

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์
งบค่าเสื่อมระดับหน่วยบริการ (ร้อยละ ๘๐) ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสนับทึบ อำเภอวังน้อย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงิน ๒๐๔,๗๐๐ บาท (สองแสนสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๑๗๔,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ชุดทันตกรรมหัตถการ (ชุดอุปกรณ์สำหรับตรวจฟัน ,ชุดอุดฟัน,ชุดขูดหินปูน) จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
 - ๔.๑.๑ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล
 - ๔.๑.๒ หจก.สนิทธิ ชัยพลาย
 - ๔.๑.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ชัยพลาย
 - ๔.๑.๔ บริษัท พรทิพย์ ชัยพลาย
 - ๔.๒ ชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตฉุกเฉินระดับการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
 - ๔.๒.๑ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล
 - ๔.๒.๒ หจก.สนิทธิ ชัยพลาย
 - ๔.๒.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ชัยพลาย
 - ๔.๒.๔ บริษัท พรทิพย์ ชัยพลาย
 - ๔.๓ เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัสผิวหนัง จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
 - ๔.๓.๑ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล
 - ๔.๓.๒ หจก.สนิทธิ ชัยพลาย
 - ๔.๓.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ชัยพลาย
 - ๔.๓.๔ บริษัท พรทิพย์ ชัยพลาย

๔.๔ เครื่องปิดผนึกของบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ จำนวน ๑ เครื่อง

ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงาน
มาตรฐาน

สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง มีการสืบราคาจากบริษัท

๔.๔.๑ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล

๔.๔.๒ หจก.สนิทธิ ชัพพลาย

๔.๔.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ชีพพลาย

๔.๔.๔ บริษัท พรทิพย์ ชัพพลาย

๕. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาว ยุวดี ผูกฤทธิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางสาวสุนทิพย์ พูลเพิ่ม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดตรวจฟัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสนับทึบ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

ประกอบไปด้วย วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ ตามรายการต่อไปนี้

1. Explorer 5 (ชุดชุด) จำนวน 12 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผลิตจากประเทศไทย
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรงไม่สูญเสียความเรียบของผิวเครื่องมือและผิวเครื่องมือไม่ลอก
3. ด้ามจับเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันสลับ และไม่เจ็บอุ้งมือ

2. Cotton Plier จำนวน 12 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรงไม่สูญเสียความเรียบของผิวเครื่องมือและผิวเครื่องมือไม่ลอก

3. กระจก+ด้าม จำนวน 12 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ตัวกระจกเป็นกระจกสองปากชนิดถอดเปลี่ยน
2. ด้ามกระจกเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน เรียบกันสลับ และไม่เจ็บอุ้งมือ
3. หน้าที่ตัดกระจก ไม่สะท้อนเงาไม่มีรอยขีดข่วนง่าย
4. ไม่เป็นสนิม และทนต่อการกัดกร่อน
5. สามารถนำเข้า autoclave ได้
6. ผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย
7. มีใบรับรองการผลิตเครื่องมือแพทย์จากคณะกรรมการอาหารและยา

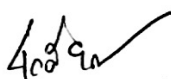
4. แก้วน้ำ 7 ออนซ์ จำนวน 12 ใบ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรงไม่สูญเสียความเรียบของผิวเครื่องมือและผิวเครื่องมือไม่ลอก



(นางสาวภาณีณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

5. ถาด 9 นิ้ว (ถาดใส่เครื่องมือ) จำนวน 12 ใบ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรงไม่สูญเสียความเรียบของผิวเครื่องมือและผิวเครื่องมือไม่ลอก

6. กระปุกสำลี 4 นิ้ว จำนวน 3 ใบ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ขนาด 4 นิ้ว
2. ทำจาก Stainless ไม่เป็นสนิม
3. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยไม่เสียรูปทรง
4. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

