.3 มีวงแหวน และเบรกที่ล้อข้างหน้า
- 11.4 เบาะนั่งผลิตจากวัสดุอย่างดีกว้างไม่น้อยกว่า 46 เซนติเมตร
- 11.5 ที่นั่ง พนักพิง ที่วางขา ผลิตจากหนังเทียม
- 11.6 สามารถพับเก็บได้

- 11.7 ความสูงจากพื้นถึงด้ามจับไม่น้อยกว่า 85.5 ซม.
- 11.8 ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 46.5 ซม.
- 11.9 รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.
- 11.10 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 11.11 มีน้ำยาหล่อลื่นสำหรับล้อ 1 ชุด
- 11.12 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 11.13 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

12. ถังออกซิเจน จำนวน 1 ถัง

- 12.1 ถังออกซิเจนทางการแพทย์ ความจุไม่น้อยกว่า 1.5 คิว (10 ลิตร)
- 12.2 ตัวถังทำจากเหล็ก เคลือบย่นได้สะดวก ทนทาน
- 12.3 ความจุของออกซิเจนในถังไม่น้อยกว่า 10 ลิตร
- 12.4 มีออกซิเจนในถังไม่น้อยกว่า 10 ลิตร
- 12.5 มีวาล์วสำหรับเปิด - ปิดออกซิเจน
- 12.6 ผ่านมาตรฐาน มอก.
- 12.7 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 12.8 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

13. ถังขยะสแตนเลส จำนวน 4 ถัง

- 13.1 เป็นถังขยะมีที่เหยียบเปิดด้วยเท้า ทำจากสแตนเลสมีฝาปิด ทนทาน ทำความสะอาดง่าย
- 13.2 มี 4 ล้อ ขนาด 2 นิ้ว หมุนได้
- 13.3 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 13.4 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

14. เครื่องดูดเสมหะแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 เครื่อง

- 14.1 เป็นเครื่องดูดเสมหะ หรือของเหลวในทางเดินหายใจที่เคลื่อนย้ายได้
- 14.2 สามารถใช้กับไฟ 220 V 50 HZ +/-2% โวลต์ได้
- 14.3 มีอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน สามารถปรับแรงดูดได้อย่างน้อย 565 มิลลิเมตรปรอท
- 14.4 มีอัตราการไหล (Flow rate) ไม่น้อยกว่า 18 ลิตร/นาที เปิดการทำงานดูดเสมหะอย่างต่อเนื่องได้ ไม่น้อยกว่า 30 นาที
- 14.5 ขณะทำงานมีเสียงเครื่องดังไม่เกิน 65 เดซิเบล
- 14.6 มีขวดเก็บของเหลวขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ml. และขวดสามารถถอดทำความสะอาดได้
- 14.7 มีสายต่อระหว่างเครื่อง ไปหาขวด และ จากเครื่องไปหาผู้ป่วยที่แข็งแรง
- 14.8 มีแผ่นกรองเชื้อแบคทีเรีย จำนวนอย่างน้อย 1 ชิ้น
- 14.9 มีสายดูดเสมหะแบบใช้แล้วทิ้งในซองฆ่าเชื้อโรคจำนวนอย่างน้อย 1 เส้น

- 14.10 มีข้อต่อ/ ตัวหนอนสำหรับเชื่อมสายดูดเสมหะและสายยาง (Fingertip) 2 ชิ้น
- 14.11 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 14.12 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

