

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- | | |
|--|--|
| ๑. ชื่อโครงการ | จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๒๑๗,๕๐๐ บาท |
| ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ |
| รวม ๙ รายการเป็นเงิน | ๒๑๗,๕๐๐ บาท |
| (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน รายละเอียดดังนี้ | |
| ๑. | เตียงตรวจโรคปรับระดับได้ จำนวน ๑ เตียง ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท |
| ๒. | เครื่องวัดความดันอัตโนมัติชนิดสอดแขน จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๗๐,๐๐๐ บาท |
| ๓. | รถเข็นทำการพยาบาลฉุกเฉิน จำนวน ๑ คัน ราคา ๙,๒๐๐ บาท |
| ๔. | แผ่นรองช่วยชีวิตผู้ป่วย จำนวน ๑ แผ่น ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท |
| ๕. | โคมไฟส่องตรวจภายใน จำนวน ๑ ดวง ราคา ๑๕,๐๐๐ บาท |
| ๖. | เครื่องวัดอุณหภูมิทางหู จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓,๕๐๐ บาท |
| ๗. | เครื่องตรวจและรักษาโรคทาง หู คอ จมูก จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๘,๐๐๐ บาท |
| ๘. | เครื่องอัลตราซาวด์กายภาพ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๖๐,๐๐๐ บาท |
| ๙. | ถังขยะสแตนเลสมีล้อ จำนวน ๑ ใบ ราคา ๓,๘๐๐ บาท |
| ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| ๔.๑ | ตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ มีนาคม ๒๕๕๘ |
| ๔.๒ | คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ ตามคำสั่งอำเภอพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๓๙ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ |
| ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ | |
| ๑. | นางลาวัลย์ กิจนาวิ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| ๒. | น.งยุเรศ แสงสุข พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| ๓. | นางภัทรพร สุขิมล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดตรวจ ตา , หู , คอ , จมูก

(L3 Oto. / L2 Oph.) (RIE - 3771)

วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นอุปกรณ์สำหรับส่องตรวจ ตา , หู , คอ , จมูก

คุณสมบัติทั่วไป

- 1 หลอดไฟสำหรับหัวตรวจเป็นแบบ ฮาโลเจน 2.5 โวลต์
- 2 ใช้กับถ่านไฟฉายขนาดกลาง (Size C) 2 ก้อน
- 3 บรรจุในกล่องพลาสติกอย่างดี

คุณสมบัติทางเทคนิค

1 ชุดตรวจหู (Otoscope)

- 1.1 ให้ความสว่างระบบ Fiber Optic ไม่ร้อนบริเวณที่ส่องตรวจ
- 1.2 มี Ejector สำหรับถอด specula
- 1.3 มีเลนส์กำลังขยาย 3 เท่า เป็นแบบหมุนไว้ด้านข้างได้ 2 ทาง โดยไม่ต้องถอดออก เพื่อใส่เลนส์สำหรับทำหัตถการซึ่งมีมาในชุด , เลนส์สำหรับทำหัตถการกำลังขยาย 4 เท่า
- 1.4 ด้านข้างมีรูสำหรับใส่ลูกยางบีบลม เพื่อทำ Pneumatic Test (ลูกยางบีบลม เป็นอุปกรณ์ เลือกซื้อเพิ่มเติม)

2 ชุดตรวจตา (Ophthalmoscope)

- 2.1 ให้ความสว่างแบบไฟส่องตรง
- 2.2 ประสิทธิภาพการมองเห็นสูง เนื่องจากใช้เลนส์คุณภาพดี สามารถลดภาพสะท้อน แม้จะส่องรูม่านตาขนาดเล็ก
- 2.3 ปรับ Correcting Lenses ได้ตั้งแต่ -35 ถึง +40 Diopters (29 Diopters)
- 2.4 เลือกช่องแสงได้ 6 แบบ ได้แก่ ครึ่งวงกลม , วงกลมเล็ก , วงกลมกลาง , วงกลมใหญ่ , Fixation Star , Sllt
- 2.5 มี Filter 3 แบบให้เลือกใช้ ได้แก่ Red - free filter , Blue filter และ Polarization filter
- 2.6 มียางป้องกันการกระแทกกับแว่นตาของผู้ตรวจ