7. Thermometer Jar + Forcep 6 นิ้ว (Forcep พร้อมกระบอกใส่) จำนวน 2 ชุด

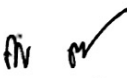
คุณสมบัติเฉพาะ

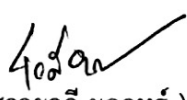
1. Thermometer Jar ขนาด 1"x4"
2. Forcep ขนาด 6 นิ้ว
3. ทำจากสแตนเลส ไม่เป็นสนิม
4. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง
5. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน


8. หม้อนึ่งผ้าก๊อซ 18"x13" (หม้อนึ่งก๊อซ) จำนวน 2 ใบ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ขนาด 18 X 13 นิ้ว
2. ทำจาก Stainless ไม่เป็นสนิม
3. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง
4. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวสุนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

9.Face Shield,set (กระบังหน้า) จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติเฉพาะ

1. มี 5 สี คือ ขาว,เขียว,ชมพู,ฟ้า,ม่วง
2. Refill 3 อัน
3. ผลิตจากพลาสติกเหนียว คงทน
4. สายรัดศีรษะแบบเชือก สามารถเลื่อนปรับได้ตามความต้องการของแพทย์ผู้ใช้งาน
5. น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด

10.ปลาย Triple Syringe (ปลายทึบ) จำนวน 6 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ทำจาก Stainless ไม่เป็นสนิม
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

11. Plate แก้ว ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 2 ใบ

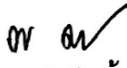
คุณสมบัติเฉพาะ

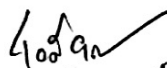
1. ขนาด 4 นิ้ว
2. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน


12. Tray มีฝาปิด ขนาด 8"X3" จำนวน 4 ชุด

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ขนาด 8"X3"
2. ทำจาก Stainless ไม่เป็นสนิม
3. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง
4. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน


(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวยุติ ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวสุนทิตพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

13. Tray มีฝาปิด ขนาด 8"X5" จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ขนาด 8"X5"
2. ทำจาก Stainless ไม่เป็นสนิม
3. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง
4. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

14. Tray มีฝาปิด ขนาด 12"X8"X2.5" จำนวน 2 ชุด

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ขนาด 12"X8"X2.5"
2. ทำจาก Stainless ไม่เป็นสนิม
3. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง
4. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

15. Cement Spatula จำนวน 1 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

16. Glass Lab จำนวน 1 อัน


คุณสมบัติเฉพาะ

1. เป็นกระจกแก้วหนา ไม่รอบแตก หรือบิ่น
2. สามารถนำเข้า Autoclave ได้
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

17. ขวดยาแก้ว จำนวน 4 ใบ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. มีหลายสีให้เลือก
2. เป็นกระจกสีมีฝาปิด ไม่มีรอยแตกหรือบิ่น
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน



(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุนทริพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

18.Mouth Gag จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ทำจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดอื่นที่ดีกว่า
2. สามารถนำเข้า Autoclave ได้โดยที่เครื่องมือไม่เกิดสนิม ผิวนิไม่ลอกและไม่ทำให้เครื่องมือบิดหรืองอ
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศทวีปยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น
5. รูปแบบ และขนาดของเครื่องมือจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

19.ผ้าคลุมหน้าเจาะปาก จำนวน 12 ผืน

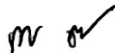
คุณสมบัติเฉพาะ

1. เป็นผ้าเนื้อหนา ไม่เปื่อยยุ่ย จากการซัก เย็บเป็น 2 ชั้น
2. มีการเจาะเนื้อผ้าเปิดเป็นช่องสำหรับบริเวณจมูกและปาก
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. ขนาดเมื่อคลุมต้องปิดมาถึงบริเวณใบหน้าและคอของผู้ป่วย

20.ผ้าทอ Set เครื่องมือ จำนวน 36 ผืน

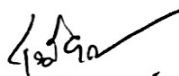
คุณสมบัติเฉพาะ

1. เป็นผ้าเนื้อหนา เย็บ 2 ชั้น ไม่เปื่อยยุ่ย จากการซัก
2. มีขนาด 21 x 21 นิ้ว
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน



(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุนทริทธิ์ พูลเพิ่ม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสนับทึบ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. Plastic Instrument 8A จำนวน 4 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ทำจาก Stainless ปลอดสนิม
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่อกับปลายทั้งสองของด้าม
4. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายติดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
5. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
6. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
7. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
8. ผลิตจากประเทศไทย

