

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างเหมาบริการทำพื้นเทียมและครอบฟัน จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสิงห์บุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลสิงห์บุรี ปี ๒๕๖๗
จำนวนเงิน ๙๕๘,๖๐๐.-บาท (เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันหก ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
 - ๕.๑ บริษัท เอ็กซา ซีแลม จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท สายน้ำทิพย์เด็นตอลแลบอราตอรี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เดนทาร์เนีย จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


๖.๑ นางสาวอังคณา รัตนบัลลังค์	ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวอนงค์นาฏ เอี่ยมสุภา	ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวจุฑาทิพย์ คำพานิชย์	ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ

ประธานกรรมการ



(นางสาวอังคณา รัตนบัลลังค์)

กรรมการ



(นางสาวอนงค์นาฏ เอี่ยมสุภา)

กรรมการ



(นางสาวจุฑาทิพย์ คำพานิชย์)

คุณลักษณะเฉพาะ

ฟันเทียมชนิดติดแน่นและชนิดถอดได้

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ๑.๑ เพื่อใช้ทดแทนฟันธรรมชาติที่สูญเสียไป
- ๑.๒ เพื่อให้ฟันที่บูรณะมีความแข็งแรง
- ๑.๓ เพื่อความสวยงาม และประสิทธิภาพการบดเคี้ยวที่ดี

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ ทำจากวัสดุที่สามารถใช้งานในช่องปากได้โดยไม่เป็นอันตราย
- ๒.๒ ฟันเทียมมีความสวยงาม รูปร่าง ขนาดและสีใกล้เคียงกับฟันธรรมชาติ และตรงตามที่ทันตแพทย์ออกแบบ

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ฟันเทียมชนิดติดแน่น (เช่น ครอบฟัน สะพานฟันเดือยฟัน Coping และ Veneer)

- ๓.๑.๑ ต้องไม่มีนิกเกิลเป็นส่วนประกอบ
- ๓.๑.๒ เป็นโลหะที่ไม่ขึ้นสนิม
- ๓.๑.๓ ไม่มีการบิดรูปเมื่อได้รับความร้อนระดับอุณหภูมิร่างกาย
- ๓.๑.๔ มีความแข็งแรงสามารถรองรับแรงบดเคี้ยวได้
- ๓.๑.๕ มีชนิดของโลหะให้เลือกหลากหลาย ได้แก่ Non-precious , Palladium, Semi-precious, High precious
- ๓.๑.๖ โลหะชนิด Palladium มีให้เลือกอย่างน้อย ๒ ชนิด
- ๓.๑.๗ โลหะชนิด High precious มีให้เลือกอย่างน้อย ๔ ชนิด
- ๓.๑.๘ งานครอบฟันหรือสะพานฟันชนิด All ceramic มีเซรามิกให้เลือกมากกว่า ๑ ยี่ห้อ
- ๓.๑.๙ กรณีครอบฟันโลหะทั้งซี่ (Full metal crown) ชนิดที่มี Palladium เป็นส่วนประกอบ ต้องมี Palladium เป็นส่วนประกอบ อย่างน้อย ๑๕ %

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ







(นางสาวอังคارا รัตนบัลลังค์)

(นางสาวอนงคณา เอี่ยมสุภา)

(นางสาวจุฑาทิพย์ คำพานิชย์)

- ๓.๑.๑๐ กรณีครอบฟัน Porcelain fused to metal crown ชนิดที่มี Palladium เป็นส่วนประกอบ ต้องมี Palladium เป็นส่วนประกอบอย่างน้อย ๖๐%
- ๓.๑.๑๑ กรณีครอบฟันโลหะทั้งซี่ (Full metal crown) ชนิดที่มีทองเป็นส่วนประกอบ ต้องมีทอง (Au) เป็นส่วนประกอบอย่างน้อย ๙๕%
- ๓.๑.๑๒ กรณีครอบฟัน Porcelain fused to metal crown ชนิดที่มีทองเป็นส่วนประกอบ ต้องมีทอง (Au) เป็นส่วนประกอบอย่างน้อย ๘๕%
- ๓.๑.๑๓ สามารถทำ All ceramic veneer ได้ และมีวัสดุให้เลือกใช้มากกว่า ๑ ยี่ห้อ

๓.๒ ฟันเทียมชนิดถอดได้ (เช่น RPD, APD, Complete denture, Overdenture, Removable bridge)

