

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างทำฟันปลอมถอดได้ จำนวน ๑ งาน
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑. ความต้องการ

วัสดุทันตกรรม จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ
๑	งานฟันปลอมถอดได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตฟันปลอมชนิดที่สามารถถอดออกได้ เพื่อใช้งานทันตกรรมประดิษฐ์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นฟันปลอมชนิดที่สามารถถอดออกเพื่อทำความสะอาดได้ ใช้ทดแทนฟันธรรมชาติที่สูญเสียไป มีความแข็งแรงและรูปร่างใกล้เคียงกับฟันธรรมชาติ รวมถึงสามารถสั่งทำลักษณะพิเศษเพิ่มเติมตามคำขอ ของทันตแพทย์ได้ เช่น ตะแกรงทองหรือโลหะ เป็นต้น

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ฟันปลอมชนิดถอดได้ ฐานพลาสติก

๔.๑.๑ ฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ฐานพลาสติก (TP) ส่วนประกอบ คือ

๑. เป็น Acrylic resin มีความหนาอย่างน้อย ๑.๕ - ๒ มิลลิเมตร
๒. Resin teeth สีและขนาดตามคำสั่งของทันตแพทย์
๓. ตะขอลวด ขนาดตั้งแต่ ๐.๓๗ - ๑.๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๒ ฟันปลอมทั้งปากชนิดถอดได้ฐานพลาสติก (Full Denture) ส่วนประกอบ คือ

๑. ฐานพลาสติก มีความหนา ๑.๕ - ๒ มิลลิเมตร
๒. ฟัน ชนิด ขนาด รูปร่างตามคำสั่งของทันตแพทย์

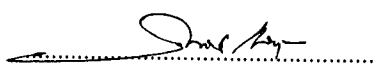
๔.๑.๓ Bite block ทำจากวัสดุ

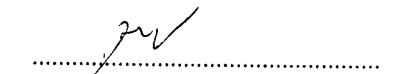
๑. Base plate เป็น Acrylic resin มีความหนา ๑.๕ - ๒ มิลลิเมตร
๒. Pink wax วางบน Base plate มีขนาดตามมาตรฐานหรือตามทันตแพทย์ระบุ

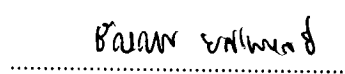
๔.๑.๔ Special Tray

๑. ทำจาก Acrylic resin
๒. มีความหนา ๑.๕ - ๒ มิลลิเมตร

๔.๑.๕ งานซ่อมฟันเทียมและงานพิเศษอื่นๆ ฐาน Acrylic เช่น การเติมฐานฟันปลอม (Reline) การเปลี่ยน ฐานฟันปลอม (Rebase) การเติมซี่ฟัน การเติมตะขอ


(นายรณวัฒน์ แสนสุข)


(นางสาวกุลธาริณี จิรกุลศักดิ์นรินทร์)


(นางสาวชญัญกร ยศไพบุญ)

๔.๒. ฟันปลอมพลาสติกถอดได้ ฐานพลาสติกแบบยึดหยุ่น (Valplast)

๔.๒.๑ ฟันปลอมฐานพลาสติก แบบยึดหยุ่น (Valplast) ส่วนประกอบ คือ

๑. Valplast เป็นวัสดุประเภท nylon yhermoplastic
๒. มีความหนาอย่างน้อย ๑ มิลลิเมตร
๓. Resin teeth สีและขนาดตามคำสั่งของทันตแพทย์

๔.๒.๒ Bite block

๑. Base plate เป็น Acrylic resin มีความหนา ๑.๕ - ๒ มิลลิเมตร
๒. Pink wax วางบน Base plate มีขนาดตามมาตรฐานหรือตามทันตแพทย์ระบุ

๔.๒.๓ Special Tray

๑. ทำจาก Acrylic resin
๒. มีความหนา ๑.๕ - ๒ มิลลิเมตร

๔.๓ ฟันปลอมชนิดถอดได้ ฐานโลหะ

๔.๓.๑ ฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ฐานโลหะ (Removable Partial Denture) ส่วนประกอบ คือ

๑. ฐานเป็นโครงโลหะ มีความหนาอย่างน้อย ๐.๔ มิลลิเมตร
๒. โครงโลหะเป็น Vitallium Alloy ประกอบด้วย Cobalt, Chromium, และอื่นๆ
๓. ไม่มีส่วนผสมของ Nickel
๔. Acrylic resin มีความหนาอย่างน้อย ๑.๖ มิลลิเมตร
๕. Resin teeth สีและขนาดตามคำสั่งของทันตแพทย์