3 ชุดตรวจคอ

- 3.1 อุปกรณ์จับไม้กดลิ้น (Tongue blade holder) ให้ความสว่างแบบ Fiber optic
- 3.2 อุปกรณ์ส่องหลอดลม (Light conductor) ให้ความสว่างแบบ Fiber optic และมีกระจกส่องหลอดลม (Laryngeal mirrors) ให้ 2 ขนาด คือ NO.3 และ NO.4

4 ชุดตรวจจมูก (Nasal speculum)

- 4.1 ให้ความสว่างแบบ Fiber optic
- 4.2 Speculum สามารถขยายออกได้ตามความต้องการ
- 4.3 เลนส์ สามารถหมุน หรือ ถอดออกได้ และมีกำลังขยาย 2.5 เท่า

>     

5 ด้ามถือ (Handle)

5.1 ทำด้วยเหล็ก ไม่เป็นสนิม

5.2 ที่เปิด - ปิด เป็นแบบ Rheostat Control ซึ่งสามารถปรับความเข้มของแสงได้ตามต้องการ
อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

1	หัวตรวจหู พร้อมเลนส์หมุน	1	อัน
2	เลนส์สำหรับทำหัตถการ	1	อัน
3	หัวตรวจตา	1	อัน
4	อุปกรณ์จับไม้กดลิ้น	1	อัน
5	อุปกรณ์ส่องหลอดลม	1	อัน
6	กระจกส่องหลอดลม NO.3 , 4 อย่างละ	1	อัน
7	หัวตรวจจมูก	1	อัน
8	ด้ามถือ	1	อัน
9	Reusable ear specula ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2,3,4,5 อย่างละ	1	อัน
	Disposable ear specula ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2,4 มม.อย่างละ	3	อัน (บรรจุในหลอด)
10	กล่องพลาสติกบรรจุอุปกรณ์	1	ใบ

เงื่อนไขเฉพาะ

- รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- เป็นผลิตภัณฑ์ RIESTER / GERMANY ได้รับมาตรฐาน ISO และ CE

ราคา 28,000.00 บาท

✓ ๑ ๒

✓ ๓ ๔

๑๓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ

โคมไฟส่องตรวจภายใน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. อุณหภูมิสี : $3,500 \pm 300\text{K}$ (องศาเคลวิน)
2. กำลังส่องสว่าง : $\geq 8,000$ Lux
3. อุณหภูมิของหลอด : $\leq 2^\circ\text{C}$
4. ใช้ไฟฟ้า : $\text{AC} 200\text{V} \pm 22\text{V}, 50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$
5. กำลังไฟที่ใช้ : 5W
6. ชนิดหลอดไฟ : LED 3W
7. ระยะการใช้งานที่เหมาะสม : 300-500 มม. จากโคมไฟ
8. อายุการใช้งานของหลอดไฟ $\leq 30,000$ ชม.
9. โคมไฟขนาดเล็กมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. จึงไม่กีดขวางขณะใช้งาน
10. แขนโคมยึดหยุ่นมีความยาว 700 มม. ซึ่งสามารถกำหนดตำแหน่งของระยะและมุมของไฟได้สะดวกต่อการใช้งาน
11. สามารถปรับแสงสว่างได้ตามความต้องการของผู้ใช้
12. ด้วยฐานของโคมมีล้อซึ่งสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกต่อการใช้งาน
13. กระจกกรองแสงทำให้แสงสว่างเหมือนแสงตามธรรมชาติ

