

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
คุณลักษณะเฉพาะจ้างการทำอุปกรณ์เกี่ยวกับงานทันตกรรม
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. ความต้องการ

จ้างการทำอุปกรณ์เกี่ยวกับงานทันตกรรม ประกอบด้วย งานฟันปลอมแบบติดแน่น (crown and bridges) งานฟันปลอมแบบถอดได้ (removable denture) เครื่องมือจัดฟันแบบถอดได้ อุปกรณ์งานทันตกรรมสำหรับเด็ก อุปกรณ์ที่ใช้รักษา แก้ไขการสบฟัน และการบดเคี้ยวของอวัยวะในช่องปาก

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทำงานทันตกรรมประดิษฐ์ เครื่องมือจัดฟันแบบถอดได้ อุปกรณ์งานทันตกรรมสำหรับเด็ก และอุปกรณ์ที่ใช้รักษา แก้ไขการสบฟัน การบดเคี้ยวของอวัยวะในช่องปาก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นห้องปฏิบัติการทางทันตกรรมที่สามารถประดิษฐ์เครื่องมือตามรายการที่ส่งและผ่านมาตรฐานอาหารและยา ของกระทรวงสาธารณสุข และ มาตรฐานสากล เช่น ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ห้องปฏิบัติการมีประสบการณ์ในการผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับทันตกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และจะต้องแสดงใบอนุญาตการเปิดให้บริการห้องปฏิบัติการรวมทั้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ที่ประดิษฐ์ขึ้นงาน และรายชื่อที่ปรึกษา โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒ สามารถประดิษฐ์ งานฟันปลอมแบบติดแน่น (crown and bridges) งานฟันปลอมแบบถอดได้ (removable denture) เครื่องมือจัดฟันแบบถอดได้ อุปกรณ์งานทันตกรรมสำหรับเด็ก อุปกรณ์ที่ใช้รักษา แก้ไขการสบฟัน และการบดเคี้ยวของอวัยวะในช่องปาก

๔.๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะ ฟันเทียมติดแน่น ชนิดครอบฟัน / สะพานฟัน

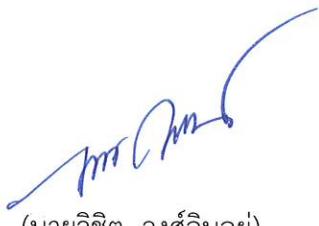
๔.๒.๑.๑ ผิวโลหะหรือกระเบื้องมีลักษณะเรียบ ขัดมัน ไม่มีรูพรุน ขอบฟันเทียมติดแน่น แนบสนิทกับขอบฟันหลัก

๔.๒.๑.๒ งานครอบฟันและสะพานฟัน-โลหะผสม

- เป็นโครงโลหะ มีความหนาอย่างน้อย ๐.๕ มิลลิเมตร (Co ๕๙.๕%, Cr ๓๑.๕%, Mo ๕.๐%, Si ๒.๐%, Mn ๑.๐%, Fe ≤ ๑.๐, C ≤ ๑.๐%)


(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

๔.๒.๑.๓ งานครอบฟันและสะพานฟันโลหะล้วน

- เป็นโครงโลหะ มีความหนาอย่างน้อย ๐.๕ - ๑.๐ มิลลิเมตร (Co ๕๙.๕%, Cr ๓๑.๕%, Mo ๕.๐%, Si ๒.๐%, Mn ๑.๐%, Fe $\leq$ ๑.๐, C $\leq$ ๑.๐%)

๔.๒.๑.๔ งานครอบฟันและสะพานฟัน-เซรามิกล้วน

- เป็น Ceramics ชนิด E max หรือ Zirconia เป็นต้น มีความหนาอย่างน้อย ๑.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะ ฟันเทียมถอดได้ชนิดโครงโลหะ

- ๔.๒.๒.๑ โลหะที่ใช้ทำฐานฟันเทียมมีความแข็งแรง คงรูปและทนทานต่อแรงบดเคี้ยว ไม่เปลี่ยนแปลงคุณสมบัติภายหลังสัมผัสความชื้นในช่องปาก มีลักษณะผิวเรียบและขัดมัน

๔.๒.๒.๒ RPD ส่วนประกอบคือ

- ๔.๒.๒.๒.๑ เป็นโครงโลหะ มีความหนาอย่างน้อย ๐.๔ มิลลิเมตร (Co ๖๓.๕%, Cr ๒๙.๐%, Mo ๕.๐%, Si ๑.๒%, Mn, N, C, Ta)

- ๔.๒.๒.๒.๒ เป็น Acrylic มีความหนาอย่างน้อย ๑.๖ มิลลิเมตร

- ๔.๒.๒.๒.๓ ขนาดฟัน และสีตามคำสั่งของทันตแพทย์

๔.๒.๒.๓ RB ส่วนประกอบคือ

- ๔.๒.๒.๓.๑ โครงโลหะ มีความหนาอย่างน้อย ๐.๔ มิลลิเมตร (Co ๖๓.๕%, Cr ๒๙.๐%, Mo ๕.๐%, Si ๑.๒%, Mn, N, C, Ta)

