

หลักเกณฑ์การคัดเลือกคุณลักษณะของวัสดุทันตกรรมที่จัดซื้อร่วมกันในจังหวัดสระแก้ว ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. บริษัทที่จะเข้าร่วมจะต้องมีผู้แทนหรือพนักงานประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อความสะดวกในการติดต่อ ให้บริการ
๒. ต้องมีการระบุยี่ห้อขนาดบรรจุและราคาที่เสนออย่างชัดเจนชนิดพร้อมจัดส่งตัวอย่างมาเพื่อประกอบการ พิจารณาคัดเลือก
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตมีเอกสารประกอบและเอกสารรับประกันสินค้า ใบรับรองคุณภาพสินค้าที่ได้มาตรฐานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๔. ตัวอย่างที่เสนอจะต้องเป็นชนิดเดียวกับที่จะขายให้กับโรงพยาบาลทุกประการ
๕. ราคาที่เสนอต้องกำหนดยื่นราคาเป็นเวลา ๑ ปี
๖. บริษัทจะปฏิเสธการจัดซื้อกับโรงพยาบาลใดโรงพยาบาลหนึ่งมิได้ มิฉะนั้น จะงดการจัดซื้อกับบริษัท
๗. บริษัทสามารถจัดส่งสินค้าถึงโรงพยาบาลหลังสั่งซื้อไม่เกิน ๑ เดือน และกรณีที่เป็นยาหรือวัสดุที่มีวันหมดอายุ จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันที่ส่งมอบของ
๘. กรณีพบวัสดุมีลักษณะทางกายภาพเปลี่ยนแปลง หรือใกล้หมดอายุ (ก่อน ๑ ปี) บริษัทต้องยินยอมให้เปลี่ยนได้ และต้องเป็นชนิดเดียวกัน
๙. กรณีพบปัญหาการใช้งานของวัสดุที่ไม่ตรงตามคุณลักษณะ หรือการจัดซื้อและกระบวนการส่งสินค้า บริษัทจะต้องรับผิดชอบจัดหาวัสดุที่ตรงตามคุณลักษณะและราคาเดิมให้ หากไม่ได้รับการแก้ไขจากบริษัท บริษัทจะถูกตัดสิทธิ์ในการสั่งซื้อครั้งต่อไป
๑๐. ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกกรายการวัสดุทันตกรรมตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ ข้อมูลประสบการณ์การใช้งานและการทดลองใช้
๑๑. บริษัทจะส่งตัวอย่างวัสดุทันตกรรมพร้อมทั้งสำเนาใบเสนอราคา VAT (ราคาวัสดุ) ที่จะเข้าร่วมประมูลให้คณะกรรมการ เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ และกรุณาบรรจุหีบห่อ ติดชื่อบริษัท ชัดเจน หากมีการสับเปลี่ยนวัสดุต่างๆ หรือสูญหายทางคณะกรรมการจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น
๑๒. หลังเสร็จสิ้นการสืบราคาและแจ้งรายการคัดเลือกไปยังบริษัทต่างๆ แล้ว กรุณาติดต่อรับสินค้าคืนภายใน ๖๐ วันหากไม่ประสงค์รับคืน กรุณาแจ้งเพิ่มเติมว่าไม่ประสงค์ขอรับสินค้าคืนเลย

๑. หลอดดูดน้ำลาย (Saliva Ejector)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นหลอดดูดน้ำลายที่ใช้ในทางทันตกรรมเพื่อใช้ดูดน้ำและน้ำลายในช่องปากขณะใช้การรักษาทางทันตกรรม

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นหลอดดูดน้ำลายชนิดใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง เป็นหลอดพลาสติกแบบใสผลิตจากพลาสติกพิเศษผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานไร้สารพิษ ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- ๒.๒ สามารถต่อกับเครื่องดูดน้ำลายโดยไม่หลวมหลุดง่าย
- ๒.๓ แกนหลอดทำด้วยโลหะไร้สนิม ปลายหลอดสามารถปรับโค้งงอได้หลายครั้ง คงรูปร่างได้โดยไม่คืนตัวฉีกขาด แบน หรือแตกหัก
- ๒.๔ หัวดูดมีลักษณะโค้งมน ไม่เป็นอันตรายต่อเนื้อเยื่อในช่องปาก
- ๒.๕ มีช่องดูดน้ำลายได้สะดวก
- ๒.๖ ปลายหลอดดูดถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันการหลุดออกโดยไม่ได้ตั้งใจ สามารถถอดปลายหลอดดูด ออกได้ สะดวกและใส่กลับได้ไม่ยาก
- ๒.๗ มีเอกสารอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๘ กรณีสินค้ามีปัญหาในการใช้งาน สามารถเปลี่ยนหรือคืนสินค้า หรือได้ยกเลิกสัญญาจัดซื้อ