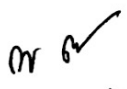
2. แผ่นกันแสง จำนวน 1 อัน

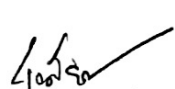
คุณสมบัติเฉพาะ

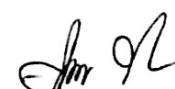
1. สำหรับกันแสง
2. ไม้ยาว 26.5 เซนติเมตร

-วงกลม ยาว 16.1 เซนติเมตร

-ด้าม ยาว 10.4 เซนติเมตร


(นางสาวภาษินี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวยุติ ผูกฤทธิ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวสุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3. ก้าน pop-on (ก้านแมนเคิลบิ๊อปออน)

จำนวน 1 แพค

คุณสมบัติเฉพาะ

1. 1 แพ็ค มีจำนวน 3 ชิ้น
2. สามารถเข้ากับ pop-On ได้ทุกแบบ

4. Amalgam Well

จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. 1 แพ็ค มีจำนวน 3 ชิ้น
2. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

5. Amalgam Carrier

จำนวน 1 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

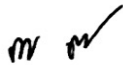
1. ทำจาก Stainless ปลอดสนิม ผิวเรียบ เป็นมันวาว ทนทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง (double end)
4. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
5. ผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น

6. Amalgam Plugger 1.5-2.0 mm

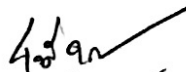
จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ


1. ทำจาก Stainless ปลอดสนิม
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่อยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
4. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีรอยลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
5. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
6. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
7. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
8. ผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย



(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

7. Discoid Cleoid 2 mm 89/92 (ชุดจุด) จำนวน 5 อัน

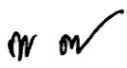
คุณสมบัติเฉพาะ

1. ทำจาก Stainless ปลอดสนิม
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่อกับปลายทั้งสองของด้าม
4. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีรอยลายติดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
5. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
6. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
7. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
8. ผลิตภัณ์จากประเทศไทย

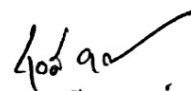
8. Spoon 18 (ชุดจุด) จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ


1. ทำจาก Stainless ปลอดสนิม
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่อกับปลายทั้งสองของด้าม
4. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีรอยลายติดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
5. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
6. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
7. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
8. ผลิตภัณ์จากประเทศไทย



(นางสาวภาชนิ ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

9.Dycal Carrer (ชุดชุด) จำนวน 5 อัน

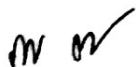
คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายติดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
4. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
5. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
6. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. ผลิตภัณ์จากประเทศไทย

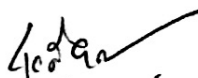
10.PKT Burnisher (PKT 3) (ชุดชุด) จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายติดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
4. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
5. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
6. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. ผลิตภัณ์จากประเทศในทวีปยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น



(นางสาวภาชนิ ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

11. Amalgam Carver (Hollenback H1 / 2L) (ชุดชุด)

จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

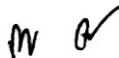
1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่อกับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายติดกัน (Serrated) เรียบกันสลับ และไม่เจ็บอุ้งมือ
4. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
5. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
6. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. ผลิตภัณฑจากประเทศยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น


12. Proximal carver


จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่อกับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายติดกัน (Serrated) เรียบกันสลับ และไม่เจ็บอุ้งมือ
4. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
5. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
6. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. ผลิตภัณฑจากประเทศยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น


(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวสุนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

13.T-ball burnisher

จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องหลายติดกัน (Serrated) เรียบกันสลับ และไม่เจ็บอุ้งมือ
4. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
5. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
6. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. ผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย

14.Matrix Holder # Tofflemire

จำนวน 2 อัน

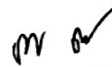
คุณสมบัติเฉพาะ

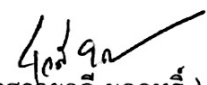
1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ผลิตภัณฑ์จากประเทศยุโรป หรือเทียบเท่า

