

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีช่างานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูเขาทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๓,๕๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๙
รวม ๕ รายการเป็นเงิน ๒๐๓,๕๐๐ บาท
(สองแสนสามพันห้าร้อยบาทถ้วน รายละเอียดดังนี้)
 ๑. เครื่องนั่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง ๘๕,๐๐๐ บาท
 ๒. เครื่องวัดความดันอัตโนมัติชนิดสอดแขน จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๗๐,๐๐๐ บาท
 ๓. เครื่องฟังเสียงหัวใจเด็กในครรภ์ จำนวน ๑ คัน ราคา ๒๕,๐๐๐ บาท
 ๔. แผ่นรองช่วยชีวิตผู้ป่วย จำนวน ๑ แผ่น ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
 ๕. ตะแกรงทำแผลแสดนเลส จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๗,๕๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ มีนาคม ๒๕๕๘
 - ๔.๒ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ ตามคำสั่งอำเภอพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๕๔ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
 ๑. นายสุรินทร์ หิรัญนิศา นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 ๒. นางศิริรัตน์ สุวรรณทัศน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 ๓. นางอนงค์ เอี่ยมสุเมธ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ


Amph

ที่ล้างแผล Dressing Tray

ขนาด กว้าง 40 ยาว 56 สูง 82 ซม.

ทำด้วยสแตนเลส สามารถปรับสูง - ต่ำ ได้ 32"x42"

ด้านบนเป็นตะแกรง มีกรวยรูปสี่เหลี่ยมใต้ตะแกรงพร้อมถังหิ้วสแตนเลส 1 ใบ โครงทำ

ด้วยท่อกลม ขนาด 2.5 ซม. ใส่ลูกล้อขนาด 2" ไม่น้อยกว่า 4 ขา


Amph



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูเขาทอง
รายละเอียดและคุณลักษณะ
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ (AUTOCLAVE) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 40 ลิตร

วัตถุประสงค์

ใช้นึ่งอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ให้ปราศจากเชื้อ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคแบบตั้งโต๊ะ
2. ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตส์
3. โครงภายนอกเครื่อง ทำด้วยเหล็กพ่นสี
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ห้องนึ่งทำด้วยสแตนเลสสตีล มีความจุภายในห้องนึ่งไม่น้อยกว่า 40 ลิตร
2. เป็นระบบอัตโนมัติ ตั้งแต่เริ่มฆ่าเชื้อถึงอบแห้ง (Sterilization - Drying)
3. ชุดตั้งเวลาฆ่าเชื้อ เป็นแบบตัวเลขดิจิตอล สามารถปรับตั้งเวลาได้ ตั้งแต่ 00 - 99 และสามารถเลือกหน่วยเป็นชั่วโมงหรือนาที หรือ วินาที จะแสดงการนับเวลา เมื่อถึงระบบฆ่าเชื้อ
4. ชุดตั้งเวลาอบแห้ง แบบมอเตอร์หมุนนับเวลา สามารถหมุนปรับตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 0 - 30 นาที หรือมากกว่า และจะเริ่มนับเวลา เมื่อถึงอบแห้ง เมื่อนับครบเวลาอบแห้ง จะหมุนกลับมาที่ตำแหน่ง 0 และตัดไฟฟ้าหยุดการทำงานของเครื่อง
5. มีสวิตช์ควบคุมแรงดัน (Pressure Switch) แบบหมุน สามารถหมุนปรับตั้งแรงดันได้ตั้งแต่ 0.8 - 2.1 บาร์
6. มีถังเก็บน้ำอยู่ภายในตัวเครื่องและมีที่แสดงระดับน้ำในถัง ติดตั้งอยู่ด้านข้างเครื่อง สามารถถ่ายน้ำในถังเก็บน้ำทิ้งได้
7. มีวาล์วเปิด-ปิดน้ำ ไหลจากถังเก็บน้ำเข้าห้องนึ่งและสามารถใช้ลดแรงดันฉุกเฉินได้ (Emergency Exhaust)
8. มีเกจ์แรงดันเป็นชนิดเข็ม อ่านค่าในห้องนึ่ง (Pressure Gauge)
9. มีหลอดไฟแสดงการทำงานของ Run ,Heat, Air dry
10. มีสวิตช์สำหรับเริ่มการทำงานของเครื่อง แบบกดปุ่ม Start
11. ที่ปิดประตูล็อกเป็นชนิดหมุนปิดล็อก เปิด - ปิดประตู หากปิดประตูไม่สนิทมีระบบป้องกัน คือ เครื่องจะไม่ทำงาน (Door Closed Safety)
12. ระบบป้องกันการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ คือ เวลาฆ่าเชื้อจะไม่เริ่มทำงาน หากอุณหภูมิและแรงดันไม่ถึงจุดที่กำหนด
13. ชุดทำความร้อน (Heater) จำนวน 2 ชุด ชุดที่ 1 ขนาดกำลังไฟฟ้า 1600 วัตต์ ติดตั้งอยู่ภายในห้องนึ่ง เพื่อสร้างไอน้ำในห้องนึ่งให้มีอุณหภูมิในห้องนึ่งให้ถึงจุดที่กำหนดในการฆ่าเชื้อ ชุดที่ 2 สำหรับอบแห้ง แบบแผ่นห่อหุ้มอยู่ภายนอก ขนาดกำลังไฟฟ้า 300 วัตต์
14. มีระบบป้องกันความร้อนสูง Thermostat จำนวน 2 ชุด





