

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ (ครั้งที่ ๒)
งบค่าเสื่อมระดับหน่วยบริการ (ร้อยละ ๘๐) ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงิน ๑๘๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๑๘๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ชุดหัตถการทันตกรรม (ชุดอุปกรณ์สำหรับถอนฟัน) จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
 - ๔.๑.๑ บริษัท ชนุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
 - ๔.๑.๒ หจก.สนิทดี ซัพพลาย
 - ๔.๑.๓ บริษัท คงเจริญ มั่นคง จำกัด
 - ๔.๒ ชุดหัตถการทันตกรรม (ชุดอุปกรณ์สำหรับตรวจฟัน,ชุดหินปูน,อุดฟัน) จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
 - ๔.๒.๑ บริษัท ชนุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
 - ๔.๒.๒ หจก.สนิทดี ซัพพลาย
 - ๔.๒.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
 - ๔.๒.๔ บริษัท คงเจริญ มั่นคง จำกัด
 - ๔.๓ เครื่องนั้บอัดการเต้นของหัวใจและฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ จำนวน ๑ เครื่อง
ราคา ๒๓,๕๐๐ บาท (สองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
 - ๔.๖.๑ บริษัท ชนุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
 - ๔.๖.๒ หจก.สนิทดี ซัพพลาย
 - ๔.๖.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
 - ๔.๖.๔ บริษัท คงเจริญ มั่นคง จำกัด
๕. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางสาวชล หงษ์ทอง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๓ นางเรณู บู่บาง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดทันตกรรมหัตถการ (ชุดอุปกรณ์สำหรับถอนฟัน)

1. คีมถอนฟันแท็บน (Upper Extraction Forceps #150)

1. ความต้องการ คีมถอนฟันแท็บน มีคุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 5 อัน

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือถอนฟันแท็บน ในงานทันตกรรม

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับถอนฟันแท็บน ตามแบบที่กำหนด

3.2 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดอื่นที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว

3.3 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134 °C ได้ โดยผิววัสดุไม่
ไม่เป็นสนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

3.4 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ประจำตัวเครื่องมือของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือ
เห็นได้ชัดเจน

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา

4. คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นคีมถอนฟันแท็บน ออกแบบให้ด้านนอกของด้ามจับ (Handle) เป็นร่องลายแบบ
ไขว้ เพื่อไม่ทำให้ลื่นหลุดมือขณะใช้งาน แต่ไม่ทำให้ปวดอุ้งมือขณะใช้งานเป็นระยะเวลานาน ส่วนต่อเชื่อม
(Joint) มีลักษณะเป็นแบบสอดไขว้กัน สามารถง้างออก หรือหุบเข้าได้สะดวกโดยไม่มีด หรือลื่นเกิน
ปลายเครื่องมือมีลักษณะคล้ายปากนก (Beak) หักทำมุมเงยขึ้นเล็กน้อยตามแบบที่กำหนด ส่วนปลายสุด
(Working-end) ด้านนอกรูปทรงโค้งมนคล้ายลิ้ม ด้านในมีลักษณะคล้ายกากกล้วย และมีร่องบากตามยาว
หลายร่อง (Groove) และสามารถทำความสะอาดบริเวณร่องได้โดยง่าย

5. ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้

5.1 ISO 9001


5.2 ISO 13485:2003

5.3 CE CERTIFICATE


5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย หรือ
กงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ชูต (ประเทศไทย)
โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน


6. มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย


(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

2. คีมถอนฟันแท้ล่าง (Lower Extraction Forceps #151)


โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. ความต้องการ คีมถอนฟันแท้ล่าง มีคุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 5 อัน
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือถอนฟันแท้ล่าง ในงานทันตกรรม
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับถอนฟันแท้ล่าง ตามแบบที่กำหนด
 - 3.2 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว
 - 3.3 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอก ไม่เป็นสนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
 - 3.4 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ประจำตัวเครื่องมือ ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือ เห็นได้ชัดเจน
 - 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา
4. คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นคีมถอนฟันแท้ล่าง ออกแบบให้ด้านนอกของด้ามจับ (Handle) เป็นร่องลายแบบไขว้ เพื่อไม่ทำให้ลื่นหลุดมือขณะใช้งาน แต่ไม่ทำให้ปวดอุ้งมือขณะใช้งานเป็นระยะเวลานาน ส่วนต่อเชื่อม (Joint) มีลักษณะเป็นแบบสอดไขว้กัน สามารถง้างออก หรือหุบเข้าได้สะดวกโดยไม่ฝืด หรือลื่นเกิน ปลายเครื่องมือมีลักษณะคล้ายปากนก (Beak) หักทำมุมคว่ำลงตามแบบที่กำหนด ส่วนปลายสุด (Working-end) ด้านนอกรูปทรงโค้งมนคล้ายลิ้ม ด้านในมีลักษณะคล้ายกาบกล้วย และมีร่องบากตามยาวหลายร่อง (Groove) และสามารถทำความสะอาดบริเวณร่องได้โดยง่าย
5. ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้
 - 5.1 ISO 9001
 - 5.2 ISO 13485:2003
 - 5.3 CE CERTIFICATE
 - 5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
 - 5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ซูต (ประเทศไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

6. มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3. คีมถอนฟันน้ำนมบน (Upper Extraction Forceps # 150 S)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. ความต้องการ คีมถอนฟันน้ำนมบน มีคุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 5 อัน

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือถอนฟันน้ำนมบน ในงานทันตกรรม

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับถอนฟันน้ำนมบน ตามแบบที่กำหนด

3.2 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว

3.3 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอกไม่
เป็น สนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

3.4 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ประจำตัวเครื่องมือ ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือเห็น
ได้ชัดเจน

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา

4. คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นคีมถอนฟันน้ำนมบน ออกแบบให้ด้านนอกของด้ามจับ (Handle) เป็นร่องลาย
แบบไขว้ เพื่อไม่ทำให้ลื่นหลุดมือขณะใช้งาน แต่ไม่ทำให้ปวดอุ้งมือขณะใช้งานเป็นระยะเวลาาน ส่วนต่อเชื่อม
(Joint) มีลักษณะเป็นแบบสอดไขว้กัน สามารถง้างออก หรือหุบเข้าได้สะดวกโดยไม่ฝืด หรือลื่นเกิน
ปลายเครื่องมือมีลักษณะคล้ายปากนก (Beak) หักทำมุมคว่ำลงตามแบบที่กำหนด ส่วนปลายสุด
(Working-end) ด้านนอกรูปทรงโค้งมนคล้ายลิ้ม ด้านในมีลักษณะคล้ายกาบกล้วย และมีร่องบากตามยาว
หลายร่อง (Groove) และสามารถทำความสะอาดบริเวณร่องได้โดยง่าย

5. ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้

5.1 ISO 9001

5.2 ISO 13485:2003

5.3 CE CERTIFICATE

5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย
หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ซูด
(ประเทศไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน


6. มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู นูบ่าง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

4. คีมถอนฟันน้ำนมล่าง (Lower Extraction Forceps # 151 S)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. ความต้องการ คีมถอนฟันน้ำนมล่าง มีคุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 5 อัน

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือถอนฟันน้ำนมล่าง ในงานทันตกรรม

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับถอนฟันน้ำนมล่าง ตามแบบที่กำหนด

3.2 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว

3.3 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอก

ไม่เป็น สนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

3.4 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ประจำตัวเครื่องมือ ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือเห็น

ได้ชัดเจน

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา

4. คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นคีมถอนฟันน้ำนมล่าง ออกแบบให้ด้านนอกของด้ามจับ (Handle) เป็นร่องลาย

แบบไขว้ เพื่อไม่ทำให้ลื่นหลุดมือขณะใช้งาน แต่ไม่ทำให้ปวดอุ้งมือขณะใช้งานเป็นระยะเวลานาน ส่วนต่อเชื่อม

(Joint) มีลักษณะเป็นแบบสอดไขว้กัน สามารถง้างออก หรือหุบเข้าได้สะดวกโดยไม่ฝืด หรือลื่นเกิน

ปลายเครื่องมือมีลักษณะคล้ายปากนก (Beak) หักทำมุมคว่ำลงตามแบบที่กำหนด ส่วนปลายสุด

(Working-end) ด้านนอกรูปทรงโค้งมนคล้ายลิ้ม ด้านในมีลักษณะคล้ายกาบกล้วย และมีร่องบากตามยาว