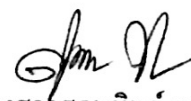
15.Ivory Matrix holder จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ผลิตภัณฑ์จากประเทศยุโรป หรือเทียบเท่า


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวยุวดี สุกสุทธิ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวสุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

16. Composite instrument

จำนวน 4 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

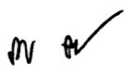
1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายติดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
4. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
5. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
6. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. ผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น


17. หลุมใส่ bonding พร้อมฝาปิด


จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผลิตจากพลาสติกหนา สามารถทำความสะอาดด้วยการล้างได้ โดยไม่มีรอยขีดข่วน
2. มีฝาปิดทำจากพลาสติก สีสดใส กันแสงได้
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวสุนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

18.หัวกรอเข้าโดยตรง

จำนวน 1 อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ด้ามกรอพื้นความเร็วต่ำใช้สำหรับกรอดัดฟัน กรอกระดูก หรือกรอพื้นปลอม โดยใช้ในงานศัลยกรรม
ช่องปากงานทันตกรรมประดิษฐ์ งานศัลยกรรมปริทันต์

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นหัวกรอความเร็วต่ำ ด้ามตรง อัตราทดรอบ 1: 1
- 2.2 สามารถต่อเข้ากับข้อต่อ MICROMOTOR หรือ AIR MOTOR ของระบบยูนิตทำฟันของงานทันตกรรม
โรงพยาบาลได้

คุณลักษณะเฉพาะ

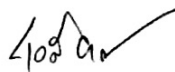
- 3.1 ด้ามกรอชนิดตรง มีอัตราทดรอบ 1:1
- 3.2 ด้ามทำจากโลหะปลอดสนิม ไม่สิ้นขณะใช้งาน
- 3.3 ใช้กับหัว BUR ชนิดก้านยาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.35 มม. ใส่จับยึดและถอดหัว BUR ได้ง่าย
โดยการหมุนที่ด้ามกรอ แบบ Blue Lock Ring
- 3.4 ความเร็วรอบสูงสุด 40,000 รอบ / นาที
- 3.5 สามารถใส่และถอดออกจากข้อต่อ MICROMOTOR ได้ง่าย
- 3.6 มีระบบป้องกันเชื้อโรคและสิ่งสกปรกตกค้างตรงส่วนหัว เพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งสกปรกผ่านไปนหัวกรอ
(CLEAN HEAD SYSTEM)
- 3.7 สามารถบำรุงรักษา และทำความสะอาดด้วยน้ำมันทำความสะอาดหัวกรอ ด้วยน้ำมัน SPRAY
- 3.8 สามารถอบฆ่าเชื้อด้วย AUTOCLAVE ที่อุณหภูมิสูงสุด 135 องศาเซลเซียส

เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของ ประเทศญี่ปุ่น อเมริกา หรือ ยุโรป ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน
ต่าง ๆ โดยได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากล CE และ ISO 9001:2008 / ISO 13485 : 2003
- 4.2 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ



(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

19. หัวกรอเข้าชนิดหักมุม

จำนวน 1 อัน

ลักษณะทั่วไป

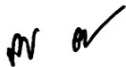
เป็นหัวกรอเข้าใช้ตอกแต่งในช่องปาก

ลักษณะเฉพาะ

- ความเร็วรอบสูงสุด 30,000 รอบ / นาที
- หัว BUR ที่ใช้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.35 มม.
- การถอดและใส่เบอร์ เป็นระบบ LATCH TYPE
- สามารถฆ่าเชื้อโดยเข้า AUTOCLAVE ได้ในอุณหภูมิสูงสุด 135 องศาเซลเซียส
- มีอุปกรณ์ที่สามารถถอดหัวกรอออกมาทำความสะอาดได้เอง และสเปรย์น้ำมันหล่อลื่น HI-CLEAN SPRAY

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ของ ประเทศญี่ปุ่น อเมริกา หรือ ยุโรป ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่างๆ โดยได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากล CE และ ISO 9001:2008 / ISO 13485 : 2003
2. รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ



(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุนทีย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดชุดหินปูน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนนทบุรี สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1.P-10 , Slim Tip (หัวชุดหินปูน P 10) จำนวน 6 อัน

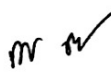
คุณสมบัติเฉพาะ


1. เป็นหัวชุดหินน้ำลายที่ใช้กับเครื่องชุดหินน้ำลาย Ultrasonic Scaler หัวไป
2. มีสัญลักษณ์บอกค่า 25 K อยู่ที่แผ่นเหล็กของแกนหัวชุด
3. เป็นหัวชุดหินปูนไฟฟ้าชนิดใช้สนามแม่เหล็กเป็นสื่อทำให้สั่น (Magnetostictive) และเคลื่อนที่ด้วยความเร็วอย่างน้อย 25,000 รอบ / นาที
4. แกนของหัวชุดมีลักษณะเป็นแผ่นเหล็กซ้อนกัน
5. หัวชุด (Insert tip) เป็นรูปเคียว ปลายเรียวแหลม ทำจาก สแตนเลส สตีล ไม่ทำให้เกิดสนิม
6. มีหัวน้ำออก (Water Outlet) แยกที่บริเวณปลายหัวชุดโดยเฉพาะ แข็งแรงไม่หักง่าย
7. ตัวด้ามแกนหัวชุดเป็นแบบที่สามารถดึงเข้า - ออกกับด้ามเครื่องชุดได้สะดวก โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือถอด
8. มีโอริง (O ring) กันน้ำรั่ว
9. สามารถฆ่าเชื้อได้โดย Autoclave ที่อุณหภูมิ 134 'C
10. สามารถใช้ติดกันในลักษณะการใช้งานที่ปกติเป็นเวลานานได้ โดยเครื่องมือไม่ร้อนผิดปกติ
11. ผลิตภัณ์จากประเทศไทย

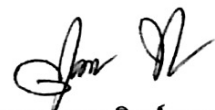
2.Sickle จำนวน 4 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีรอยลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันสลับ และไม่เจ็บอุ้งมือ
4. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
5. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
6. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. ผลิตภัณ์จากประเทศในทวีป ยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น


(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวสุนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3. ภาดเคลือบ Fluoride จำนวน 9 อัน (size ละ 3 อัน)

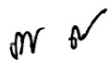
คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผลิตจาก Silicon แบบนิ่ม มีหลายขนาดให้เลือก
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการ แช่น้ำยาหรืออบแก๊สได้ โดยไม่เสียรูปทรง หรือบิดงอ
3. รูปแบบ และ ขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการ / จัดหาแต่ละครั้ง
4. เป็นของใหม่ และ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

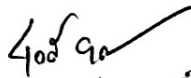
4. Model ฟัน สำหรับสอนทันตสุขศึกษา จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติเฉพาะ

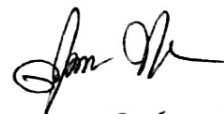
1. ผลิตจากพลาสติกหนา ไม่มีรอยแตก บิ่น
2. มีร่องระหว่างซี่ฟัน ให้สามารถสอนใช้ไหมขัดฟันได้
3. มีขนาดเหมาะสม มองเห็นชัดเจน จับถนัดมือ
4. เป็นของใหม่ และ ไม่เคยใช้งานมาก่อน



(นางสาวภาชณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวยุวดี สุกษสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวสุนทีย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตฉุกเฉินระดับการแพทย์ฉุกเฉิน