ชุดที่ 1 ป้องกันความร้อนสูงเกินเมื่อน้ำในห้องนึ่งน้อย และจะตัดไฟฟ้าทั้งหมด หากอุณหภูมิสูงเกิน เป็นชนิด Reset Thermostat แบบมีปุ่มกด ตัดการทำงาน หากอุณหภูมิชุดทำความร้อนเกิน 300 องศาเซลเซียส

ชุดที่ 2 ป้องกันความร้อนสูง เมื่ออุณหภูมิขณะอบแห้ง สูงเกิน

15. มีระบบป้องกันไฟเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร แบบฟิวส์ ชนิดไม่ต้องเปลี่ยนฟิวส์
16. มีระบบป้องกันแรงดันเกินค่าที่กำหนด (Safety valve) ระบายแรงดันออก หากแรงดันเกิน 2.3 บาร์
17. มีปั๊มลมระบายอากาศ (Air Pump) ช่วยเร่งระบายอากาศ ในช่วงอบแห้ง เพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นในการทำอบแห้ง โดยเป่าลมผ่านตัวกรองเชื้อในอากาศ (Air Filter) เข้าไปในห้องนึ่ง

อุปกรณ์ประกอบ

๑. ตะกร้าใส่ของเข้าห้องนึ่ง ทำด้วยสแตนเลส จำนวน 1 ชุด

เงื่อนไขเฉพาะ

1. คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
 2. รับประกันคุณภาพและอะไหล่ 1 ปี
- ราคากลาง ๘๕,๐๐๐ บาท(แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูเขาทอง

รายละเอียดคุณลักษณะ

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องฟังเสียงหัวใจเด็กในครรภ์
(Fetal Doppler)

วัตถุประสงค์

ใช้ฟังเสียงการเต้นของหัวใจเด็กทารกในครรภ์

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นเครื่องมือเพื่อใช้ฟังการเต้นของหัวใจ ทารกในครรภ์และแสดงผลทางจอ
2. ใช้ได้กับแบตเตอรี่และสามารถชาร์จไฟได้ในเครื่อง
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. การวัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ มีความถี่ใช้งานไม่น้อยกว่า 2 MHz
2. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจตั้งแต่ ๖๐ - 200 ครั้ง ต่อ นาที หรือมากกว่า
3. มีคุณภาพเสียงดังชัดเจน หรือ เสียงมีกำลังงานไม่น้อยกว่า 2 w
4. ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน
5. เมื่อชาร์จไฟเต็มที่สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง
6. มีไฟเตือนเมื่อแบตเตอรี่มีระดับต่ำ

อุปกรณ์ประกอบ

1. ชุดหัวตรวจ 1 ชุด
2. แบตเตอรี่ชาร์จ 1 ชุด
3. คู่มือการใช้งาน 1 ชุด

เงื่อนไขเฉพาะ

รับประกันคุณภาพ 1 ปี

ราคากลาง ๒๕,๐๐๐ บาท(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)


(พิมพ์)



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูเขาทอง

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความดันโลหิต ชนิดสอดแขน

วัตถุประสงค์การใช้งาน เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา แสดงค่าความดันโลหิตและสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)