ราคา 15,000.00 บาท

✓ & & &

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

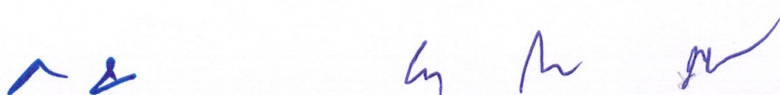
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความดันระบบดิจิทัล

วัตถุประสงค์การใช้งาน เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิตในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา แสดงค่าความดันโลหิตและสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้(IHB)

คุณสมบัติทั่วไป

- 1.ชื่อสินค้า : เครื่องวัดความดันโลหิต ระบบดิจิทัล
- 2.รุ่น : ES*H2655
- 3.วิธีการวัด : Oscillometric method
- 4.ขนาดรอบแขน : 18-35 ซม.
- 5.ขอบเขตการวัด: ความดันโลหิต : 10-280 มม.ปรอท
อัตราชีพจร : 30-200 ครั้ง/นาที
- 6.หน้าจอแสดงผล : 1.ความดันค่าตัวบน(Ststolic)
2.ความดันค่าตัวล่าง(Diastolic)
3.อัตราชีพจร : (Pulse)
4.เวลาที่ทำการวัด(Time measurement)
- 7.รายงานผล : พิมพ์ด้วยกระดาษ Thermal ได้ 5 รูปแบบ
 - 1.วันและเวลาที่ทำการวัด(Date/Time measurement)
 - 2.ความดันค่าตัวบน(Systolic)
 - 3.ความดันเลือดแดงเฉลี่ย(Mean arterial pressure)
 - 4.ความดันค่าตัวล่าง(Diastolic)
 - 5.อัตราชีพจร(Pulse)



- 8.ความเที่ยงตรง : ความดันโลหิต : ± 3 มม.ปรอท
อัตราชีพจร : ± 5 %
- 9.แหล่งพลังงาน : AC Adapter 100-240V,50-60Hz
- 10.พลังงานที่ใช้ : 30-45 VA
- 11.สภาวะการทำงาน : ที่อุณหภูมิ $10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$
ความชื้นสัมพัทธ์ 30%-85%
ความดันบรรยากาศ 70-106 kPa
- 12.การเก็บรักษา : ที่อุณหภูมิ $-20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
ความชื้นสัมพัทธ์ 10%-95%RH
ความดันบรรยากาศ 70-106 kPa
- 13.ค่าความปลอดภัยทางไฟฟ้า : IEC60601-1:2005
- 14.ขนาด : ตัวเครื่อง : กว้าง245มม.xสูง322มม.xหนา390มม.
- 15.น้ำหนัก : ตัวเครื่อง ; ประมาณ 9 กิโลกรัม
- 16.Printer : สามารถพิมพ์ผลการตรวจวัดแต่ละครั้งได้
สามารถพิมพ์ได้ประมาณ 700 ครั้ง/ม้วนกระดาษยาว 30 เมตร
ที่รูปแบบการพิมพ์ High Speed
- 17.อุปกรณ์อื่น : คู่มือแนะนำการใช้งาน,ใบรับประกัน
- 18.มีที่รองรับปลายแขนขณะที่ทำการวัด
- 19.มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน(Emergenct stop) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
- 20.เครื่องมีระบบประหยัดพลังงาน เมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 3 นาที และจะกลับมาพร้อมวัดความดันโลหิตทันที
- 21.ได้รับมาตรฐาน EMC:IEC60601-1-2:2007
- 22.รับประกันคุณภาพสินค้า 12 เดือน นับแต่วันส่งมอบสินค้า

ราคา 70,000.00 บาท



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

คุณลักษณะเฉพาะ

เตียงตรวจโรค

ด้านหัวเตียงปรับระดับได้ โครงเตียงมีทั้งแบบท่อสี่เหลี่ยม หรือกลม

ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๐ ซม. ที่นอนหุ้มผ้าหนังเทียม หนาไม่น้อยกว่า ๗.๐ ซม.