-
1. ความต้องการ ชุดเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับช่วยหายใจฉุกเฉินแบบเคลื่อนย้ายได้
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้เป็นชุดสำหรับช่วยชีวิตผู้ป่วย ณ ที่เกิดเหตุเป็นอุปกรณ์สำหรับช่วยหายใจก่อน
ลำเลียงผู้ป่วยขึ้นรถพยาบาลหรือนำส่งโรงพยาบาล
3. คุณสมบัติทั่วไป
- 3.1 เป็นชุดช่วยหายใจฉุกเฉินบรรจุอยู่รวมในกระเป๋าสามารถหิ้วเคลื่อนย้ายได้สะดวก และสเปกบ่าพร้อม
อุปกรณ์ช่วยชีวิตบรรจุในกระเป๋าครบชุด
4. คุณลักษณะเฉพาะ
- 4.1 ถังออกซิเจน (Cylinder)
- 4.1.1 ทำด้วยอลูมิเนียม มีความจุก๊าซออกซิเจนไม่น้อยกว่า 425 ลิตร มีวาล์ว ปิด-เปิด อยู่ด้านบน
ของถังแก๊สออกซิเจน
- 4.1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศอเมริกา/ทวีปยุโรปและประเทศไทย
- 4.2 ชุดควบคุมแรงดันออกซิเจน (Supply Pressure Regulator)
- 4.2.1 สามารถควบคุมแรงดันก๊าซออกซิเจนที่ outlet 45-55 PSI
- 4.2.2 สามารถปรับปริมาณการใช้งานของออกซิเจนได้ 1-15 ลิตรต่อนาที และปิดออกซิเจนที่
ตำแหน่ง 0
- 4.2.3 มีมาตรวัดบอกแรงดันภายในถังออกซิเจนแสดงค่า PSI ตั้งแต่ 0-3000 PSI
- 4.2.4 มีสัญลักษณ์ที่มาตรวัดบอกแรงดัน Refill (สีแดง) เพื่อบรรจุออกซิเจนใหม่, สีเขียวแสดง
ออกซิเจนเต็ม
- 4.2.5 เป็นผลิตภัณฑ์สหรัฐอเมริกา/ทวีปยุโรปและประเทศไทย
- 4.3 อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็ก
- 4.3.1 เป็นถุงสำหรับใช้มือบีบทำจากซิลิโคน (Silicon) มีความยืดหยุ่นสามารถติดคืนตัวได้ดี
- 4.3.2 มีระบบวาล์วควบคุมทิศทางการไหลของอากาศให้ไหลไปในทิศทางเดียว
- 4.3.3 ถุงลมยางทำด้วยซิลิโคน (Silicon) สามารถฆ่าเชื้อด้วยวิธี Autoclave มีขนาดบรรจุไม่น้อย
กว่า 500 มิลลิลิตร และสามารถพับได้เพื่อสะดวกในการเก็บรักษา
- 4.3.4 วาล์วสำหรับควบคุมการไหลของอากาศทำด้วยวัสดุโพลีซิลฟอน หรือโพลีคาร์บอเนต แบบ
โปร่งใส เพื่อป้องกันการไหลกลับของอากาศสู่ถุงลม และชิ้นส่วนของวาล์ว สามารถแยกประกอบได้
- 4.3.5 หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคนอ่อนนิ่ม มี
จำนวน 2 อัน เป็นขนาดเล็ก คือ เบอร์ 2,3 อย่างละ 1 อัน
- 4.3.6 มีถุงสำรองอากาศก๊าซออกซิเจนที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด ไม่น้อยกว่า 2,500 มิลลิเมตร พร้อมวาล์ว
1 ชุด
- 4.3.7 เสื่อนไขเฉพาะ
- 4.3.7.1 มีคู่มือใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 4.3.7.2 รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันมอบของครบ
- 4.3.7.3 เป็นผลิตภัณฑ์สหรัฐอเมริกา/ทวีปยุโรปและประเทศไทย
- 4.4 อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับผู้ใหญ่
- 4.4.1 เป็นถุงลมสำหรับใช้มือบีบทำจากซิลิโคนมีความยืดหยุ่นสามารถติดคืนตัวได้ดี

- 4.4.2 มีระบบวาล์วควบคุมทิศทางการไหลของอากาศให้ไหลไปในทิศทางเดียว
- 4.4.3 ถังลมยางทำด้วยซิลิโคน สามารถฆ่าเชื้อด้วยวิธี Autoclave มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1,600 มิลลิลิตร และสามารถพับได้เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา
- 4.4.4 วาล์วสำหรับควบคุมการไหลของอากาศทำด้วยวัสดุโพลีเอทิลีน หรือโพลีคาร์บอเนตแบบ โปร่งใส เพื่อป้องกันการไหลกลับของอากาศสู่ถังลม และชิ้นส่วนของวาล์วสามารถแยกประกอบได้
- 4.4.5 หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคนอ่อนนุ่มหล่อ เป็นชิ้นเดียวกัน มีจำนวน 2 อัน เป็นขนาดของเด็ก คือเบอร์ 3,5 อย่างละ 1 อัน
- 4.4.6 มีถังสำรองอากาศก๊าซออกซิเจนที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด 2,600 มิลลิเมตร พร้อมวาล์ว 1 ชุด
- 4.4.7 เงื่อนไขเฉพาะ
 - 4.4.7.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - 4.4.7.2 รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันมอบของครบ
 - 4.4.7.3 เป็นผลิตภัณฑ์สหรัฐอเมริกา/ทวีปยุโรปและประเทศไทย
- 4.5 เครื่องวัดความโลหิตชนิดปรอท
 - 4.5.1 สามารถวัดได้สูงสุด 300 มิลลิเมตรปรอท
 - 4.5.2 ปรอทบรรจุอยู่ในหลอดแก้วหรือวัสดุใสทนทานแตกยาก
 - 4.5.3 มีลูกยางบีบลมพร้อมวาล์วปิด-เปิดลม 1 ชุด , สายยางจากผ้าพันแขนในตัวเครื่อง 1 ชุด , ผ้าพันแขนชนิดตะขอเสียบ ของผู้ใหญ่ 1 ชุด
 - 4.5.4 หน้าปัดบอกระดับสำหรับอ่านค่า ตัวเลขสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ทนทานต่อการขีดข่วน
 - 4.5.5 บรรจุอยู่ในกล่องโลหะเคลือบสี สามารถพับ ปิด - เปิด ได้
 - 4.5.6 เงื่อนไขเฉพาะ
 - 4.5.6.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - 4.5.6.2 รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันมอบของครบ
- 4.6 หูฟังแพทย์ (stethoscope)
 - 4.6.1 หูฟังสามารถปรับฟังได้ 2 ด้าน
 - 4.6.2 ก้านหูฟัง ทำจาก zinc alloy chrome plated
- 4.7 หน้ากากให้ออกซิเจนสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก จำนวน 1 ชุด
- 4.8 Airway ขนาด 0,1,2,3,4 จำนวน 1 ชุด
- 4.9 กระเป๋าสำหรับบรรจุชุดช่วยชีวิตฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์
 - 4.9.1 โดยตัวกระเป๋าทำด้วยวัสดุสังเคราะห์สีส้มที่คงตัว ไม่ยุบ แพน ขณะไม่มีของบรรจุ เป็นวัสดุ 2 ชั้น ภายในบุกันกระแทก สามารถใส่อุปกรณ์ตามรายการด้านบน โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
 - 4.9.2 มีซิปรูดเปิด-ปิด ได้สะดวก 2 ด้าน มีสายสะพายชนิด 2 บ่า และสามารถหิ้วมือเดียวได้
 - 4.9.3 มีแถบสะท้อนแสงสีขาวยึดติดกับส่วนนอกของกระเป๋าในด้านที่เหมาะสม เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับผู้ใช้ ด้านข้างกระเป๋ามีที่ใส่ถังออกซิเจนเย็บติดกับตัวกระเป๋า
 - 4.9.4 ภายในกระเป๋าออกแบบให้มีที่ใส่ยาฉุกเฉินตามรายการข้างล่างดังนี้
 - Adrenaline 10 amp
 - Atropine 5 amp
 - Calcium Chloride 2 amp.
 - Dextrose 50% 2 amp
 - Diazepam 10 mg. 2 amp

-Sodium Bicarbonate 2 amp

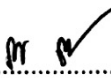
-Nitroglycerine (อมใต้ลิ้น) 5 tab

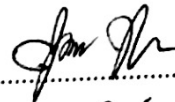
5. แผ่นรองปั๊มหัวใจ (CPR Board)

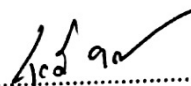
5.1 ผลิตจากวัสดุ High-density polyethylene (HDPE)

5.2 ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า 60 ซม. ความสูงไม่ต่ำกว่า 40 ซม.