คุณสมบัติทั่วไป

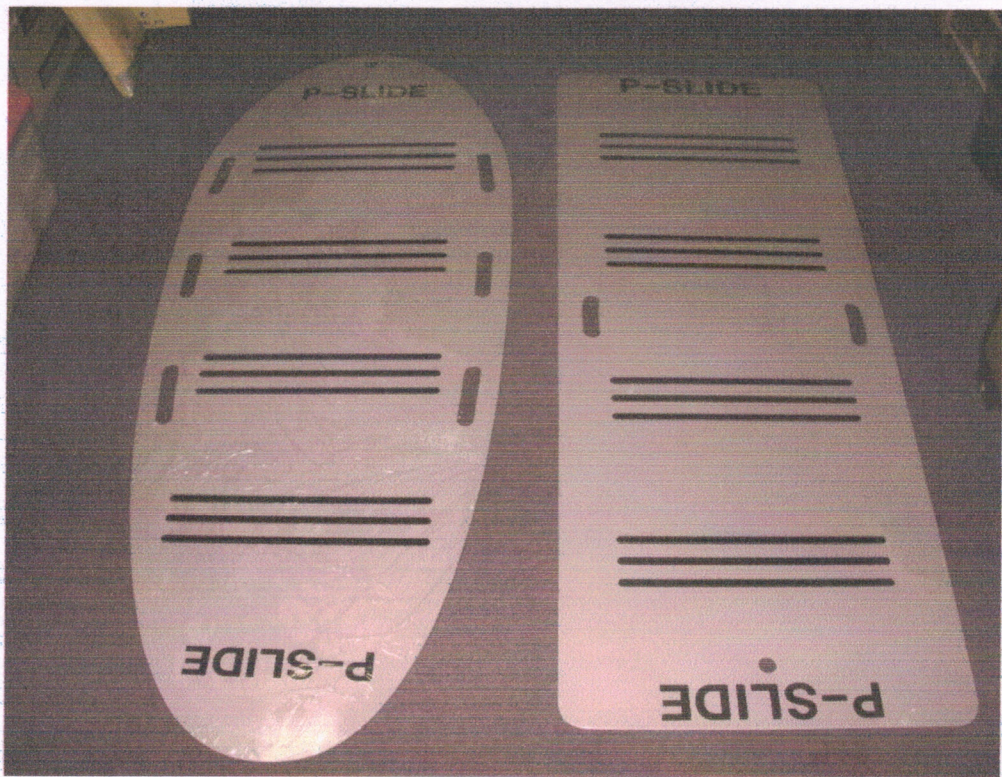
1. ชื่อสินค้า ; เครื่องวัดความดันโลหิต ระบบดิจิทัล
2. วิธีการวัด ; Oscillometric method
3. ขนาดรอบแขน ; 18-35 ซม.
4. ขอบเขตการวัด ; ความดันโลหิต : 10 – 280 มม.ปรอท
อัตราชีพจร : 30 - 200 ครั้ง/นาที
5. หน้าจอแสดงผล ; 1. ความดันค่าตัวบน (Systolic)
2. ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic)
3. อัตราชีพจร (Pulse)
4. 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)
6. ความเที่ยงตรง ; ความดันโลหิต : ± 3 มม.ปรอท
อัตราชีพจร : $\pm 5\%$
7. แหล่งพลังงาน ; AC Adapter 100-240 V, 50-60 Hz
8. พลังงานที่ใช้ ; 30-45 VA
9. สภาพะการทำงาน ; ที่อุณหภูมิ 10 °C - 40 °C
10. Printer ; สามารถพิมพ์ผลการตรวจวัดแต่ละครั้งได้
สามารถพิมพ์ได้ประมาณ 600 ครั้ง/ม้วนกระดาษยาว 30 เมตร
ที่รูปแบบการพิมพ์ High Speed





11. มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
12. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
13. เครื่องมีระบบประหยัดพลังงาน เมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 3 นาที และจะกลับมาพร้อมวัดความดันโลหิตทันที
14. รับประกันคุณภาพสินค้า 12 เดือน นับแต่วันส่งมอบสินค้า
15. ราคา 70,000 บาท

Handwritten signature and initials in blue ink. The signature is on the left and the initials 'SM' are on the right.



รายละเอียดแผ่นเคลื่อนย้ายคนไข้

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

Amw ๑๗