๒. กลาสไอโอโนเมอร์แบบผสมมือสำหรับรองพื้นโพรงฟัน (Base glass-ionomer hand mix)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นวัสดุที่ใช้น้ำเป็นองค์ประกอบ (water-based material)
- ๑.๒ ประกอบด้วยส่วนผง(powder) กับส่วนน้ำ(liquid)
- ๑.๓ บ่มตัวด้วยการฉายแสงสีฟ้า (Light- curing)
- ๑.๔ ใช้สำหรับรองพื้นโพรงฟัน
- ๑.๕ มีความทึบรังสี (radiopacity)

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณียกเลิกหมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนยาที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนยาหมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๓. กลาสไอโอโนเมอร์แบบผสมมือสำหรับอุดฟัน (Filling glass-ionomer hand mix)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นวัสดุที่ใช้น้ำเป็นองค์ประกอบ (water-based material)
- ๑.๒ ประกอบด้วยส่วนผง (powder) กับส่วนน้ำ (liquid)
- ๑.๓ ใช้สำหรับงานอุดฟัน
- ๑.๔ สามารถเลือกสีได้
- ๑.๕ มีความทึบรังสี (radiopacity)

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บวมสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณียาใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนยาที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน
ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนยาหมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๔. กลาสไอโอโนเมอร์ชนิดแคปซูลสำหรับอุดฟัน

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับอุดฟันสำหรับงานบูรณะฟันทันตกรรมทั่วไป

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ สามารถปลดปล่อย Fluoride Ion ได้
- ๒.๒ เป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติทึบแสงเอกซเรย์
- ๒.๓ บรรจุอยู่ในแคปซูล (Capsule)

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บวมสลาย เสียหาย
- ๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๖ ในกรณียาใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนยาที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน
ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนยาหมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๕. อะมัลกัม (Amalgam Alloy ๑ spill)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ มีปริมาณ Silver ไม่ต่ำกว่า ๕๙%
- ๑.๒ ปราศจาก Gamma ๒ (Non-Gamma๒) ของวิฏภาคอะมัลกัมหลังปฏิกิริยา
- ๑.๓ ผงอะมัลกัมมีส่วนผสมของ อนุภาคทรงกลมชนิดใหม่ (Spherical)
- ๑.๔ เป็นอะมัลกัมชนิดผสมอัตโนมัติ (Automixed) บรรจุในรูปแบบแคปซูล
- ๑.๕ วัสดุบรรจุอยู่ในแคปซูลพลาสติก เพื่อป้องกันการรั่วซึมของปรอท และตั้งต้นปฏิกิริยาได้ด้วยตัวเองเมื่อ บั่น โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยในการกดแคปซูล และสามารถเปิดออกเพื่อใช้งานได้ง่าย
- ๑.๖ วัสดุหลังบั่นต้องเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่ร่วนเป็นผง ไม่มีปรอทส่วนเกิน
- ๑.๗ บั่นเข้ากันได้ง่าย เนื้อเนียนละเอียด กดอัดและตกแต่งรูปร่างได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว
- ๑.๘ ชัดขึ้นเงาได้ง่าย
- ๑.๙ ระยะเวลาการทำงานและการแข็งตัวปานกลาง

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ยาใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
- ๒.๘ กรณีที่capsule บั่นไม่เป็นเนื้อเดียวกันสามารถนำมาเปลี่ยนคืนได้

๖. ยาชาเฉพาะที่สำหรับใช้ในทันตกรรม (๔ % articaine)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

ใช้เป็นยาชาสำหรับฉีดเพื่อให้เกิดอาการชาเฉพาะที่ ใช้ในทันตกรรม

๒ คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ๒.๑ สารประกอบหลักที่มีฤทธิ์เป็นยาชา articaine
- ๒.๒ ความเข้มข้นของยาชาคือ ๔%
- ๒.๓ มีส่วนผสมของตัวยาที่ออกฤทธิ์บีบหลอดเลือดเป็นAdrenalineหรือEpinephrine ในอัตราส่วน ๑: ๑๐๐,๐๐๐ ของปริมาณบรรจุสารละลายทั้งหมด
- ๒.๔ ไม่มีส่วนผสมของสารกันเสียParaben
- ๒.๕ ระยะเวลาในการออกฤทธิ์ของยาชาขึ้นอยู่กับเทคนิคการบริหารยาชา