15. เครื่องดูดเสมหะในเด็ก จำนวน 1 เครื่อง

- 15.1 สำหรับดูดเสมหะ, เลือด ในระบบทางเดินหายใจ แบบพกพา แบบมีแบตเตอรี่ และสายต่อไฟในรถ
 - 15.2 มีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก
 - 15.3 มีขวดเก็บของเหลวขนาดไม่น้อยกว่า 1000 ml. และขวดสามารถถอดทำความสะอาดได้
- คุณสมบัติทางเทคนิค
- 15.4 บีมสูญญากาศ ทำงานด้วยระบบลูกสูบ ดูแลรักษาง่าย ไม่ต้องใส่สารหล่อลื่น และมีระบบป้องกันการปนเปื้อนของแบคทีเรีย
 - 15.5 มีอุปกรณ์ป้องกันการล้นของของเหลว เข้าสู่ตัวบีม
 - 15.6 สามารถใช้ไฟกระแสสลับ AC 220V+10%, 50 Hz + 2%, ไฟกระแสตรง 12V กำลังไฟเข้า 90 VA มีแบตเตอรี่ สามารถใช้งานในรถได้และมีระบบตัดไฟอัตโนมัติ
 - 15.7 มีเสียงดังไม่เกิน 65 เดซิเบล
 - 15.8 แรงดูดสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 0.075 MPa (562 mmHg) ช่วงแรงดูด 0.02 MPa ถึง แรงดูดสูงสุด
 - 15.9 อัตราการบีมไม่ต่ำกว่า 18 ลิตร/นาที และสามารถทำงานต่อเนื่องได้ 30 นาที
 - 15.10 อุปกรณ์ประกอบด้วยสายยาง (Aspiration conductor) (ความยาว 2 เมตร) 1 ชิ้น
 - 15.11 มีแผ่นกรองอากาศ 2 ชุด
 - 15.12 มี Fuse tube 1 ชุด
 - 15.13 มีข้อต่อ/ ตัวหนอนสำหรับเชื่อมสายดูดเสมหะและสายยาง (Fingertip) 1 ชิ้น
 - 15.14 มีสายดูดเสมหะ (Aspiration catheter) สำหรับเด็ก และผู้ใหญ่ อย่างละ 1 ชุด
 - 15.15 สายต่อไฟ AC จำนวน 1 ชุด
 - 15.16 สายต่อไฟในรถ จำนวน 1 ชุด
 - 15.17 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
 - 15.18 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

16. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 10 เครื่อง

- 16.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดใช้ปรอท แบบตั้งโต๊ะ ผลิตด้วยเหล็กหล่อ แข็งแรง ทนทาน
- 16.2 ปรอทบรรจุอยู่ในกระเปาะ ที่ยึดติดกับส่วนฝาของตัวเครื่อง
- 16.3 มีที่ล๊อคปรอท เพื่อป้องกันปรอทรั่วไหลระหว่างเคลื่อนย้ายเครื่อง
- 16.4 ปรอทมีคุณสมบัติไม่เกาะติดแท่งปรอทขณะใช้งาน

16.5 สามารถวัดความดันโลหิตได้ตั้งแต่ 0-300 mmHg โดยแผ่นสเกล อลูมิเนียม บอกระดับ 0-300 mmHg ตัวเลขคมชัด สะดวกในการอ่านค่า

16.6 มีแท่งแก้วพร้อมสเกลบอกค่าระดับความดัน

16.7 ลูกสูบยางพร้อมวาล์วจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ลูก

16.8 มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่ ขนาด 14x52 cm พร้อมยางใน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ผืน และสำหรับเด็ก ไม่น้อยกว่า 1 ผืน, สายต่อความยาว 30 cm

16.9 มีกล่องใส่อุปกรณ์แบบเปิด-ปิดพร้อมตัวล็อก

16.10 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

16.11 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

17. เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล จำนวน 5 เครื่อง

17.1 เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักบุคคล ระบบดิจิทัล ฐานชั่งกว้าง (Wide Platform) สะดวกในการยืนชั่ง

17.2 พิกัดกำลังสูงสุด 200kg ค่าละเอียด 100g (0.1kg)

17.3 อ่านค่าด้วยหน้าจอ Blue Backlit LCD ขนาดใหญ่ 52 มิลลิเมตร

17.4 เครื่องชั่งทำงานเองอัตโนมัติ ไม่ต้องกดปุ่ม START/ON ก่อนใช้งาน ปิดเองโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน

17.5 เมื่อแบตเตอรี่อ่อน มีข้อความเตือนปรากฏ

17.6 มีพื้นที่วางเท้าขนาดใหญ่ เป็นกระจกนิรภัย ปลอดภัย แข็งแรง

17.7 มีขนาดไม่น้อยกว่า 319 x 379 x 28 มิลลิเมตร

17.8 สามารถใช้แบตเตอรี่จากถ่าน AAA จำนวน 4 ก้อน

17.9 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

17.10 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

18. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด จำนวน 2 เครื่อง

18.1 ใช้สำหรับตรวจน้ำตาลในเลือดขนาดกะทัดรัด พกพาสะดวก ใช้งานง่าย

18.2 สามารถบันทึกค่าความจำได้อย่างน้อย 960 ครั้ง พร้อมวันที่และเวลา

18.3 สามารถประมวลผลได้อย่างรวดเร็วภายใน 6 วินาที

18.4 มีการแจ้งเตือนของแบตเตอรี่

18.5 มีปุ่ม เปิด ปิดที่มองเห็นได้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน

18.6 ใช้เลือดในการตรวจปริมาณน้อย

18.7 มีตัวเลขที่แสดงผลการตรวจที่ชัดเจน

18.8 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

18.9 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

18.10 เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

18.11 กระเป๋าหรือกล่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ที่แข็งแรง พกพาสะดวก 1 ชุด

- 18.12 อุปกรณ์ 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 18.12.1 อุปกรณ์เจาะเลือด 1 ชิ้น
 - 18.12.2 เข็มเจาะเลือด 10 อัน
 - 18.12.3 เครื่องตรวจน้ำตาล 1 เครื่อง
 - 18.12.4 แผ่นวัดระดับน้ำตาล 10 แผ่น
 - 18.12.5 ถ่าน 1 ก้อน

19. Ophthalmoscope จำนวน 1 ชุด

- 19.1 เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับส่องตรวจตา ให้แสงสว่างแบบไฟส่องตรง
- 19.2 ใช้กับถ่านไฟฉายขนาดกลาง (Size C) 2 ก้อน
- 19.3 ใช้หลอดไฟแบบ Halogen HPX ขนาด 2.5 โวลต์
- 19.4 สามารถปรับ Correcting Lenses ได้ตั้งแต่ -35 ถึง +40 Diopters (29 Diopters)
- 19.5 สามารถเลือกช่องแสงได้ 6 แบบ ได้แก่ ครึ่งวงกลม , วงกลมเล็ก, วงกลมกลาง, วงกลมใหญ่ , Fixation Star, Slit
- 19.6 มี Red-free filter สำหรับเพิ่มความสามารถในการมองเห็นในกรณีเลือดออก
- 19.7 มียางป้องกันการกระแทกกับแว่นตาของผู้ตรวจ
- 19.8 ตามจับ (Handle) ทำด้วยเหล็กไม่ปนสนิม สามารถหมุนและถอดออกได้
- 19.9 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 19.10 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด
- 19.11 มีกล่องบรรจุที่แข็งแรง ทนทาน
- 19.12 อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย
 - 19.12.1 ด้ามถือ จำนวน 1 อัน
 - 19.12.2 หัวตรวจตา จำนวน 1 อัน
 - 19.12.3 หลอดไฟสำรอง จำนวน 1 หลอด
 - 19.12.4 เลนส์ขยาย 5 เท่า จำนวน 1 อัน
 - 19.12.5 กล่องพลาสติกบรรจุอุปกรณ์ จำนวน 1 ใบ

20. Otolaryngoscope จำนวน 1 ชุด

- 20.1 ใช้หลอดไฟแบบ PICCOLIGHT ขนาด 2.5 โวลต์
- 20.2 มีชุดกรวยอย่างน้อย 20 ชุด
- 20.3 มี Specula 2 ขนาด 2.5 และ 4 มม.
- 20.4 ตามจับ (Handle) ทำด้วยเหล็กไม่ปนสนิม ถอดออกได้
- 20.5 มีถ่านไฟฉายขนาด AA จำนวน 2 ก้อน

- 20.6 มีกล่อง/ กระเป๋าบรรจุที่แข็งแรง ทนทาน
- 20.7 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 20.8 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