หลายร่อง (Groove) และสามารถทำความสะอาดบริเวณร่องได้โดยง่าย

5. ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้

5.1 ISO 9001

5.2 ISO 13485:2003

5.3 CE CERTIFICATE

5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย

หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท พูฟ ชูต (ประเทศ

ไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

6. มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย



(นางสาวภาชีณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเรณู บู่บาง)


พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

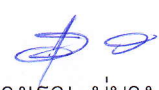
5. คีมถอนฟันรูปเขาวัว (Cow Horn Extraction Forceps # 23)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. ความต้องการ คีมถอนฟันรูปเขาวัว มีคุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 1 อัน
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือถอนฟันเฉพาะฟันกรามล่างทั้งซ้ายและขวาใน
ในงานรักษาทางทันตกรรม
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับถอนฟันเฉพาะฟันกรามล่างทั้งฝั่งซ้ายและขวา
 - 3.2 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว
 - 3.3 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอก
ไม่เป็นสนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
 - 3.4 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ประจำตัวเครื่องมือ ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือ
เห็นได้ชัดเจน
 - 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา
4. คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นคีมถอนฟันแท่น ออกแบบให้ด้านนอกของด้ามจับ (Handle) เป็นร่องลายแบบ
ไขว้ เพื่อไม่ทำให้ลื่นหลุดมือขณะใช้งาน แต่ไม่ทำให้ปวดอุ้งมือขณะใช้งานเป็นระยะเวลานาน ส่วนต่อเชื่อม
(Joint) มีลักษณะเป็นแบบสอดไขว้กัน สามารถง้างออก หรือหุบเข้าได้สะดวกโดยไม่ฝืด หรือลื่นเกิน
ปลายเครื่องมือมีลักษณะคล้ายเขาวัว (Cow horn) หักทำมุมคว่ำลงตามแบบที่กำหนด ส่วนปลายสุด
(Working-end) ด้านนอกรูปทรงโค้งมนคล้ายเขาวัว ด้านในเรียบ
5. ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้
 - 5.1 ISO 9001
 - 5.2 ISO 13485:2003
 - 5.3 CE CERTIFICATE
 - 5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย
หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
 - 5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ชูต (ประเทศไทย)
โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
6. มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

6. กรรไกรตัดไหมโค้ง จำนวน 3 อัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

คุณสมบัติเฉพาะ

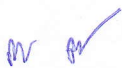
1. ยาว 11.5 เซนติเมตร
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

7. ที่จับเข็มเย็บ (Needle Holder) จำนวน 3 อัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ยาว 5.5 นิ้ว
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน



(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ




(นางเรณู บู่บาง)


พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


8.คุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือขยับรากฟันแบบปลายเดี่ยวชนิดตรง
(Elevator Straight)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

- 1.ความต้องการ เครื่องมือขยับรากฟัน คุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 10 อัน
- 2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือขยับรากฟันในงานรักษาทางทันตกรรม
- 3.คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับเป็นเครื่องมือขยับรากฟัน
 - 3.2 แบบ และขนาดที่ต้องการจะระบุในการจัดซื้อแต่ละครั้ง
 - 3.3 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว
 - 3.4 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอก ไม่เป็นสนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
 - 3.5 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือเห็นได้ชัดเจน
 - 3.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา
- 4.คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นเครื่องมือขยับรากฟันที่มีส่วนมือจับ (Handle)มีลักษณะกลมแบน ส่วนบนของด้ามจับจะมีส่วนหัวเป็นหลุมตื้นเพื่อพักนิ้วมือ มีแกน (Shank) ต่อจากด้ามจับขึ้นไปมีลักษณะกลมและตรงส่วนปลายมีลักษณะคล้ายกากกล้วย ปลายสุด (Working-end)คล้ายลิ้ม
- 5.ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้
 - 5.1 ISO 9001
 - 5.2 ISO 13485:2003
 - 5.3 CE CERTIFICATE
 - 5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1,5.2,และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
 - 5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1,5.2,และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ชูต(ประเทศไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
- 6.มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย


(นางสาวภาชีณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

9. Syringe ยาชา ทักได้ ไม่มีคร (ไซลิ่งยาชา) จำนวน 12 อัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ทำจาก Stainless ปลอดสนิม ผิวเรียบ เป็นมันวาว ทนทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
4. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
5. มีเครื่องหมายยี่ห้อ และชื่อผลิตภัณฑ์อยู่บนผิววัสดุ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
6. ผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย

10. ด้ามมีด (Blade Holder No.3) จำนวน 2 อัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

คุณสมบัติเฉพาะ


1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ส่วนด้ามจับจะมีร่องลายตัดกัน เพื่อกันลื่น

11. Curette ถอนฟัน จำนวน 10 อัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

คุณสมบัติเฉพาะ


1. ทำจาก Stainless ปลอดสนิม ผิวเรียบ เป็นมันวาว ทนทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
4. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
5. มีเครื่องหมายยี่ห้อ และชื่อผลิตภัณฑ์อยู่บนผิววัสดุ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
6. ผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรป อเมริกา และญี่ปุ่น


(นางสาวภาวิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

12. คีมถอนรากฟันแท้นบน (Root Upper Extraction Forceps)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. ความต้องการ คีมถอนรากฟันแท้นบน มีคุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 1 อัน

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือถอนรากฟันแท้นบน ในงานทันตกรรม

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับถอนรากฟันแท้นบน ตามแบบที่กำหนด

3.2 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว

3.3 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอก ไม่เป็น สนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

3.4 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ประจำตัวเครื่องมือ ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือ เห็นได้ชัดเจน

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา

4. คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นคีมถอนรากฟันแท้นบน ออกแบบให้ด้านนอกของด้ามจับ (Handle) เป็นร่องลายแบบไขว้ เพื่อไม่ทำให้ลื่นหลุดมือขณะใช้งาน แต่ไม่ทำให้ปวดอุ้งมือขณะใช้งานเป็นระยะเวลานาน ส่วนต่อเชื่อม (Joint) มีลักษณะเป็นแบบสอดไขว้กัน สามารถง้างออก หรือหุบเข้าได้สะดวกโดยไม่ฝืด หรือลื่นเกิน ปลายเครื่องมือมีลักษณะคล้ายปากนก (Beak) ทักทำมุมคว่ำลงตามแบบที่กำหนด ส่วนปลายสุด (Working-end) ด้านนอกรูปทรงโค้งมนคล้ายลิ้ม ด้านในมีลักษณะคล้ายกากกล้วย และมีร่องบากตามยาวหลายร่อง (Groove) และสามารถทำความสะอาดบริเวณร่องได้โดยง่าย

5. ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้

5.1 ISO 9001

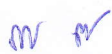
5.2 ISO 13485:2003

5.3 CE CERTIFICATE

5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ซูด (ประเทศไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

6. มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย



(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเรณู นุ่นบาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

13. คีมถอนรากฟันแท้ล่าง (Root Lower Extraction Forceps)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. ความต้องการ คีมถอนรากฟันแท้ล่าง มีคุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 1 อัน

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือถอนรากฟันแท้ล่าง ในงานทันตกรรม

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับถอนรากฟันแท้ล่าง ตามแบบที่กำหนด

3.2 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว

3.3 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอก ไม่เป็นสนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

3.4 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ประจำตัวเครื่องมือ ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือ เห็นได้ชัดเจน

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา

4. คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นคีมถอนรากฟันแท้ล่าง ออกแบบให้ด้านนอกของด้ามจับ (Handle) เป็นร่องลายแบบไขว้ เพื่อไม่ทำให้ลื่นหลุดมือขณะใช้งาน แต่ไม่ทำให้ปวดอุ้งมือขณะใช้งานเป็นระยะเวลาาน ส่วนต่อเชื่อม (Joint) มีลักษณะเป็นแบบสอดไขว้กัน สามารถง้างออก หรือหุบเข้าได้สะดวกโดยไม่ฝืด หรือลื่นเกิน ปลายเครื่องมือมีลักษณะคล้ายปากนก (Beak) ทักทำมุมคว่ำลงตามแบบที่กำหนด ส่วนปลายสุด (Working-end) ด้านนอกรูปทรงโค้งมนคล้ายลิ้ม ด้านในมีลักษณะคล้ายกากกล้วย และมีร่องบากตามยาวหลายร่อง (Groove) และสามารถทำความสะอาดบริเวณร่องได้โดยง่าย

5. ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้

5.1 ISO 9001


5.2 ISO 13485:2003


5.3 CE CERTIFICATE


5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท พูฟ ซูต (ประเทศไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

6. มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเรณู นูบ่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ


14.เครื่องมือแกะปลายรากฟันชนิดปลายเดี่ยว (Single-end Root Tip Pick)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

- 1.ความต้องการ เครื่องมือขยับรากฟัน คุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 1 ชุด (2 อัน)
- 2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือขยับปลายรากฟันในงานรักษาทางทันตกรรม
- 3.คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับเป็นเครื่องมือขยับปลายรากฟัน
 - 3.2 แบบ และขนาดที่ต้องการจะระบุในการจัดซื้อแต่ละครั้ง
 - 3.3 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ตีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว
 - 3.4 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอกไม่เป็น สนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
 - 3.5 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือเห็นได้ชัดเจน
 - 3.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา
- 4.คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นเครื่องมือขยับรากฟันที่มีส่วนมือจับ (Handle)มีลักษณะกลมแบน ส่วนบนของด้ามจับจะมีส่วนเว้าเป็นหลุมตื้นเพื่อพักนิ้วมือ มีแกน (Shank) ต่อจากด้ามจับขึ้นไปมีลักษณะกลมและตรงส่วนปลายมีลักษณะคล้ายจะงอยปากนก ปลายสุด (Working-end)เรียวแหลม
- 5.ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้
 - 5.1 ISO 9001
 - 5.2 ISO 13485:2003
 - 5.3 CE CERTIFICATE
 - 5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1,5.2,และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
 - 5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1,5.2,และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ซูต (ประเทศไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
- 6.มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย


(นางสาวภาวิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

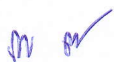

(นางเรณู นู๋บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

15.เครื่องมือเคาะปลายรากฟันชนิดปลายคู่ (Double-end Root Tip Pick)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

- 1.ความต้องการ เครื่องมือขยับรากฟัน คุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 2 อัน
- 2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือขยับปลายรากฟันในงานรักษาทางทันตกรรม
- 3.คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับเป็นเครื่องมือขยับปลายรากฟัน
 - 3.2 แบบ และขนาดที่ต้องการจะระบุในการจัดซื้อแต่ละครั้ง
 - 3.3 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว
 - 3.4 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอก ไม่เป็นสนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
 - 3.5 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือเห็นได้ชัดเจน
 - 3.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา
- 4.คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นเครื่องมือขยับรากฟันที่มีส่วนมือจับ (Handle)มีลักษณะกลม มีแกน (Shank) ต่อจากด้ามจับขึ้นไปมีลักษณะกลมและตรงส่วนปลายมีลักษณะคล้ายจะงอยปากนก ปลายสุด (Working-end) เรียวแหลม ทั้ง 2ด้าน/ด้ามจับถนัดมือ ไม่ลื่น
- 5.ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้
 - 5.1 ISO 9001
 - 5.2 ISO 13485:2003
 - 5.3 CE CERTIFICATE
 - 5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1,5.2,และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
 - 5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1,5.2,และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ซูด (ประเทศไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน
- 6.มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย



(นางสาวภาวิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเรณู นู๋บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

16. เครื่องมือขยับรากฟันแบบปลายเดี่ยวชนิดตรง (Elevator/Luxators Straight)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. ความต้องการ เครื่องมือขยับรากฟัน คุณลักษณะตามข้อกำหนด จำนวน 6 อัน

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือขยับรากฟันในงานรักษาทางทันตกรรม

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องมือใช้สำหรับเป็นเครื่องมือขยับรากฟัน

3.2 แบบ และขนาดที่ต้องการจะระบุในการจัดซื้อแต่ละครั้ง

3.3 ผลิตจาก Stainless Steel หรือโลหะปลอดสนิมชนิดที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า มีผิวมันวาว

3.4 สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อในตู้ Autoclave ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 134°C ได้ โดยผิววัสดุไม่ลอก

ไม่เป็นสนิม และไม่ทำให้เครื่องมือบิดงอ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

3.5 มีชื่อตราสัญลักษณ์ และ/หรือ เลขรหัส ของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมือเห็นได้ชัดเจน

3.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศ อเมริกา

4. คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นเครื่องมือขยับรากฟันที่มีส่วนมือจับ (Handle) มีลักษณะกลมเหลี่ยม ส่วนบนของด้ามจับจะมีส่วนเว้าเป็นหลุมตื้นเพื่อพักนิ้วมือ มีแกน (Shank) ต่อจากด้ามจับขึ้นไปมีลักษณะกลมและตรงส่วนปลายมีลักษณะคล้ายกาบกล้วย (Working-end) คล้ายลิ้ม

5. ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานสากลดังนี้

5.1 ISO 9001

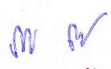
5.2 ISO 13485:2003

5.3 CE CERTIFICATE

5.4 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สถานทูตไทย หรือกงสุลไทยในประเทศผู้ผลิต พร้อมตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน

5.5 หนังสือรับรองตามข้อ 5.1, 5.2, และ 5.3 ต้องได้รับการรับรองจาก บริษัท ทูฟ ชูต (ประเทศไทย) โดยลงลายมือชื่อและตราประทับมองเห็นได้ชัดเจน


6. มีเอกสารคู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


17. Artery forcep โค้ง


จำนวน 2 อัน


โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

คุณสมบัติเฉพาะ

1. จาก Stainless ปลอดสนิม ผิวเรียบ เป็นมันวาว ทนทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
2. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
5. ผลิตภัณธ์จากประเทศในทวีปยุโรป อเมริกา และญี่ปุ่น


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

18. หัวกรอความเร็วสูง จำนวน 2 อัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

คุณลักษณะทั่วไป


1.1 เป็นหัวกรอความเร็วสูง ใช้กรอฟันในช่องปาก


คุณลักษณะเฉพาะ


- 2.1 เป็นหัวกรอระบบ Ball Bearing มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 410,000 รอบ / นาที
- 2.2 การถอดเปลี่ยน Bur เป็นระบบ Ultra Push Chuck
- 2.3 ตัวด้ามทำจาก Stainless Steel
- 2.4 Handpiece เป็นระบบ Clean Head สามารถป้องกันสิ่งสกปรกไม่ให้เข้าไปใน Cartridge
- 2.5 Cartridge เป็นแบบ Ceramic Ball Bearing
- 2.6 การ Spray น้ำเป็นแบบ Quattro Spray
- 2.7 ใช้แรงดันลมไม่เกิน 2.5 kg / cm
- 2.8 สามารถทำให้ปลอดเชื้อโรคได้ด้วยเครื่องอบความดันไอน้ำ (Autoclave) ที่อุณหภูมิสูงสุด 135 องศาเซลเซียส
- 2.9 สามารถบำรุงรักษาและทำความสะอาดด้วยน้ำมัน Hi - Clean Spray

เงื่อนไขเฉพาะ

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


(นางสาวภาวิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดทันตกรรมหัตถการ (ชุดอุปกรณ์สำหรับตรวจฟัน , ชุดชุดหินปูน , ชุดอุดฟัน)

ชุดชุดหินปูน

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. มีท่อน้ำออก (Water Outlet) แยกที่บริเวณปลายหัวชุดโดยเฉพาะ แข็งแรงไม่หักง่าย
7. ตัวด้ามแกนหัวชุดเป็นแบบที่สามารถดึงเข้า – ออกกับด้ามเครื่องชุดได้สะดวก โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือถอด
8. มีโอริง (O ring) กันน้ำรั่ว
9. สามารถฆ่าเชื้อได้โดย Autoclave ที่อุณหภูมิ 134 ‘C
10. สามารถใช้ติดกันในลักษณะการใช้งานที่ปกติเป็นเวลานานได้ โดยเครื่องมือไม่ร้อนผิดปกติ
11. ผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย


2.Sickle จำนวน 4 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ


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


(นางสาวภาวิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บุปบาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

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

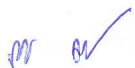
คุณสมบัติเฉพาะ


1. ผลิตจาก Silicon แบบนึ่ง 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


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดตรวจฟัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

ประกอบไปด้วย วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ ตามรายการต่อไปนี้

1. Explorer 5 (ชุดชุด) จำนวน 12 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

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

2. Cotton Plier จำนวน 12 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรงไม่สูญเสียความเรียบของผิวเครื่องมือและผิวเครื่องมือไม่ลอก

3. กระจก+ด้าม จำนวน 12 อัน


คุณสมบัติเฉพาะ

1. ตัวกระจกเป็นกระจกส่องปากชนิดถอดเปลี่ยน
2. ด้ามกระจกเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
3. หน้าตัดกระจก ไม่สะท้อนเงาไม่มีรอยขีดข่วนง่าย
4. ไม่เป็นสนิม และทนต่อการกัดกร่อน
5. สามารถนำเข้า autoclave ได้
6. ผลิตภัณฑจากประเทศไทย
7. มีใบรับรองการผลิตเครื่องมือแพทย์จากคณะกรรมการอาหารและยา


4. แก้วน้ำ 7 ออนซ์ จำนวน 12 ใบ

คุณสมบัติเฉพาะ


1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรงไม่สูญเสียความเรียบของผิวเครื่องมือและผิวเครื่องมือไม่ลอก


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)

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 x 13 ซม. (หม้อนึ่งก๊อซ) จำนวน 2 ใบ

คุณสมบัติเฉพาะ

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


(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)
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


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)

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. เป็นขวดแก้วมีฝาปิด ไม่มีรอยแตกหรือบิ่น
3. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางเรณู ปู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

18. Mouth Gag จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

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

19. ผ้าคลุมหน้าเจาะปาก จำนวน 12 ผืน

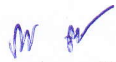
คุณสมบัติเฉพาะ

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

20. ผ้าห่อ 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


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดอุดฟัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

1. Plastic Instrument 8A

จำนวน 4 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

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

2. แผ่นกันแสง

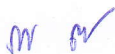
จำนวน 1 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สำหรับกันแสง
2. ไม้ยาว 26.5 เซนติเมตร

-วงกลม ยาว 16.1 เซนติเมตร

-ด้าม ยาว 10.4 เซนติเมตร



(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเรณู บู้บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3. ก้าน pop-on (ก้านเมนเดลป๊อปออน)

จำนวน 1 แพ็ค

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 ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
4. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
5. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย
6. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
7. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
8. ผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย

(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

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

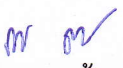
คุณสมบัติเฉพาะ

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

8. Spoon 18 (ชุดอุด) จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

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


(นางสาวภาชนิ ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู ปู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

9.Dycal Carrer (ชุดอุด)

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. ผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย

10.PKT Burnisher (PKT 3) (ชุดอุด) 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. ผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น



(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

11. Amalgam Carver (Hollenback H1 / 2L) (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 คงทนและไม่หักงาย
5. รูปแบบและขนาดของเครื่องมือ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
6. เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. ผลิตภัณฑจากประเทศในทวีปยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น

12. Proximal carver

จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ


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


(นางสาวภาวิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

13.T-ball burnisher

จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่อกับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายติดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น 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. ผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรป หรือเทียบเท่า


15.Ivory Matrix holder จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ


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


(นางสาวภาษิณี ตั้งศิริไพศาล)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

16. Composite instrument

จำนวน 4 อัน

คุณสมบัติเฉพาะ

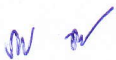
1. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
2. มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด 2 ด้าน ต่อกับปลายทั้งสองของด้าม
3. ส่วนด้ามจับจะเป็นด้านกลม มีร่องลายติดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
4. บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง คงทนและไม่หักงาย
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



(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเรณู บู้บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

18. หัวกรอเข้าอันตรง

จำนวน 1 อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ด้ามกรอพื้นความเร็วต่ำใช้สำหรับกรอตัดฟัน กรอกระดูก หรือกรอฟันปลอม โดยใช้ในงานศัลยกรรม
ช่องปากงานทันตกรรมประดิษฐ์ งานศัลยกรรมปริทันต์

คุณลักษณะทั่วไป

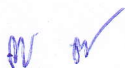
- 2.1 เป็นหัวกรอความเร็วต่ำ ด้ามตรง อัตราทดรอบ 1: 1
- 2.2 สามารถต่อเข้ากับข้อต่อ MICROMOTOR หรือ AIR MOTOR ของระบบยูนิตทำฟันของงานทันตกรรม
โรงพยาบาลได้

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 เพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งสกปรกผ่านไปในตัวกรอ
(CLEAN HEAD SYSTEM)
- 3.7 สามารถบำรุงรักษา และทำความสะอาดด้วยน้ำมันทำความสะอาดหัวกรอ ด้วยน้ำมัน SPRAY
- 3.8 สามารถอบฆ่าเชื้อด้วย AUTOCLAVE ที่อุณหภูมิสูงสุด 135 องศาเซลเซียส

เงื่อนไขเฉพาะ

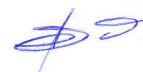
- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของ ประเทศญี่ปุ่น อเมริกา หรือ ยุโรป ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน
ต่าง ๆ โดยได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากล CE และ ISO 9001:2008 / ISO 13485 : 2003
- 4.2 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ



(นางสาวภาณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสายชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเรณู บู่บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลักษณะทั่วไป

เป็นหัวกรอซ้ำใช้ตกแต่งในช่องปาก

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

(นางสายชล หงษ์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางเรณู บู่บาง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องนับอัตราการเต้นของหัวใจ,เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ (Fetal Doptone)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตาโล่

1.ความต้องการ เครื่องนับอัตราการเต้นของหัวใจ,ฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2.วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อสำหรับฟังเสียงและนับอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์

3.คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา มีหูหิ้วสามารถ เคลื่อนย้ายสะดวก
- 3.2 มีจอแสดงผลแบบ LCD แสดงค่า Fetal Heart Rate (FHR) แบบ Display
- 3.3 มีแบตเตอรี่ในตัวสามารถชาร์จประจุไฟฟ้าได้ (Rechargeable Battery) และสามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
- 3.4 หลังจากการชาร์จไฟเต็มแล้วสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง และมีไฟแสดงสัญญาณเตือนขณะชาร์จไฟและเมื่อแบตเตอรี่อยู่ในระดับต่ำ
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ของ อเมริกา หรือยุโรป หรือ ญี่ปุ่น หรือ เกาหลี ที่ได้รับมาตรฐาน
- 3.6 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน

4.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- 4.1 Probe Ultrasound Frequency ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MHz
- 4.2 ช่วงความถี่ที่หัวตรวจรับได้ (Audio bandwidth) ขนาดไม่น้อยกว่า 300 MHz
- 4.3 จอแสดงผลแบบ LCD แสดงค่าตัวเลข ประกอบด้วย
ค่า Heart Rate วัดได้ตั้งแต่ช่วงระหว่าง 50 - 240 ครั้งต่อนาที โดยมีความคลาดเคลื่อน $\pm 2\%$
- 4.4 มีปุ่มปรับความดังของเสียงสัญญาณการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์
- 4.5 มีที่เสียบหรือเก็บ Probe กันตกกระแทก
- 4.6 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย

5.อุปกรณ์ประกอบ

5.1 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวนอย่างละ	1	ชุด
5.2 อุปกรณ์หรือสายไฟสำหรับชาร์จแบตเตอรี่	จำนวน	1	ชุด
5.3 Ultrasound Gel	จำนวน	3	หลอด
5.4 สายไฟ AC	จำนวน	1	เส้น


ลงชื่อ ประธานกรรมการ


ลงชื่อ กรรมการ


ลงชื่อ กรรมการ

6.เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี ตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบ
- 6.2 เครื่องที่ส่งมอบต้องผ่านการสอบเทียบ (Calibration) และมีใบรับรองมาแสดงในวันส่งมอบเครื่อง
- 6.3 ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันทีภายใน 10 วัน กรณีเครื่องมีปัญหา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวกานทิณี ตั้งศิริไพศาล)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวชล หงษ์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางเรณู บู่บาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