๓. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๓.๑ เป็นน้ำยาใสไม่มีสี ไม่มีฟองอากาศ บรรจุในหลอดแก้วใสทรงกระบอก

- ๓.๒ มีจุกยางปิดทั้งสองด้าน ด้านหนึ่งรัดแน่นด้วยแถบอลูมิเนียมป้องกันการรั่วซึมเลือนไหล
ได้สะดวกเมื่อออกแรงดันในขณะฉีดยา โดยสามารถป้องกันการรั่วซึมย้อนกลับได้
- ๓.๓ หลอดยาชาบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่มีฉนวนกันความร้อน ปลอดภัย

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๔.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๔.๖ ในกรณียาใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนยาที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน
ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนยาหมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๔.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๗. ยาชาทาเฉพาะที่ (topical gel)

๑. คุณสมบัติเฉพาะยาชาเจล

- ๑.๑ เป็นยาชาเฉพาะที่ใช้ภายในช่องปาก
- ๑.๒ เป็นยาชาชนิดเจล
- ๑.๓ บรรจุเป็นกระปุกฝืนก้อย่างดี

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณียาใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนยาที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน
ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนยาหมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๘. หัวชุดน้ำลาย ชนิด P๑๐

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

หัวชุดหินปูนไฟฟ้าสำหรับชุดหินน้ำลาย

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นหัวชุดหินน้ำลายที่ใช้กับเครื่องชุดหินปูนไฟฟ้า Electromagneticประเภทtransducer
- ๒.๒ มีลักษณะเป็นแกนโลหะ ส่วนปลายโค้งเล็กน้อยและแหลมเรียว
- ๒.๓ มีที่นํ้าบริเวณส่วนปลายหัว เพื่อใช้ฉีดระบายความร้อน

๒.๔ เป็นหัวชุดหินปูนไฟฟ้าที่สามารถใช้งานได้แบบ universal

๙. หัวกระจกส่องในช่องปาก (Refilled mouth mirror)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับส่องในช่องปาก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๒ เป็นกระจกส่องปากชนิดถอดเปลี่ยนได้
- ๒.๒ ตัวกระจกเรียบใส ให้ภาพเท่าขนาดจริง มีเคลือบเงาบนผิวกระจกชนิดธรรมดาและไม่เกิดรอยขีด ข่วนได้ง่าย
- ๒.๓ ตัวกระจกสามารถต่อเข้ากับด้ามกระจกชนิดทั่วไปทุกยี่ห้อได้อย่างพอดี
- ๒.๔ ตัวด้ามและก้านทำจากโลหะชนิดไร้สนิมคุณภาพดี stainless steel
- ๒.๕ ไม่มีขอบหรือส่วนที่คม ที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อเนื้อเยื่อในช่องปาก
- ๒.๖ ทนต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีที่ใช้ในทางทันตกรรม
- ๒.๗ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อโรคด้วยวิธีมาตรฐานทางการแพทย์ได้ด้วยการอบฆ่าเชื้อด้วยระบบแรงดันไอน้ำ (AUTOCLAVE) และสามารถแช่ในน้ำยาฆ่าเชื้อได้ โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อ เครื่องมือ

๑๐. फिल्मเอกซเรย์ (Film x-ray) ขนาดเบอร์ ๒ (adult)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นฟิล์มสำหรับถ่ายภาพรังสีในช่องปาก
- ๑.๒ คุณภาพดี มีความคมชัดสูง โดยไม่ต้องใช้รังสีเอกซเรย์มากเกินไป
- ๑.๓ ใช้งานง่ายบรรจุในซองที่แน่นหนาเหมาะสม
- ๑.๔ แผ่นฟิล์มทำจากโพลีเอสเตอร์ มีความเหนียว มุมฟิล์มตัดมนทั้ง ๔ มีความโค้งงอดี ไม่แข็ง
- ๑.๕ สามารถล้างด้วยมือ หรือเครื่องล้างฟิล์มอัตโนมัติได้ภาพดี ไม่ติดขัด
- ๑.๖ ได้รับมาตรฐานทางการแพทย์สากล มีสัญลักษณ์ชัดเจนบนกล่อง ระบุรุ่นที่ผลิตและวันหมดชัดเจน
- ๑.๗ มีเอกสารแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์และแนะนำการใช้งานจากผู้ผลิต
- ๑.๘ มีเอกสารอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๑.วัสดุพิมพ์ปากซิลิโคนชนิด Putty