เตียง ขนาด กว้าง ๖๐ ซม. ยาว ๑๘๐ ซม. สูง ๘๐ ซม.

ก. ทำด้วยแสตนเลส

ข. ม้าขึ้นเตียง ๑ ตัว

ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท

^ Δ

h h

am

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

รถเข็นทำการพยาบาลฉุกเฉิน

TR 050 รถเข็นฉุกเฉินช่วยชีวิต Emergency Cart

Dimensions W40xL55xH80cm.

คุณสมบัติ

ตัวรถทำด้วยสแตนเลส โครงรถทำด้วยท่อกลมสแตนเลสขนาด 2.5 ซม. ใส่ลูกล้อ ขนาด 3 นิ้ว

ก. แบบ 2 ล้อขับเคลื่อน

ข. แบบ 3 ล้อขับเคลื่อน

ราคา 16,000.00 บาท

^ 2

4 12

an

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นรองช่วยชีวิตผู้ป่วย

คุณสมบัติ

1. ทำจากพลาสติกชนิดพิเศษ มีน้ำหนักเบา มีความทนทานในการใช้งานสูง
2. มีขนาดกว้าง 61 ซม. ยาว 155 ซม. หนา 4 มม.
3. ไม่หักสามารถทำความสะอาดได้ง่าย
4. มีช่องขนาดพอเหมาะสำหรับมือจับทั้ง 2 ด้าน และมีรูสำหรับแขวน 1 รู ด้านบนเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ
5. ผิวด้านบนจะเรียบลื่น ทำให้เลื่อนตัวคนไข้ได้ง่ายขึ้น ผิวด้านล่างจะมีที่กันลื่น ทำให้แผ่นไม่ขยับตามตัวคนไข้เวลาสอดเข้าใต้แผ่นหลังคนไข้
6. รับประกัน 12 เดือน

ราคา 16,000.00 บาท

๙ ๕

๙ ๙

๙

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดอุณหภูมิทางช่องหู

เครื่องวัดอุณหภูมิ อินฟราเรด INFRARED-THERMOMETER ri-thermo® N (RIE- 1805)

วัตถุประสงค์ เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ อินฟราเรด Multi-Function สามารถวัดได้ทั้งอุณหภูมิ ร่างกายทางหู อากาศ และน้ำ

คุณสมบัติทั่วไป

1. ขนาด 153 x 31 x 40 มม. น้ำหนัก 53 กรัม (รวมแบตเตอรี่) บรรจุใน กล่องพลาสติกอย่างดี พร้อม probe covers 25 ชิ้น ในกล่อง
2. แสดงค่าเป็นตัวเลข บนหน้าจอ LCD มีแสงที่พื้นหลัง อ่านค่าได้แม้ในที่มืด
3. เลือกแสดงค่าเป็นองศาเซลเซียส หรือ ฟาเรนไฮต์ได้
4. วัดได้อย่างรวดเร็วเพียง 1-2 วินาที และเครื่องจะปิดอัตโนมัติหลังการใช้งานใน 1 นาที เพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
5. เก็บข้อมูลในการวัดได้ 12 ครั้ง โดยค่าการวัดหลังสุด จะปรากฏเมื่อเปิดเครื่องและสามารถเรียกดูค่าการวัดย้อนหลังได้
6. มีระบบสัญญาณเตือน
 - 6.1 เมื่อเครื่องถูกกดปุ่ม ON และพร้อมจะวัด จะมีสัญญาณเตือนสั้น ๆ 1 ครั้ง
 - 6.2 เมื่อเครื่องวัดเสร็จ จะมีสัญญาณเตือนยาว ๆ 1 ครั้ง
 - 6.3 เมื่อเกิดข้อผิดพลาด จะมีสัญญาณเตือนสั้น ๆ 3 ครั้ง

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ช่วงการวัด 0 °C –100 °C (32 °F-212 °F) แสดงค่าเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง
2. ความแม่นยำในการวัด + 0.2 °C, 32.0-42.2 °C (+ 0.4 °F, 89.6-108.0°F)
3. ใช้แบตเตอรี่ Lithium CR2032 วัดได้อย่างน้อย 1,000 ครั้ง

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ Riester ประเทศเยอรมัน
2. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
3. ผลิตได้มาตรฐาน EN ISO 9001 , 13485

ราคา 3,500.00 บาท

รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ
เครื่องให้การบำบัดรักษาโดยใช้คลื่นอัลตราซาวด์
รุ่น PHYSIONIC-11

1. **ความต้องการ** เครื่องให้การบำบัดรักษาโดยใช้คลื่นอัลตราซาวด์
2. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** สำหรับใช้ในการบำบัดผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด เพื่อลดปวดกล้ามเนื้อเอ็น และข้อต่อจากการใช้งาน, ลดการเกร็งของกล้ามเนื้อ, เพิ่มการไหลเวียนโลหิต และช่วยให้เกิดการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ
3. **คุณสมบัติเฉพาะ**
 - 3.1 เป็นเครื่องกำเนิดคลื่นอัลตราซาวด์ เพื่อให้เกิดความร้อนลึกภายในเนื้อเยื่อร่างกาย
 - 3.2 มีหัวเพื่อส่งผ่านคลื่นอัลตราซาวด์ เครื่องมีน้ำหนักเบาสะดวก และมีสัญญาณไฟแสดงเมื่อให้การรักษา เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
 - 3.3 มีแผงหน้าปัดแสดงความเข้มของคลื่นเป็นวัตต์ (W) และวัตต์ต่อตารางเซนติเมตร (W/cm^2)
 - 3.4 มีขนาดความถี่ 1 เมกะเฮิร์ตซ์
 - 3.5 คลื่นอัลตราซาวด์ที่มีให้ทั้งชนิดต่อเนื่องและเป็นจังหวะ โดยคลื่นแบบเป็นจังหวะเลือกค่า Duty cycle ได้ 5, 10, 20, 50, 80% คลื่นแบบต่อเนื่องเลือกค่า Duty cycle ได้ 100%
 - 3.6 สามารถเลือกความเข้มของคลื่นอัลตราซาวด์แบบต่อเนื่องได้ $0-2 W/cm^2$ แบบเป็นจังหวะได้ $0-3 W/cm^2$
 - 3.7 ตั้งเวลาการรักษาได้ตั้งแต่ 0 - 30 นาที
 - 3.8 มีปุ่มกดเพื่อเริ่มทำการรักษา หรือกดหยุดชั่วคราว (Pause)
 - 3.9 มีสัญญาณเสียงเตือน 1 นาทีก่อนหมดเวลาในการรักษา
 - 3.10 สามารถเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปได้ 9 โปรแกรม
 - 3.11 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
 - 3.12 ขนาดของเครื่อง 22 x 20 x 19.5 ซม.
 - 3.13 น้ำหนักของเครื่อง 1.7 กิโลกรัม

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---|--------|
| 4.1 Treatment head large 1 MHz - 5.0 cm. ² | 1 หัว |
| 4.2 Adapter 100 – 240 Volt | 1 อัน |
| 4.3 Mains connecting cable | 1 เส้น |
| 4.4 เจลอัลตราซาวด์ 3 ลิตร พร้อมขวด | 1 ชุด |
| 4.5 รถเข็นสแตนเลสวางเครื่อง | 1 คัน |
| 4.6 คู่มือการใช้งาน | 1 เล่ม |

^ &

h h

an

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

5.2 รับประกันคุณภาพ 1 ปี

ราคา 60,000.00 บาท

^ Δ

Ln h



PHYSIONIC-11



1 2

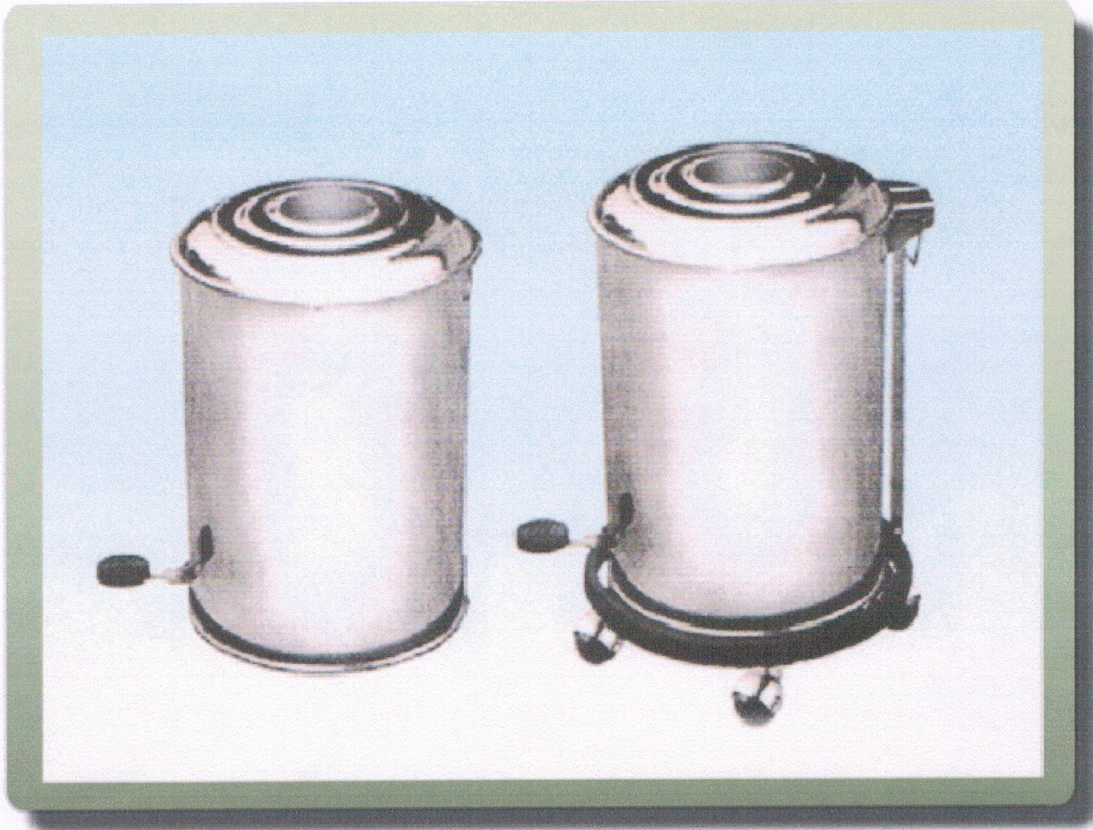
Lu, Lu

W

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ถังขยะสแตนเลสมีล้อ



คุณสมบัติ

TR 134 ถังทิ้งขยะแบบกลม Pedal Bucket

Dimeter : 12"x15" high (inches)

ทำด้วยสแตนเลส มีถังใน เปิดโดยใช้เท้าเหยียบ ขนาด 12 นิ้วX 15 นิ้ว แบบมีวงล้อ

ราคา 3,800.00 บาท

A E

h h

Signature

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวนพริก

คุณลักษณะเฉพาะ

เตียงตรวจโรค

ด้านหัวเตียงปรับระดับได้ โครงเตียงมีทั้งแบบท่อสี่เหลี่ยม หรือกลม

ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. ที่นอนหุ้มผ้าหนังเทียม หนาไม่น้อยกว่า ๗.๐ ซม.

เตียง ขนาด กว้าง ๖๐ ซม.ยาว ๑๘๐ ซม.สูง ๘๐ ซม.

ก. ทำด้วยแสตนเลส

ข. ม้าขึ้นเตียง ๑ ตัว

ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท

๑ ๒

๕ ๖

๗