21. Laryngoscope with blades สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน 1 ชุด

- 21.1 เป็นชุดเครื่องมือสำหรับส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างใช้ประกอบในงานตรวจโรค
- 21.2 ด้ามสามารถใช้กับถ่านไฟฉายขนาดกลาง (Size C) 2 ก้อน บรรจุในด้ามถือมีฝาปิดแบบเกลียวหมุน
- 21.3 หลอดไฟติดอยู่ที่ปลายแผ่นส่องตรวจ
- 21.4 สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือ
- 21.5 ด้ามถือเป็นโลหะชุบโครเมียม และแผ่นส่องตรวจเป็น Stainless steel
- 21.6 ด้ามถือสามารถถอดได้ 2 ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ ฝาปิดเป็นแบบเกลียวหมุนปิดสนิท ใช้งานง่าย สะดวกในการล้างทำความสะอาดและดูแลรักษา
- 21.7 สามารถชาร์จไฟโดยใช้แท่นชาร์จซึ่งมีไฟแสดงสถานะของการชาร์จ
- 21.8 แผ่นส่องตรวจในชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้ 3 ขนาด เป็นแผ่นส่องตรวจแบบ FIBER OPTIC แบบหุ้มมิดชิด ล้างทำความสะอาดได้ง่าย
 - 21.8.1 แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ 2 สำหรับเด็กโต ขนาดไม่น้อยกว่า 116 X 13 มม. จำนวน 1 อัน
 - 21.8.2 แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ 3 สำหรับผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า 135 X 14.50 มม. จำนวน 1 อัน
 - 21.8.3 แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ 4 สำหรับผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า 155 X 14.50 มม. จำนวน 1 อัน
- 21.9 มีกล่องบรรจุที่แข็งแรง ทนทาน
- 21.10 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 21.11 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

22. Laryngoscope with blades ตรง NO. 0, 1 จำนวน 1 ชุด

- 22.1 เป็นชุดเครื่องมือสำหรับส่องหลอดลมใช้ในงานตรวจโรค
- 22.2 ใช้ถ่านไฟฉายขนาดกลาง 2 ก้อนบรรจุในด้ามถือ
- 22.3 หลอดไฟติดอยู่ที่ด้ามถือ
- 22.4 สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องสว่างบริเวณ
- 22.5 ด้ามถือเป็นโลหะชุบโครเมียม และแผ่นส่องตรวจเป็น Stainless steel ไม่เป็นสนิม
- 22.6 ด้ามถือสามารถถอดได้เพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่าน ฝาปิดเป็นแบบเกลียวหมุนปิดสนิท ใช้งานง่าย สะดวกในการล้างทำความสะอาดและดูแลรักษา

- 22.7 แผ่นส่องตรวจสามารถเปลี่ยนหลอดไฟได้ แผ่นส่องตรวจมี 3 ขนาดคือ
 - 22.7.1 แผ่นส่องตรวจแบบตรงเบอร์ 0
 - 22.7.1 แผ่นส่องตรวจแบบตรงเบอร์ 1 ขนาด 103 x 10 มม. จำนวน 1 อัน
 - 22.7.2 แผ่นส่องตรวจแบบตรงเบอร์ 2 ขนาด 154 x 13.5 มม. จำนวน 1 อัน
- 22.8 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 22.9 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด
- 22.10 มีกล่องบรรจุที่แข็งแรง ทนทาน