๔.๓.๒ สะพานฟันถอดได้ (Removable Bridge) ส่วนประกอบ คือ

๑. ฐานเป็นโครงโลหะ มีความหนาอย่างน้อย ๐.๔ มิลลิเมตร
๒. Acrylic resin มีความหนาอย่างน้อย ๑.๖ มิลลิเมตร
๓. Resin teeth สีและขนาดตามคำสั่งของทันตแพทย์

๔.๓.๓ งานซ่อมฟันเทียม ฐานโลหะ เช่น การเติมซี่ฟัน การเพิ่มตะขอลวดดัด เป็นต้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี ยกเว้น ฟันเทียมถอดได้แบบเต็มปาก (Full Denture) มีการรับประกันคุณภาพ ๖ เดือน และฟันเทียมบางส่วนถอดได้ (Temporary Plate : TP) การซ่อมฟัน เช่น เติมฟันหรือเติมตะขอ (Repair) มีการรับประกันคุณภาพ ๓ เดือน

๕.๒ มีบริการเทียบสีฟัน โดยช่างผู้ชำนาญงาน

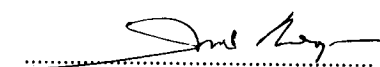
๕.๓ มีช่องทางติดต่อประสานงานระหว่างทันตแพทย์กับช่างทันตกรรมของบริษัทและผู้เกี่ยวข้อง

๕.๔ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

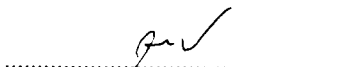
๕.๕ บริษัทต้องสามารถให้บริการทำฟันปลอมเพื่อรองรับกรณีผู้รับบริการทำ Full Mouth Rehabilitation หรือ ทำครอบฟันรับตะขอได้

๕.๖ สามารถทำงานร่วมกับระบบรากเทียมที่หลากหลายได้ รวมถึงสามารถปรับเปลี่ยนหรือ ยึดอุปกรณ์กับรากเทียมในระบบต่างๆ ได้

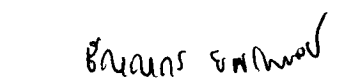
๕.๗ สามารถทำ wax-up model, stent สำหรับการฝังรากเทียม รวมถึงงาน digital guide ในงาน รากฟันเทียมได้



(นายรณวัฒน์ แสนสุข)



(นางสาวกุลธารินทร์ จิรกุลศักดิ์สินนท์)



(นางสาวชญัญกร ยศไพบูลย์)

๕.๘ เมื่อนำชิ้นงานไปใส่ให้ผู้ป่วยแล้วมีปัญหา เช่น กระดก บิดเบี้ยว ไม่สามารถใส่ได้หรือใช้งานได้ บริษัท ยินยอมแก้ไข ซ่อมแซมให้จนกว่าจะใช้งานได้

๕.๙ ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ในกรณีที่ทันตแพทย์ต้องการตรวจสอบงานในขั้นตอนการตกแต่ง แบบขึ้นขี้ผึ้ง (wax up)

๕.๑๐ มีเอกสารรับประกันชิ้นงานแนบมาด้วยตอนส่งชิ้นงานทุกครั้งโดยไม่ต้องร้องขอ

๕.๑๑ ฟันปลอมชนิดถอดได้ฐานพลาสติก/ฐานโลหะ และงานอื่นๆ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง

รวมเป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ตามแผนการจ้างเหมา ทำฟันปลอม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๙.๑ บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีผลงานบริการแลฟันเทียมแบบถอดได้ ให้แก่โรงพยาบาลรัฐบาล หน่วยราชการหรือเอกชนต่อเนื่องอย่างน้อย ๓ ปี และมีเอกสารแสดง (ต้องมีเอกสารยื่นแสดงให้คณะกรรมการดูในวันยื่นซอง)

๙.๒ สามารถทำเครื่องมือได้ตามที่ทันตแพทย์ออกแบบและวางแผนได้อย่างถูกต้อง ตรงตามแบบ

๙.๓ มีเจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งผ่านการอบรมเรื่องการดูแลรักษาและขนส่งฟันปลอมอย่างมีประสิทธิภาพ รับ-ส่งงาน ทุกวันยกเว้นวันหยุดพิเศษของบริษัท

๙.๔ มีเอกสารจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตและนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๑

๙.๕ ได้รับมาตรฐานแรงงานไทย ๘๐๐๑

๙.๖ วัสดุที่ใช้ในการทำฟันปลอมมีความปลอดภัยต่อร่างกายคนไข้ โดยได้รับมาตรฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรณวัฒน์ แสนสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกุลธารินทร์ จิรกุลศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชญญกร ยศไพบุลย์)