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้พิมพ์แบบช่องปากในรายทำฟันปลอมชนิดติดแน่นที่ต้องการความละเอียดสูง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ทำจากสารประกอบของpolyvinyl siloxane

๒.๒ มีความยืดหยุ่นและความคงตัวสูง

๒.๓ แบบพิมพ์ที่ได้สามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ

๒.๔ Putty consistency เป็นชนิดaddition silicone ประเภท putty สำหรับ เป็นฐานของวัสดุ

Wash type มีคุณสมบัติในการคงรูปร่างสูง ลักษณะเป็นก้อนคล้ายดินน้ำมันเหนียว ใน ๑ ชุด บรรจุแยกเป็น ๒ ส่วนๆ ละ ๑ กระปุก พร้อมช้อนตัก

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บวมสลาย เสียหาย

๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ

๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๒.วัสดุพิมพ์ปากชนิด Light body แบบผสมมือ

๑.คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับพิมพ์แบบในช่องปากสำหรับทำฟันปลอม ชนิดผสมมือ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นชนิด Addition (A) Silicone มีคุณสมบัติ Hydrophilic สามารถลอกแบบรายละเอียดของวัตถุ เป็นแบบพิมพ์ได้ดีในสภาพความชื้นสูง

๒.๒ แยกส่วน Base และ Catalyst เป็น ๒ หลอดอย่างชัดเจน

๒.๓ แบบพิมพ์ที่ได้ สามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค โดยวัสดุไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง

๒.๔ มีความยืดหยุ่นและความคงตัวสูง

๓. เงื่อนไขพิเศษ ใช้คู่กับวัสดุพิมพ์ปาก ชนิด Putty

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บวมสลาย เสียหาย

- ๔.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๔.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๔.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๓. วัสดุพิมพ์ปากชนิด Light body แบบ cartridge

๑. คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับพิมพ์แบบในช่องปากสำหรับทำฟันปลอม

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นชนิด Addition (A) Silicone มีคุณสมบัติ Hydrophilic สามารถลอกแบบรายละเอียดของวัตถุ เป็นแบบพิมพ์ได้ดีในสภาพความชื้นสูง
- ๒.๒ แยกส่วน Base และ Catalyst บรรจุอยู่ใน cartridge
- ๒.๓ แบบพิมพ์ที่ได้ สามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค โดยวัสดุไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง
- ๒.๔ มีความยืดหยุ่นและความคงตัวสูง

๓. เงื่อนไขพิเศษ

- ๓.๑ ใช้คู่กับ Dispensing gun for Automix cartridges
- ๓.๒ ใช้คู่กับวัสดุพิมพ์ปากชนิด Putty

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บวมสลาย เสียหาย
- ๔.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๔.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๔.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๔. วัสดุพิมพ์ปากซิลิโคนชนิด Monophase

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้พิมพ์แบบช่องปากในรายทำฟันปลอมที่ต้องการความละเอียดสูง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ทำจากสารประกอบของ polyvinyl siloxane
- ๒.๒ เป็นชนิด addition
- ๒.๓ มีความยืดหยุ่นและความคงตัวสูง

๒.๔ แบบพิมพ์ที่สามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ

๒.๕ Medium body consistency (Monophase) เป็นวัสดุสำหรับใช้washบริเวณที่ต้องการพิมพ์อย่างละเอียดด้วย monophase technique ค่าของความหนืดปานกลางสามารถลกรายละเอียดได้ดี

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย

๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ

๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๕. Polysulfide

๑. คุณสมบัติเฉพาะ

๑.๑ เป็นวัสดุพิมพ์ปากชนิดโพลีซัลไฟด์

๑.๒ หลังก่อตัวมีความยืดหยุ่นดีดึงออกง่าย มีความแข็งแรง ไม่ฉีกขาดง่าย

๑.๓ ผสมเป็นเนื้อเดียวกันได้ง่าย ให้รายละเอียดของรอยพิมพ์ที่ถูกต้องและแม่นยำ

๑.๔ สามารถเทแบบหล่อซ้ำได้หลายครั้ง

๑.๕ มีความชื้นให้เลือกทั้งชนิดเนื้อข้นมาก (heavy) เนื้อชั้นธรรมดา (regular) และเนื้อเหลว (light) ตามสัดส่วนวัสดุอัดแทรกที่เป็นส่วนผสม