23. แผ่นรองหลัง CPR จำนวน 1 แผ่น

- 23.1 เป็นแผ่นรองหลังในการทำ CPR ใช้สำหรับรองผู้ป่วยตั้งแต่ศีรษะจนถึงขา ในส่วนด้านหลังคนไข้ ในกรณีที่ต้องทำการปั๊มหัวใจช่วยชีวิตคนไข้ฉุกเฉินและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- 23.2 ผลิตจากพลาสติกประเภทพอลิเอทิลีน High Density Polyethylene (HDPE) ที่มีความแข็งแรง ทนทาน ขึ้นรูปขึ้นเดียว ไม่แตกหักง่าย
- 23.3 มีขนาดโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า 183 x 44.7x 5 เซนติเมตร
- 23.4 มีความหนาไม่น้อยกว่า 4 เซนติเมตร มีแกนสำหรับยึดเข็มขัดอย่างน้อย 12 แกน
- 23.5 มีน้ำหนักไม่มากกว่า 8 กิโลกรัม
- 23.6 สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุด 200 กิโลกรัม
- 23.7 มีหมอนล๊อคคอและศีรษะ (Head immobilizer) ที่ผลิตจากวัสดุน้ำหนักเบา ขึ้นรูปขึ้นเดียว ไม่มีรอยต่อ หรือรอยเย็บ ผิวภายนอกเคลือบด้วยสารโพลีเอทิลีน สามารถแขวนย้ายเข้าเชือได้ทั้งขึ้น
- 23.8 เข็มขัดรัดผู้ป่วย (Safety Belt) ผลิตจากวัสดุ Vinyl-Coated Polyester ปลายสายรัดทั้ง 2 ข้าง เป็นแบบสวมล๊อคอัตโนมัติ (Strap Clamp) แลและหัวเข็มขัดใช้ระบบสวมล๊อคเข้าหากัน (แบบก้ามปู) Instant Snap - Lock Buckle
- 23.9 มีที่จับสำหรับเคลื่อนย้ายแผ่นรองหลังได้สะดวกทั้งซ้าย - ขวา หรือ หน้า - หลัง
- 23.10 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
- 23.11 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด
- 23.12 มีกล่องบรรจุที่แข็งแรง ทนทาน
- 23.13 สามารถทำการนวดหัวใจผู้ป่วย (CPR) ขณะผู้ป่วยอยู่บนแผ่นกระดาน และสามารถนำเข้าเครื่องเอกซเรย์ได้ โดยไม่ต้องยกผู้ป่วยลงจากแผ่นกระดานเคลื่อนย้าย
- 23.14 บอร์ดที่ได้รับผ่านมาตรฐาน (มอก.)

24. แผ่นยางสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย (Slide) จำนวน 1 แผ่น

- 24.1 เป็นแผ่นรองสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โดยการเลื่อนตัว
- 24.2 ใช้สำหรับเลื่อนตัวผู้ป่วยเพื่อเคลื่อนย้ายจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งได้ด้วยคนๆ เดียว โดยไม่กระทบต่อการขยับเขยื้อนของตัวคนไข้
- 24.3 ผลิตจากพลาสติกอย่างดี มีความแข็งแรง เหนียว ทนต่อความร้อน และสารเคมีกัดกร่อนหรือของเหลวชนิดต่างๆ ยืดหยุ่น และรองรับน้ำหนักตัวคนไข้ได้โดยไม่แตกหัก
- 24.4 น้ำหนักเบา สามารถเลื่อนตัวคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมากได้ถึงประมาณ 120 กิโลกรัม
- 24.5 มีขนาดโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า 600 x 1,500 x 5 มม. (กว้าง x ยาว xหนา)
- 24.6 มีช่องขนาดมือจับทั้ง 2 ด้าน ขนาดพอเหมาะสำหรับมือสอด ข้างละ 3 ช่อง และมีรูแขวน 1 รูที่ด้านบนสุดปลายแผ่นกระดาน เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ
- 24.7 ผิวด้านบนเรียบ ลื่น ลดการเสียดทาน เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
- 24.8 ผิวด้านล่างเป็นแถบกันลื่นแบบหยาบ เพื่อเกาะติดกับผิวเตียงหรือผิวพื้นต่างๆ
- 24.9 ทำความสะอาดได้ง่าย
- 24.10 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
- 24.11 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด

25. เตียงเพาวัลเลอร์ 3 ไกร์ แบบมือหมุน พร้อมที่นอนและหมอน จำนวน 2 เตียง

- 25.1 โครงสร้างหลัก ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงที่ได้รับมาตรฐาน ผ่านกระบวนการพ่นสีฝุ่น (Electrostatic Powder Spray Coating) มีแผ่นรองรับตัวผู้ป่วย แบ่งออกเป็น 4 ตอน ตามสรีระของผู้ป่วย ในลักษณะแผ่นเหล็กปัดขึ้นรูป พร้อมระบายความร้อนที่แผ่นเป็นระยะตามความเหมาะสม
- 25.2 ขนาดและส่วนประกอบของเตียง
 - 25.2.1 ขนาดและส่วนประกอบของเตียง กว้าง ± 90 ซม. (วัดจากราวข้าง ราวชนราว) ยาว ± 210 ซม. (วัดรวมหัว-ท้ายเตียง) สูงสุด ± 68 ซม. ต่ำสุด ± 40 ซม. $\pm 90 \times \pm 210 \times \pm 68/40$ ซม. (กว้าง x ยาว x สูง/ต่ำ)
 - 25.2.2 พนักหัวเตียง – พนักท้ายเตียง ทำจากวัสดุโพลีเอธิลีน (Polyethylene) พร้อมเอกสารรับรองจากแหล่งกำเนิด ฉีดขึ้นรูปทั้งชิ้น มีตราผู้ขาย ทั้งสองส่วนหัวและส่วนท้ายในลักษณะตัวอักษรนูนต่ำ สะดวกขณะเข็นย้ายด้วยช่องสำหรับมือจับ ถอดเข้าออกโดยง่ายไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วย ด้วยตะขอล็อก และมุมซ้าย-ขวา มีพลาสติกสำหรับกันการกระแทกขณะเคลื่อนย้าย มีจุดสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือทั้ง 2 มุม (ซ้าย-ขวา)
 - 25.2.3 ราวกันเตียงผลิตจากอลูมิเนียมน้ำหนักเบา แบบพับสไลด์ขึ้น-ลง ในลักษณะขนานกับตัวเตียง เมื่อตั้งขึ้นจะมีความสูงที่ ± 33 ซม. เมื่อพับลงสามารถเก็บมิดชิด ปลอดภัยราวกันโดยการกดสลักใต้ราวกัน
 - 25.2.4 ที่นอนฟองน้ำอัดหุ้มด้วยพลาสติก PVC สามารถถอดทำความสะอาดได้ แบ่งเป็น 4 ตอน รับกับโครงสร้างของพื้นเตียง
 - 25.2.5 ล้อ ขนาด 5 นิ้ว มีระบบล็อกทั้ง 4 ล้อ
 - 25.2.6 มีตะขอสำหรับแขวนถุงปัสสาวะ ซ้าย-ขวา ด้านละ 2 จุด

25.2.7 มีที่สำหรับมัดมือผู้ป่วย ชาย-ขวา ด้านละ 1 จุด

25.3 คุณสมบัติด้านเทคนิค

25.3.1 เตียงประกอบด้วยโกลหมุนพลาสติกสามารถพับเก็บได้มิดชิดหากไม่ใช้งาน ปรับระดับการทำงานได้ 3 ระดับ ดังนี้

- 1) โกลปรับระดับแผ่นหลัง สามารถปรับยกแผ่นหลังในลักษณะทำนั่งได้ $\pm 0-80$ องศา
- 2) โกลปรับระดับขาสูง สามารถปรับยกขาของผู้ป่วยในลักษณะงอขาได้ $\pm 0-35$ องศา
- 3) โกลปรับระดับสูง-ต่ำ สามารถปรับยกระดับของเตียงให้สูงขึ้น-ต่ำลงได้ตั้งแต่ $\pm 68-40$ ซม.

3.1 เตียงสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม พร้อมแนบเอกสาร Test Report จากแหล่งกำเนิดมาแสดง

25.4 เงื่อนไขเฉพาะ

25.4.1 รับประกันสินค้า 1 ปี หลังจากส่งมอบหากผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหายผู้เสนอราคาจะมีการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง

25.4.2 มีสติ๊กเกอร์ของผู้ขาย ติดที่ท้ายเตียงโดยมีที่ตั้ง เบอร์โทรติดต่อ หากเกิดกรณีผลิตภัณฑ์ชำรุดทางผู้ขายจะได้มีการซ่อมแซมได้อย่างทันถ่วงทีหลังจากที่ได้รับแจ้ง

25.4.3 หมอนทำจากใยสังเคราะห์หุ้มหนังเทียมกันน้ำได้

25.4.4 มีน้ำมันหล่อลื่นล้อ 1 ขวด

25.4.5 รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

25.4.6 มีเอกสารการใช้ บำรุงรักษาภาษาไทยและ/ หรือ ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด