



ที่ อย ๐๐๒๗.๐๐๓ / ๗๕๖๔

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ถนนอุทอง ตำบลหอรัตนไชย อย ๑๓๐๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การพิจารณาคุณสมบัติวัสดุทันตกรรม

เรียน ผู้จัดการบริษัท

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คุณสมบัติของบริษัทที่จะได้รับการพิจารณาคัดเลือก จำนวน ๑ ชุด
๒. บัญชีรายการและคุณสมบัติวัสดุทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จะจัดทำประชุมจัดหาและจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา (วัสดุทันตกรรม) โดยวิธีตกลงราคาร่วมกันของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้เชิญทันตแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องจากโรงพยาบาลทุกแห่ง เข้าร่วมประชุมพิจารณาคุณสมบัติวัสดุทันตกรรม ในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมทัศนีย์ ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หากบริษัทใดสนใจจะเสนอวัสดุทันตกรรม ตามรายการสิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) โดยให้ทางบริษัทที่สนใจดำเนินการดังต่อไปนี้

๑.ทางบริษัทยื่นซอง โดยให้แยกใบเสนอราคา ตามรายการเอกสารหมายเลข ๑ และ ๒ ที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๖

๒.ทางบริษัทนำตัวอย่างวัสดุทันตกรรมมาสาธิต และนำเสนอคุณสมบัติให้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณา ในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐ น.- ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมทัศนีย์ ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๓.สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จะประกาศผลการเปิดซองวัสดุทันตกรรม ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทัศนีย์ ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมยื่นซองเสนอราคาตาม วัน เวลา สถานที่ดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสิทธิ์ กงเคารพธรรม)

นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน

รักษาราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มงานทันตสาธารณสุข

โทร ๐ ๓๕๒๔ ๑๓๐๒, ๐ ๓๕๒๔ ๑๕๒๐ ต่อ ๑๑๔

โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๔๓๓๒

บัญชีรายการและคุณสมบัติวัสดุ ปิงบประมาณ 2556

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1. Alloy + พรอทชนิดแคปซูล ชนิด 1 spill

คุณสมบัติที่ต้องการ

- 1.1 มีมาตรฐาน ADA#1 หรือ ISO 1559 หรืออื่น ๆ
- 1.2 ขจัดแกมมาทู (r_2)
- 1.3 เป็นชนิด Normal set หรือ Fast set ก็ได้
- 1.4 สามารถใช้กับเครื่องปั้นอมัลกัมทุกชนิดได้ดี เมื่อผสมแล้วได้เนื้อเนียนละเอียด
- 1.5 กำลังแรงดึงไม่น้อยกว่า 290 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว (20.4 kg/cm^2) หลังแข็งตัว 15 นาที
- 1.6 การคืบ (Cresping) สูงไม่เกิน 3 เปอร์เซ็นต์ หลังแข็ง 3 – 24 ชม.
- 1.7 การเปลี่ยนมิติไม่เกิน 0.2 % หลังผสม 3 นาที ถึง 24 ชม.
- 1.8 ระยะเวลาแข็งตัว ตั้งแต่เริ่มผสมจนถึงการอุดไม่เกิน 3 นาที
- 1.9 สูตรของ Alloy
 - เงิน ไม่น้อยกว่า 45 %
 - ดีบุก ไม่น้อยกว่า 15 %
 - ทองแดง ไม่น้อยกว่า 10 %
 - สังกะสี ไม่เกิน 2 %
- 1.10 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

2. Alloy + พรอทชนิดแคปซูล ชนิด 2 spill

คุณสมบัติเหมือน ข้อ 1

3. ยาชาทันตกรรม

- 3.1 สูตร ยาชาที่ 1 Lidocaine 2 % with epinephrine 1: 100,000
สูตร ยาชาที่ 2 Mepivacaine 2 % with epinephrine 1: 100,000
- 3.2 มี Package ที่เหมาะสมแก่การใช้งาน
- 3.3 ตัวยาชา บรรจุในหลอดสำเร็จรูป ขนาดบรรจุอย่างน้อยหลอดละ 1.7 ml.
- 3.4 ลูกยางในหลอดยาชา ต้องไม่สั้น หรือผิดเกินไป สามารถเดินยาโดยไม่ต้องใช้แรง
- 3.5 มีอายุการใช้งานตั้งแต่วันที่ส่งมอบไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 3.6 ได้รับความมาตรฐานความปลอดภัยของ ออย.(ต้องแนบใบสำคัญขึ้นทะเบียนตำรับยาและใบวิเคราะห์ผลจากออย.)
- 3.7 ตัวยามีความบริสุทธิ์ ไม่มีตะกอน หรือเปลี่ยนสี