๑.๖ บรรจุในแบบหลอด Base และ Catalyst

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ

๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย

๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ

๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

๒.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๖. Polyether

๑.คุณลักษณะเฉพาะ วัสดุพิมพ์ปาก Polyether

๒.คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุพิมพ์ปาก สำหรับใช้เป็นวัสดุแบบ Mono Phase สามารถใช้ร่วมกับ Light Body ที่เป็น Polyether ในงาน Final Impression ซึ่งวัสดุจะสามารถแข็งตัวในช่องปากได้ด้วยปฏิกิริยาเคมี

๓.คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๓ มีคุณสมบัติในการคงรูปร่างสูง ซึ่งช่วยให้งานพิมพ์ที่ได้มีความแม่นยำ ไม่เสียรูปร่างโดยง่าย
- ๓.๔ วัสดุสามารถพิมพ์และแกะออกจากช่องปากได้ง่าย
- ๓.๕ วัสดุมีสีสว่างสามารถสังเกตรายละเอียดของรอยพิมพ์ได้ง่าย

๔.บรรจุภัณฑ์

- ๔.๑ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๒ แยกส่วน Base และ Catalyst

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๕.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๕.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๕.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๕.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๕.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๗. ต่อมกรอฟันความเร็วสูง (Airtor handpiece)

๑.คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องยูนิตทำฟัน ทำด้วยโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา
- ๑.๑.๒ ส่วนลำตัวมีลักษณะเป็นทรงกระบอก ยาว กลมเรียวเล็กลงจากด้านท้ายไปทางส่วนหัว ซึ่งลักษณะหักมุมเป็นที่ใส่ Bur มีให้เลือกอย่างน้อย ๒ ขนาดเพื่อให้สามารถทำฟันเด็กและ ผู้ใหญ่ได้

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการกรอฟันที่มีความเร็วในการหมุนสูง

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๓.๑ มีระบบ Water coolant ลดความร้อนจากการกรอฟัน โดยมีรูเปิดท่อน้ำอย่างน้อย ๓ รู ทิศทางฉีดตรงไปที่หัวBUR

- ๑.๓.๒ มีวาล์วหรือมีระบบป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าหัวกรอ เพื่อป้องกันเชื้อโรคและสิ่งตกค้างในหัวกรอไหลย้อนกลับเข้าสู่ยูนิตงันการไหลย้อนกลับของน้ำสามารถป้องกันเข้าสู่ยูนิตสามารถปลดล็อกHandpiece ได้ง่าย
- ๑.๓.๓ เป็นชนิดBall bearing
- ๑.๓.๔ ส่วนของจำปาที่จับหัวกรอ (bur) เป็นชนิดกด (Push Button) กดเบา เพื่อการถอดใส่หัวกรอ
- ๑.๓.๕ ข้อต่อเป็นแบบ ๔ รู
- ๑.๓.๖ สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้ และสามารถทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๔ องศาเซลเซียสโดยไม่เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และส่วนประกอบทั้งหมด

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารแปลเป็นภาษาไทย
- ๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่าง ๆ โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลISOเป็นอย่างน้อย
- ๓.๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะให้บริการฟรีในค่าบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดจากขบวนการผลิตเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
- ๓.๔ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๑๘. ด้ามกรอฟันความเร็วต่ำชนิดหักมุม (Contra-angle Airmotor handpiece)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องยูนิตทำฟัน ทำด้วยโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา
- ๑.๑.๒ ส่วนลำตัวมีลักษณะเป็นทรงกระบอกสามารถต่อเข้ากับข้อต่อ airmotor ของระบบยูนิตทำฟันของงานทันตกรรมได้

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการกรอฟัน ที่มีความเร็วต่ำ

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๓.๑ เป็นชนิดAir motor มีอัตราการทรอบ ๑:๑ และมีด้านท้ายเป็นแบบ ๔ รู
- ๑.๓.๓ ใช้กับหัวbur ชนิดก้านสั้น ใส่จับยึดและถอดหัวburโดยเป็น push botton ได้ง่าย
- ๑.๓.๔ สามารถใส่และถอดออกจากข้อต่อ airmotor ได้ง่าย
- ๑.๓.๕ สามารถต่อสเปรย์น้ำได้ โดยมีท่อน้ำติดมากับหัวกรอในลักษณะอยู่ภายนอกด้ามหัวกรอ
- ๑.๓.๖ สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้ และสามารถทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๔ องศาเซลเซียสโดยไม่เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และส่วนประกอบทั้งหมด

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารแปลเป็นภาษาไทย
- ๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่าง ๆ โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลISOเป็นอย่างน้อย

- ๓.๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะให้บริการฟรีในค่าบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดจากขบวนการผลิตเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
- ๓.๔ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๑๙. ด้ามกรอฟันความเร็วต่ำชนิดหัวตรง (Straight Airmotor handpiece)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องยูนิตทำฟัน ทำด้วยโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา
- ๑.๑.๒ ส่วนลำตัวมีลักษณะเป็นทรงกระบอกสามารถต่อเข้ากับข้อต่อ airmotor ของระบบยูนิตทำฟันของงานทันตกรรมได้

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการกรอฟันที่มีความเร็วต่ำ

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๓.๑ เป็นชนิด Airmotor มีอัตราการทอรอบ ๑: ๑ และมีด้านท้ายเป็นแบบ ๔ รู
- ๑.๓.๓ ใช้กับหัวbur ชนิดก้านยาวใส่จับยึดและถอดหัวburได้ง่ายโดยการหมุนที่ด้ามกรอ
- ๑.๓.๔ สามารถใส่และถอดออกจากข้อต่อ airmotor ได้ง่าย
- ๑.๓.๕ สามารถต่อสเปรย์น้ำ โดยมีท่อน้ำได้ติดมากับหัวกรอในลักษณะอยู่ภายนอกด้ามหัวกรอ
- ๑.๓.๖ สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้ และสามารถทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๔ องศาเซลเซียสโดยไม่เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และส่วนประกอบทั้งหมด

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารแปลเป็นภาษาไทย
- ๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่าง ๆ โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลISOเป็นอย่างน้อย
- ๓.๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะให้บริการฟรีในค่าบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดจากขบวนการผลิตเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
- ๓.๔ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๒๐. หัวกรอกากเพชรชนิดความเร็วสูง (diamond bur)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับงานกรอ ตกแต่ง และบูรณะฟันของงานทันตกรรมทั่วไป และงานทันตกรรมสาขาเฉพาะทาง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ส่วนหัวกรอทำจากกากเพชรคุณภาพดี ไม่หลุดลอกง่าย
- ๒.๒ ส่วนก้านทำด้วยโลหะปลอดสนิม
- ๒.๓ ใช้กับหัวกรอความเร็วสูง
- ๒.๔ มีความยาวของส่วนก้านให้เลือกได้หลากหลาย
- ๒.๕ ทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยวิธีมาตรฐานของการทำให้ปราศจากเชื้อ

๒.๖ มีหลายรูปร่างและหลายขนาดให้เลือก

๒.๗ มีแถบสีคาดที่ก้านแสดงความละเอียดของกากเพชร

๒๑. Airmotor

๑. คุณสมบัติทั่วไป เป็นด้ามกรอฟันชนิดกรอเข้าใช้ต่อเข้ากับ contra-angle หรือ straight handpiece

๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารแปลเป็นภาษาไทย

๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรอง

ผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่าง ๆ โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลISOเป็นอย่างน้อย

๒.๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะให้บริการฟรีในค่าบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ในกรณีที่เกิด

ความผิดพลาดจากขบวนการผลิตเป็นเวลอย่างน้อย ๑ ปี

๒.๔ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๒๒. หัวกรอฟันชนิดคาร์ไบด์(ก้านสั้น)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับกรอแต่งฟันผุ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ทำด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten carbide) คุณภาพสูงหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่าเทียบเท่ากัน

๒.๒ ส่วนหัวมีหลายรูปทรงขึ้นอยู่กับตำแหน่งใช้งานเช่น Round, Fissure, Straight, Taper, Pear

และอื่นๆ แต่ละรูปทรงมีหลายขนาดให้เลือกใช้

๒.๓ ส่วนก้านเป็นแบบสั้นใช้กับด้ามกรอความเร็วต่ำชนิดหักมุม

๒.๔ สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยความร้อนแรงดันไอน้ำ(Autoclavable)