- ๓.๒.๑ โครงโลหะมีความหนาอย่างน้อย ๐.๔ มิลลิเมตร ซึ่งแข็งแรงเพียงพอไม่ทำให้เกิดการแตกหักจากแรงบดเคี้ยว
- ๓.๒.๒ โครงโลหะต้องมีส่วนประกอบของโครเมียม และโคบอลต์เป็นพื้นฐาน
- ๓.๒.๓ สามารถทำตะขอแบบพิเศษได้ เช่น Acetal clasp, Twin flex, ตะขอ Valplast สีเหมือนเหงือก
- ๓.๒.๔ สามารถทำ RPD ที่มีการออกแบบพิเศษได้ เช่น Swing lock RPD, Metal backing, RPD ที่มีรากเทียมรองรับ เป็นต้น
- ๓.๒.๕ ฟันเทียมชนิดถอดได้ฐานอะคริลิก ต้องทำจากอะคริลิกชนิดบ่มตัวด้วยความร้อน มีความหนาอย่างน้อย ๒ มิลลิเมตร เพื่อให้ทนต่อแรงบดเคี้ยวในช่องปากได้
- ๓.๒.๖ มีฟันเทียมชนิดฐานนิ่มให้เลือกใช้เช่น Valplast ซึ่งต้องมีความหนาของวัสดุอย่างน้อย ๒ มิลลิเมตร

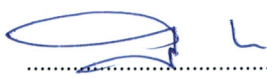
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



(นางสาวอังคณา รัตนบัลลังค์)



(นางสาวอนงค์นาฏ เอี่ยมสุภา)



(นางสาวจุฑาทิพย์ คำพานิชย์)

๓.๓ ทันตกรรมจัดฟัน

- ๓.๓.๑ กรณี Retainer, Removable orthodontic appliances ที่ทำจากอะคริลิก
ฐานอะคริลิกต้องความหนาอย่างน้อย ๒ มิลลิเมตร
- ๓.๓.๒ สลวดที่ใช้ทำ Spring , Screw, Space maintainer หรืออุปกรณ์พิเศษอื่นๆ ที่ทันตแพทย์
สั่งต้องได้มาตรฐานทั้งขนาด สี และรูปร่าง
- ๓.๓.๓ สามารถทำ Hard occlusal splint, Soft occlusal splint, Night guard และ
Bleaching tray ได้

๓.๔ รากเทียม

- ๓.๔.๑ สามารถทำงานที่เกี่ยวข้องกับรากเทียมได้ เช่น ครอบฟัน โดยใช้ระบบ CAD/CAM ,
Customized healing abutment, Customized abutment, Radiographic stent,
Surgical guide, Print ๓D digital study model
- ๓.๔.๒ สามารถทำงานครอบฟันและสะพานฟันบนรากเทียม, Overdenture, Hybrid
protheses (เช่น All on ๔), Attachment for implant และ Gingival porcelain ได้

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ การส่งมอบงานและการรับประกัน

- ๔.๑.๑ มีเจ้าหน้าที่มาบริการรับส่งชิ้นงานที่กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลสิงห์บุรี อย่างน้อย
๓ วันทำการต่อสัปดาห์
- ๔.๑.๒ มีระบบการจัดส่งชิ้นงานได้มาตรฐานโดยไม่ทำให้ชิ้นงานเสียหาย และส่งตรงตามเวลา
- ๔.๑.๓ เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานตามคำสั่งของทันตแพทย์ ถ้าผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานให้แก่
ทันตแพทย์ หรือส่งงานไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบตามจำนวน ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือ
เสียหายจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย ซึ่งเกิดจากความบกพร่องของ
ผู้รับจ้างเอง ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานให้เรียบร้อย และส่งมอบงานนั้นภายใน
ระยะเวลาไม่เกิน ๗ วันทำการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น


ประธานกรรมการ

กรรมการ


กรรมการ



(นางสาวอังค้วรา รัตนบัลลังค์)



(นางสาวอนงค์นาฏ เอี่ยมสุภา)



(นางสาวจุฑาทิพย์ คำพานิชย์)

๔.๑.๔ มีการรับประกันคุณภาพชิ้นงานทั้งฟันเทียมชนิดติดแน่น และถอดได้อย่างน้อย ๓ ปี
 กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งานระหว่างอยู่ในระยะเวลาประกัน สามารถ
 ส่งซ่อมได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ กรณีรับประกันขึ้นกับทั้งสองฝ่ายตกลงกัน

๔.๒ มีกลุอุปกรณ์ขากรรไกรจำลอง (Semi-adjustable articulator) ให้ยืมใช้ได้ กรณีมีเคส
 รักษาที่จำเป็นต้องใช้ เช่น Full mouth rehabilitation

๔.๓ การเสนอราคา

๔.๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานแสดงการจดทะเบียนนิติบุคคล โดยมีวัตถุประสงค์
 สามารถประกอบกิจการ หรือดำเนินการเกี่ยวกับทันตกรรม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 มาพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือ
 แพทย์ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวง
 สาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์
 แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แล้วแต่กรณีซึ่ง
 ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมการเสนอราคา

๔.๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานแสดงการผ่านมาตรฐานระบบการบริการจัดการ
 คุณภาพอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (ISO ๑๓๔๘๕) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 มาพร้อมกับการเสนอราคา

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



(นางสาวอังค้วรา รัตนบัลลังค์)



(นางสาวนงศ์นาฏ เอี่ยมสุภา)



(นางสาวจุฑาทิพย์ คำพานิชย์)