4. เข็มทันตกรรม

- 4.1 มีความคมและผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามมาตรฐาน ADA#54 หรืออื่น ๆ
- 4.2 สามารถเข้ากันได้กับ Syringe ทุกแบบ

4.3 มี 3 ชนิด คือ

- เข็มสั้น เกรจ 30 ยาว 21 มม.
- เข็มสั้น เกรจ 27 ยาว 21 มม.
- เข็มยาว เกรจ 27 ยาว 30 มม.

4.4 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

5.คอมโพสิตสำหรับอุดฟันชนิด refill

- 5.1 มีมาตรฐาน ADA#27 หรือ ISO หรืออื่น ๆ
- 5.2 บรรจุในหลอดทึบแสง มีฝาปิด สามารถดันวัสดุได้สะดวก
- 5.3 มีให้เลือกสีได้หลายสี เป็นชนิด microfill หรือ Nanofill หรือ Hybrid
- 5.4 เนื้อละเอียด เนียน ไม่ติดเครื่องมือง่าย สามารถขัดแต่งได้ผิวหน้าที่สวยงาม
- 5.5 แข็งตัวโดยใช้แสงไม่เกิน 40 วินาที
- 5.6 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

6. Bonding agent Total etched system ชนิด refill

- 6.1 มีมาตรฐาน ADA หรือ ISO หรืออื่น ๆ
- 6.2 บรรจุในขวดทึบแสง สามารถเปิดใช้งานได้สะดวกและปกป้องการระเหยได้ดี
- 6.3 ตัวทำละลายเป็นชนิดที่มี Alcohol หรือ น้ำ
- 6.4 เป็นชนิดที่บ่มตัวด้วยแสงไม่เกิน 20 วินาที
- 6.5 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

7. Bonding agent Self etched system ชนิด refill

- 7.1 คุณสมบัติเหมือน ข้อ 6
- 7.2 เป็นชนิดแยก Bonding เป็น 2 ขวดผสมกัน
- 7.3 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

8. Etching agent ชนิด refill

- 8.1 เป็นชนิด gel ไม่เหนียวเกินไป
- 8.2 บรรจุภัณฑ์สะดวกต่อการใช้งาน
- 8.3 เป็นกรดฟอสฟอริกความเข้มข้น 35-37%
- 8.4 สามารถล้างออกได้ง่ายด้วยน้ำ
- 8.5 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

9. Sealant วัสดุเคลือบร่องฟัน ชนิด refill

- 9.1 ได้มาตรฐาน ADA#39 ISO หรืออื่น ๆ
- 9.2 เป็นชนิดทึบแสง
- 9.3 บรรจุในภาชนะที่เหมาะสมสามารถใช้งานได้ง่าย
- 9.4 บ่มตัวด้วยแสง ไม่เกิน 20 วินาที
- 9.5 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

10. Alginate

- 10.1 ได้รับความมาตรฐาน ADA#18 หรือ ISO 4823 หรืออื่น ๆ
- 10.2 เป็นชนิด Fast set หรือ Regular ก็ได้
- 10.3 เป็นชนิด Dust Free เมื่อผสมแล้วได้เป็นเนื้อเดียวกัน
- 10.4 ให้รายละเอียดของแบบพิมพ์ที่ดี และง่ายในการทำความสะดวก
- 10.5 ไม่เกิดอาการแพ้ต่อเนื้อเยื่อในช่องปาก
- 10.6 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

11. फिल्मเอกซเรย์ทันตกรรม

- 11.1 เป็นฟิล์มที่มีความไวแสงสูง
- 11.2 เป็นฟิล์มเดี่ยว
- 11.3 มี 3 ขนาด (ระบุ)
 - ฟิล์มเด็ก (Size 1)
 - ฟิล์มผู้ใหญ่ (Size 2)
 - ฟิล์ม occlusal
- 11.4 ซองฟิล์มกันน้ำและแสงได้ดี ขอบฟิล์มไม่แข็งเกินหรือคมบาดเนื้อเยื่อในช่องปาก
- 11.5 เป็นฟิล์มให้ภาพที่มีคุณภาพ คม ชัด
- 11.6 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 3 ปี

12. GI Base Self cure

- 12.1 เป็นแบบ Self cure (ระบุ) สำหรับใช้ในงานรองพื้นก่อนอุดวัสดุถาวร
- 12.2 ผสมแล้วได้เนื้อวัสดุเนียนละเอียด
- 12.3 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

13. GI Base Light cure

- 13.1 เป็นแบบ GI แบบบ่มตัวด้วยการฉายแสงสำหรับใช้ในงานรองพื้นก่อนอุดวัสดุถาวร
- 13.2 ผสมแล้วได้เนื้อวัสดุเนียนละเอียด
- 13.3 มีอุปกรณ์ผสมมาพร้อมในบรรจุภัณฑ์ด้วย
- 13.4 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

14. GI Filling Self cure

- 14.1 เป็น GI แบบ Self cure ที่มีความแข็งแรงเพียงพอสำหรับใช้ในการอุดฟัน
- 14.2 ผสมแล้วได้เนื้อวัสดุเนียนละเอียด
- 14.3 มีอุปกรณ์ผสมมาพร้อมในบรรจุภัณฑ์ด้วย
- 14.4 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

15. GI Filling Light cure

- 15.1 เป็น GI แบบแบบบ่มตัวด้วยการฉายแสง ที่มีความแข็งแรงเพียงพอสำหรับการอุดฟัน
- 15.2 ผสมแล้วได้เนื้อวัสดุเนียนละเอียด
- 15.3 มีอุปกรณ์ผสมมาพร้อมในบรรจุภัณฑ์ด้วย
- 15.4 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

16. Fluoride Gel

- 16.1 มี NaF 2 % หรือ 1.23 % Acidulated phosphate fluoride
- 16.2 มีความหนืดเหมาะสมกับการใช้งานในช่องปาก
- 16.3 ได้รับการรับรองมาตรฐาน ADA หรือ ISO หรืออื่น ๆ
- 16.4 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

17. หัวชุดหินปูน

- 17.1 เป็นแบบ P10 ความถี่ไม่น้อยกว่า 25 khz
- 17.2 สามารถใช้กับ ultrasonic scaler ทุกยี่ห้อ

18. หลอดดูดน้ำลาย

- 18.1 ทำด้วยพลาสติก เป็นชนิดใส หรือขุ่นก็ได้ และเป็นชนิดใช้แล้วทิ้ง
- 18.2 มีความยาวไม่น้อยกว่า 10 ซม.
- 18.3 มีลวดเป็นส่วนประกอบที่สามารถดึงออกได้ และคงสภาพได้หลังจากดึงออกแล้ว
- 18.4 ที่ปลายหลอดมีจุกปิดสามารถดึงออกได้ ไม่แน่นและหลวมจนเกินไป
- 18.5 มีช่องสามารถดูดน้ำได้สะดวก

19. Composite Resin flow

- 19.1 มีมาตรฐาน ADA#27 หรือ ISO หรืออื่น ๆ
- 19.2 บรรจุในหลอด Syringe ทึบแสง มีฝาปิด สามารถดันวัสดุได้สะดวก
- 19.3 มีให้เลือกสีได้หลายสี
- 19.4 เนื้อละเอียด เนียน สามารถขัดแต่งได้ผิวหน้าที่สวยงาม
- 19.5 แข็งตัวโดยใช้แสงไม่เกิน 40 วินาที
- 19.6 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

20. Fluoride Varnish

- 20.1 เนื้อวัสดุไม่ไหลเยิ้ม
- 20.2 มีปริมาณฟลูออไรด์ในปริมาณที่ ADA กำหนด
- 20.3 มีมาตรฐานรับรองจากสถาบันในไทย หรือต่างประเทศ
- 20.4 มีคุณสมบัติใช้ทาเพื่อป้องกันฟันผุ หรืออาการเสียวฟัน
- 20.5 สามารถใช้งานได้ง่าย และแข็งตัวได้เอง
- 20.6 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