๒๓. หัวกรอฟันชนิดคาร์ไบด์(ก้านยาว)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับกรอแต่งกระดูก

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ทำด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten carbide) คุณภาพสูงหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติที่

ดีกว่าเทียบเท่ากัน

๒.๒ ส่วนหัวมีหลายรูปทรงขึ้นอยู่กับตำแหน่งใช้งานเช่น Round, Fissure, Straight, Taper, Pear

และ อื่นๆ แต่ละรูปทรงมีหลายขนาดให้เลือกใช้

๒.๓ ส่วนก้านเป็นแบบยาวใช้กับด้ามกรอความเร็วต่ำ

๒.๔ สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยความร้อนแรงดันไอน้ำ (Autoclavable)

๒๔. ก้านแปรง (Micro-brush)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. แปรงขนาดเล็กแบบไม่ถอดด้าม ใช้สำหรับทำ etching bonding หรือ sealant
๒. ขนไม่หลุดร่วงขณะใช้งาน
๓. สามารถปรับองศาหัวแปรงเพื่อเข้าทำงานในมุมต่างๆได้ง่าย โดยหัวแปรงไม่หักง่าย
๔. มีหลายขนาดให้เลือก ด้ามจับมีขนาดพอเหมาะ
๕. มีเอกสารแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์และแนะนำการใช้งานจากผู้ผลิต
๖. มีเอกสารอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข

๒๕. แผ่นขัดและตกแต่งวัสดุอุดฟันชนิดแผ่นกลม (Round Finishing and Polishing Disc)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นวัสดุขัดแต่งวัสดุอุดฟันและขัดมัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นแผ่นขัดที่มีลูมิเนียมออกไซด์เป็นองค์ประกอบ โลหะบริเวณรูตรงกลางแผ่นเป็นวงกลม
- ๒.๒ มีความละเอียดของแผ่นขัดหลายระดับให้เลือก
- ๒.๓ มีขนาดของแผ่นขัดให้เลือกหลายขนาด

๒๖. หัวยางขัดฟันรูปถ้วยพร้อมก้าน (Rubber cup with mandrel)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับขัดฟันเพื่อกำจัดคราบที่เกาะตามผิวฟัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ มีลักษณะเป็นถ้วยยาง
- ๒.๒ ก้านทำจาก stainless steel
- ๒.๓ ก้านสามารถสวมเข้ากับหัวกรอซ้าชนิดหักมุมได้พอดี
- ๒.๔ สามารถนำไปอบนึ่งฆ่าเชื้อภายใต้แรงดันหรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่ทำลายพื้นผิว

๒๗. หัวขัดฟันชนิดแปรงพร้อมก้าน

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับขัดฟันเพื่อกำจัดคราบที่เกาะตามผิวฟัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ มีลักษณะเป็นหัวแปรงขนนิ่ม มีหลายขนาดให้เลือกใช้
- ๒.๒ ก้านทำจาก stainless steel
- ๒.๓ ก้านสามารถสวมเข้ากับหัวกรอซ้าชนิดหักมุมได้พอดี

- ๒.๔ ไม่ก่อให้เกิดรอยข่วนที่ผิวฟัน
- ๒.๕ ก่อให้เกิดความร้อนที่ผิวฟันน้อยขณะขัด
- ๒.๖ สามารถนำไปอบนึ่งฆ่าเชื้อภายใต้แรงดันหรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่ทำลายคุณสมบัติของวัสดุ

๒๘. Acrylic polisher

คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑. ใช้สำหรับกรอแก้ ปรับแต่ง และ ขัดเงา ชิ้นงาน acrylic, ภาดพิมพ์ และ ฟันเทียม acrylic
- ๒. มีความคงทนต่อการใช้ในงานแลบและงานในคลินิก
- ๓. ใช้กับ straight handpiece
- ๔. สามารถเข้า autoclave ได้

๒๙. น้ำยาล้างท่อดูดน้ำลาย

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับฆ่าเชื้อภายในท่อดูดน้ำลาย

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑. ไม่มีฟอง ไม่มีส่วนผสมของสารเคมีพวก Aldehydes
- ๒.๒. ใช้ได้กับท่อทุกประเภท ไม่ทำลายท่อ ช่วยยืดอายุการใช้งานของท่อให้ยาวนานขึ้น
- ๒.๓. สามารถผสมกับน้ำเพื่อทำให้เจือจางได้ ถึงแม้จะใช้ปริมาณเพียงเล็กน้อยแต่ประสิทธิภาพในการย่อยของน้ำยายังคงเกิดขึ้นได้
- ๒.๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพด้านการผลิต และความปลอดภัยในการใช้งานจากสถานตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๓๐. ผ้าใช้สำหรับเช็ดทำความสะอาดพื้นผิว