5.3 ความหนา ส่วนที่หนาที่สุดไม่ต่ำกว่า 6 ซม. และส่วนที่หนาน้อยที่สุดไม่ต่ำกว่า 3 ซม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)

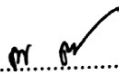
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุนทิพย์ พูลเพิ่ม)

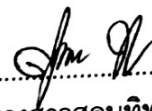
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)

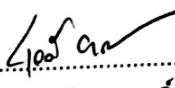
คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัสผิวหนัง

1. ความต้องการ เครื่องวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัสผิวหนัง
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับวัดอุณหภูมิร่างกาย
3. คุณลักษณะ

- 3.1 เครื่องวัดอุณหภูมิ สามารถวัดอุณหภูมิด้วยแสงอินฟราเรด แบบไม่ต้องสัมผัสกับร่างกาย
3.2 เทอร์โมมิเตอร์ มีช่วงอุณหภูมิที่วัด ตั้งแต่ 32c ถึง 43c (90F ถึง 109.4F)
3.3 เครื่องเทอร์โมมิเตอร์ มีความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ : 0.3c (0.45F)
3.4 เครื่องวัดอุณหภูมิ สามารถเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิการวัด องศาเซลเซียสและฟาเรนไฮต์
3.5 เครื่องวัดอุณหภูมิ สามารถปิดเครื่องเองอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานภายใน 7 วินาที
3.6 มีโหมดประหยัดพลังงาน ปิดเครื่องเองหลังจากวัดไม่มากกว่า 10 วินาที
3.7 บันทึกค่าการวัดได้ ไม่น้อยกว่า 30 ครั้ง
3.8 มีเสียงเตือนเมื่อมีไข้ (fever alarm)
3.9 เครื่องวัดอุณหภูมิ มีระยะการวัด 5cm-15cm
3.10 เครื่องวัดอุณหภูมิ มีหน่วยความจำในตัว
3.11 เทอร์โมมิเตอร์ มีจอแสดงผลมีไฟส่องสว่างช่วยในการมองเห็น

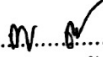
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวภาชณี ตั้งศิริไพศาล)

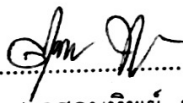
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ พูลเพิ่ม)

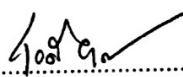
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ)

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ

-
- วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ
 - คุณสมบัติทั่วไป เป็นเครื่องซีลปิดของกระดาษกับพลาสติกและพลาสติกกับกระดาษติดด้วยความร้อน ควบคุมการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ
 - คุณลักษณะเฉพาะ
 - ปุ่มปรับอุณหภูมิ (Cooling Time) เพื่อควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมกับชนิดของซอง
 - การใช้งานเป็นลักษณะคั่นโยกด้วยมือ โดยผู้ใช้ไม่ต้องออกแรงมากกว่าปกติ แรงกดแทนความร้อนคงที่
 - ไม่ต้องอุ่นเครื่อง (No Waring-up) เมื่อเสียบปลั๊กไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ทันที
 - มีที่วางม้วนของกระดาษกับพลาสติกอยู่ด้านบนตัวเครื่อง
 - มีใบมีดสำหรับตัดของกระดาษกับพลาสติกติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง สามารถสไลด์ตัดได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา
 - สามารถปิดซองได้ทั้งซองที่เป็นพลาสติกกับพลาสติก และซองที่เป็นกระดาษกับพลาสติก ทั้งชนิดเรียบและซ้อนขอบ
 - เวลาที่ใช้ในการซีลของเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ (Electronic Automatic Sealing Time Syetem)
 - สัญญาณเสียงเตือนและไฟสีเขียวแสดงขณะเครื่องทำงาน
 - แถบความร้อนที่ปิดซองอยู่ด้านล่าง มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร
 - ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 110-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุนทิพย์ พูลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวยุวดี ผูกฤทธิ์)