21. น้ำยาฆ่าเชื้อพื้นผิว

- 21.1 เป็น surface disinfectant มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อ TB HIV Hep B ได้ภายใน 10 นาที
- 21.2 ไม่มีกลิ่น ไม่กัดกร่อนโลหะ
- 21.3 ไม่ติดสีเครื่องมือ หรือพื้นผิวของอุปกรณ์
- 21.4 มีเอกสารแสดงรายละเอียด และมีวิธีการใช้งานเป็นภาษาไทย
- 21.5 มีเอกสารรับรองจาก อย. หรือตามมาตรฐานสากล
- 21.6 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

22. น้ำยาทำความสะอาดระบบ Suction

- 22.1 ไม่มีฤทธิ์ทำลายเชื้อจุลินทรีย์ในบ่อบำบัด
- 22.2 สามารถกำจัด Biofilm ที่อยู่ในระบบท่อดูดน้ำลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 22.3 น้ำยาไม่มีกลิ่นฉุน สามารถทำความสะอาด และละลายสิ่งสกปรกที่อุดตัน และกำจัดสิ่งหมักหมมในระบบท่อน้ำทิ้งได้
- 22.4 น้ำยาไม่กัดกร่อนโลหะ ใช้ได้กับท่อทุกประเภท
- 22.5 ไม่มีส่วนผสมของอัลดีไฮด์ หรือ ฟีนอล
- 22.6 มีเอกสารแสดงรายละเอียด และมีวิธีการใช้งานเป็นภาษาไทย,
- 22.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล
- 22.8 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

23. สเปรย์หล่อลื่นด้ามกรอฟัน

- 23.1 บรรจุในกระบอกก๊าซที่มีแรงอัดสูง ชนิดทนแรงดัน
- 23.2 ครอบป้องกันหัวฉีดแบบกดอยู่ด้านบน
- 23.3 มีหัวต่อ (Adaptor) ขนาดพอดี สวมบนท่อนิดของกระป๋อง และปลายท่อลมด้านท้ายของหัวกรอฟัน
- 23.4 มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

24. พู่กัน (Application brush for bonding agent)

- 24.1 เป็นแบบพองน้ำ หรือ ขนแปรง
- 24.2 บรรจุในผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและสะอาด

หมายเหตุ ข้อ 23 ในกรณีที่ใช้กับเครื่องทำความสะอาดด้ามกรอฟัน ให้สามารถสั่งซื้อจากบริษัทอื่นได้

บัญชีรายการและคุณสมบัติวัสดุ ปิงบประมาณ 2556

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1. วัสดุอุดชั่วคราว (Temporary filling Material)

- 1.1 เป็นชนิดไม่ต้องผสม สามารถใช้ได้ทันที
- 1.2 แข็งตัวได้เองเมื่อได้รับความชื้นที่เหมาะสม
- 1.3 มีอายุการใช้งานตั้งแต่วันที่ส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

2 Modified Zinc Oxide Eugenol Cement

- 2.1 ได้มาตรฐาน ADA #30
- 2.2 มีอายุการใช้งานตั้งแต่วันที่ส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

3. หัวกรอฟันชนิดกรอเร็วสำหรับงานอุดฟัน

- 3.1 ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless steel)
- 3.2 บริเวณปลายด้านหัวกรอทำด้วยกากเพชรที่มีคุณสมบัติดีและไม่หลุดง่ายสามารถใช้ได้หลายครั้ง
- 3.3 สามารถใช้ได้กับด้ามกรอฟันทุกชนิด และมีหลายขนาดให้เลือกใช้
- 3.4 มี 3 ชนิด

- Fissure Bur
- Round Bur
- Inverted Bur

- 3.5 สามารถ Sterile ได้โดย Autoclave หรือแช่น้ำยาโดยไม่เสียคุณภาพ

4. หัวกรอฟันชนิดกรอเร็วสำหรับงานครอบฟัน

- 4.1 มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับหัวกรอฟันชนิดกรอเร็วสำหรับงานอุดฟัน
- 4.2 มีรูปร่างหลายแบบให้เลือกใช้ เช่น Taper, Ovoid, ปลายมน, ปลายเหลี่ยม เป็นต้น
- 4.3 มีความยาวหลายแบบให้เลือกใช้