๑. คุณสมบัติทั่วไป

ใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรคของอุปกรณ์ทางการแพทย์ และเครื่องมือใช้สำหรับทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบนพื้นผิวทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็นหนัง, พลาสติกไวนิล, สแตนเลส, แก้ว, อะคริลิก, เซรามิก หรือพื้นปอลอม เหมาะที่จะใช้ในคลินิกทันตกรรม ห้องผ่าตัด โรงพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์

นำไปใช้ในการเช็ดทำความสะอาดบนพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเชื้อ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรตามหลัก Infection control

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ ใช้งานง่าย สะดวก สามารถดึงออกมาเป็นแผ่นพร้อมใช้ได้ทันที
- ๓.๒ บรรจุภัณฑ์เป็นพลาสติก Food grade เพื่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ใช้งานได้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ๓.๓ เมื่อเช็ดทำความสะอาดสิ่งปนเปื้อนบนพื้นผิวต้องแห้งเร็ว กลิ่นไม่ฉุน หลังจากใช้งาน
- ๓.๔ ไม่ทิ้งร่องรอยคราบ ฟองน้อย ไม่มีปัญหาเรื่องการกัดกร่อนพื้นผิว

๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ๔.๑ สามารถฆ่าเชื้อไวรัสเชื้อรา วัณโรค ได้
- ๔.๒ สามารถฆ่าแบคทีเรียแกรมบวก แกรมลบ ได้

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๕.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๕.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๕.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๕.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๕.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๓๑. พลาสติกสำหรับเทแบบฟัน (Dental stone type III)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เทแบบฟันสำหรับแบบจำลองฟันเพื่อใช้ดำเนินการตามขั้นตอนในห้องปฏิบัติการทางทันตกรรม

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ สามารถฉายละเอียดได้ตามรอยพิมพ์ได้ดีและมีการขยายตัวหดเซยได้อย่างเหมาะสม (High accuracy)
- ๒.๒ สามารถคงสภาพรูปร่างได้ในสภาพชั้นบรรยากาศปกติ(Dimensional stability) มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกด รอยขีดข่วน และการเสียดสี
- ๒.๓ ใช้งานได้ง่าย มีเวลาในการก่อตัวที่เหมาะสม
- ๒.๔ เนื้อปูนผสมสีตามกำหนดขององค์กรกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ(ISO)ได้แก่ สีฟ้า สีเขียว สีเหลือง
- ๒.๕ สามารถเข้ากันได้กับวัสดุพิมพ์ปาก (Compatibility with impression material)
- ๒.๖ ไม่ก่อให้เกิดสารอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม (Biological safety)

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ

- ๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย
- ๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๓๒. พลาสติกหินสำหรับเทแบบฟัน (Dental stone type IV)

๑. คุณลักษณะทั่วไป ผงปูนเทแบบฟัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ๒.๑.๑ ใช้เทแบบฟันสำหรับแบบจำลองฟันเพื่อใช้ดำเนินการขั้นตอนในห้องปฏิบัติการทางด้านทันตกรรมสำหรับการทำฟันปลอม

๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

- ๒.๒.๑ ใช้เทแบบฟันได้โดยคุณสมบัติทั้งทางเคมีและฟิสิกส์ไม่เปลี่ยนแปลง
- ๒.๒.๒ ให้ความแข็งแรงที่ทนต่อแรงกด
- ๒.๒.๓ ความละเอียดของผิวปูนเมื่อแข็งตัวเต็มที่จากแบบที่เทจากวัสดุพิมพ์ปากจะมีผิวเนียนเรียบ ปราศจากฟองอากาศขนาดเล็กมาก ๆ ทนต่อการสึกกร่อนเมื่อจับหรือถูด้วยเครื่องมือตกแต่งปูน

๒.๓. คุณลักษณะเฉพาะด้านการออกแบบ

- ๒.๓.๑ เป็นปูนพลาสติกเทแบบฟันชนิดพิเศษ ที่มีความแข็งแรงสูงกว่าปูน Stone Plaster ทั่วไป สามารถใช้ได้กับวัสดุพิมพ์ปากทุกชนิด

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย
- ๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