5. หัวกรอฟันชนิดกรอช้า ก้านสั้น

- 5.1 เป็นหัวกรอสำหรับงานอุดฟันใช้กับด้ามกรอฟันชนิด Contra angle
- 5.2 ทำด้วยโลหะธรรมดาไม่เป็นสนิมง่าย หรืออาจเป็น Carbide ก็ได้ ให้ระบุด้วย
- 5.3 มี Package ที่เหมาะสมสามารถป้องกันความชื้นได้
- 5.4 มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานทั่วไป สามารถใช้ได้กับด้ามกรอฟันทุกแบบ
- 5.5 มีหลายรูปร่างและหลายขนาดให้เลือกใช้

6. หัวกรอฟันชนิดกรอช้าก้านยาว

- 6.1 เป็นหัวกรอใช้กับด้ามกรอฟันชนิด Straight
- 6.2 มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับหัวกรอฟันชนิดกรอช้าก้านสั้น
- 6.3 มีหลายรูปร่าง และหลายขนาดให้เลือกใช้
- 6.4 ทำด้วยโลหะธรรมดา หรือ Carbide ก็ได้ ให้ระบุด้วย

7. หัวกรอสำหรับงานขัดแต่ง

- 7.1 ทำโดยโลหะมีคุณภาพดี บริเวณ Working point ไม่หลุดลอกง่าย
- 7.2 เป็นชนิดกรอเร็วหรือกรอช้าก็ได้
- 7.3 Working point เป็นชนิด stone เขียวหรือขาวหรืออื่น ๆ
- 7.4 มีหลายรูปร่าง และหลายขนาดให้เลือกใช้

8. Gutta Percha Cone For Endodontic

- 8.1 เป็น Main cone หรือ Secondary cone (ระบุ)
- 8.2 มี Code สีที่ปลาย Main cone และมีหลายขนาดให้เลือก
- 8.3 มีอายุการใช้งานตั้งแต่วันที่ส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

9. ปูนเทแบบ

- 9.1 มีมาตรฐาน ADA#25/ISO 6873
- 9.2 มี 3 ชนิด คือ (ระบุ)
 - ปูน plaster (Plaster of Paris)
 - Stone
 - Stone ชนิดแข็งพิเศษ (Velmix)
- 9.3 บรรจุในภาชนะที่ป้องกันความชื้นได้

10. Mask

- 10.1 เป็นกระดาษ มีความหนา 3 ชั้น
- 10.2 สามารถรองแบคที่เรียได้
- 10.3 ใช้วัสดุที่ไม่ระคายเคือง หรือมีสารที่ทำให้แพ้ง่าย

11. ช่องใส่เครื่องมือ เข้าตู้อบ

- 11.1 มีอายุการใช้งานตั้งแต่วันที่ส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 11.2 มี indicator บอการผ่านชนิดของการ Sterile ว่าเป็น Gas หรือไอน้ำ
- 11.3 สามารถผนึกได้ด้วยเครื่องผนึกชนิดใช้ความร้อนได้
- 11.4 ด้านที่เป็นกระดาษมีความหนาและเหนียว ไม่อีกขาดง่าย

12. फिल्मเอกซเรย์ทันตกรรม

- 12.1 เป็นฟิล์มที่มีความไวแสงสูง
- 12.2 เป็นฟิล์มคู่
- 12.3 มี 3 ขนาด (ระบุ)
 - ฟิล์มเด็ก (Size 1)
 - ฟิล์มผู้ใหญ่ (Size 2)
 - ฟิล์ม occlusal
- 12.4 มีอายุการใช้งานตั้งแต่วันที่ส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

13. Mouth mirror

- 13.1 สามารถเข้า Autoclave ได้หลายครั้ง
- 13.2 เป็นกระจกส่องปากธรรมดา (ขนาด 4)

14. Composite Resin สำหรับงานอุดฟัน ชนิดเป็นชุด

14.1 ตามลักษณะคุณสมบัติของ composit, Etching,Bonding ให้ดูรายละเอียดในแต่ละชนิดวัสดุ

15. Composite Resin Flow สำหรับงานอุดฟัน ชนิดเป็นชุด

15.1 ตามลักษณะคุณสมบัติของ composit, Etching,Bonding ให้ดูรายละเอียดในแต่ละชนิดวัสดุ

16. Sealant ชนิดเป็นชุด (Light cure)

16.1 ตามลักษณะคุณสมบัติของ composit, Etching,Bonding ให้ดูรายละเอียดในแต่ละชนิดวัสดุ