- ๔.๒.๒.๓.๒ Acrylic มีความหนาอย่างน้อย ๑.๖ มิลลิเมตร

- ๔.๒.๒.๓.๓ ขนาดฟัน และสีตามคำสั่งของทันตแพทย์

๔.๒.๓ คุณลักษณะเฉพาะ ฟันเทียมถอดได้ชนิดฐานอะคริลิก

ซี่ฟันเทียมยึดติดกับฐานอะคริลิกอย่างดี ฐานฟันปลอมอะคริลิกมีลักษณะผิวเรียบ ขัดมัน ไม่เป็นรูพรุน และไม่หลุดหรือเปลี่ยนแปลงรูปร่างภายหลังการบดด้วยความร้อน

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

๔.๒.๓.๑ TP ส่วนประกอบคือ

- เป็น Acrylics มีความหนาอย่างน้อย ๑.๕-๒ มิลลิเมตร
- Resin teeth ขนาดตามคำสั่งของทันตแพทย์
- ตะขอลวด ขนาดตั้งแต่ ๐.๗ มม. - ๑.๐ มม.

๔.๒.๓.๒ Full Denture ส่วนประกอบคือ

- ฐานพลาสติก มีความหนา ๑.๕ - ๒ มม.
- ขนาดฟันเป็นตามคำสั่งของทันตแพทย์

๔.๒.๓.๓ Bite block ทำจากวัสดุ ๒ ชนิด

- เป็น Acrylic Base plate มีความหนา ๑.๕ - ๒ มิลลิเมตร
- Special Tray
- ทำจาก Acrylic
- ความหนา ๑.๕ - ๒ มิลลิเมตร

๔.๒.๔ คุณลักษณะเฉพาะ อุปกรณ์งานจัดฟันและงานทันตกรรมเฉพาะทางเด็ก

๔.๒.๔.๑ เป็นเครื่องมือเฉพาะของแต่ละบุคคล ทำโดยช่างทันตกรรมเพื่อแก้ไขหรือป้องกันความผิดปกติของการสบฟันของแต่ละบุคคล

๔.๒.๔.๒ เครื่องมืองานทันตกรรมสำหรับเด็กทำตรงตามการออกแบบของทันตแพทย์

๔.๒.๔.๓ Retainer

๔.๒.๔.๓.๑ เป็น Acrylic มีความหนาอย่างน้อย ๒ mm.

๔.๒.๔.๓.๒ ลวด ขนาด ๕, ๖, ๗, ๘, ๙ มิลลิเมตร ตามคำสั่งทันตแพทย์

๔.๒.๕ คุณลักษณะเฉพาะ อุปกรณ์งานที่ใช้รักษา แก้ไขการสบฟัน การบดเคี้ยวของอวัยวะในช่องปาก

๔.๒.๕.๑ เป็นเครื่องมือเฉพาะของแต่ละบุคคล ทำโดยช่างทันตกรรมเพื่อแก้ไขหรือป้องกันความผิดปกติของการ สบฟันของแต่ละบุคคล

๔.๒.๕.๒ Splint เป็น Acrylic มีความหนาอย่างน้อย ๒ mm.

๔.๒.๕.๓ Night guard เป็นแผ่น Dura soft มีความหนาอย่างน้อย ๑ - ๒ mm.

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม



(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๖. ด้านการบริการ

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งชิ้นงานประดิษฐ์ที่ว่าจ้างให้กับทางโรงพยาบาลฯ ภายใน ๑๐ วันทำการ และ ๓ วันทำการ ในกรณีเร่งด่วน นับถัดจากวันได้รับใบสั่งจ้างของกลุ่มงานทันตกรรม กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบตามกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับรายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง

๖.๒ สามารถรับ - ส่ง ชิ้นงานประดิษฐ์ที่ว่าจ้างได้ทุกวันในเวลาราชการ หรือในกรณีเร่งด่วนหากทางโรงพยาบาลฯ ร้องขอ

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใบแจ้งหนี้พร้อมแนบรายละเอียดผู้ป่วยและชนิดของชิ้นงานประดิษฐ์ ที่ได้ดำเนินการในครั้งที่ส่งงาน และรวบรวมรายงานส่งทุกเดือน เพื่อให้กลุ่มงานทันตกรรมตรวจสอบรายละเอียดให้ถูกต้องก่อนดำเนินการเบิกจ่ายในเดือนถัดไป

๗. ข้อกำหนดอื่นๆ ของห้องปฏิบัติการที่จะให้บริการ

ผู้รับจ้างมีห้องปฏิบัติการทางทันตกรรมอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ที่พร้อมจะสามารถรับส่งงานให้ตามเวลาที่กำหนด

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ ผู้รับบริการหรือผู้ว่าจ้าง (โรงพยาบาลเชียงรายฯ) จะชำระเงินให้กับผู้ให้บริการหรือผู้รับจ้างทุกเดือนหลังจากที่ผู้ว่าจ้างได้รับเอกสารการแจ้งหนี้ ซึ่งผู้รับจ้างต้องสรุปรายละเอียดและตรวจสอบรายการที่ส่งตรวจร่วมกับกลุ่มงานแล้วส่งให้กลุ่มงานพัสดุ เพื่อประกอบการตั้งเบิกเงินทุกวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป หากวงบิลล่าช้าจะมีค่าปรับตามระเบียบว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ รายละเอียดราคาที่ผู้รับจ้างเรียกเก็บจะต้องเป็นราคาที่ไม่เกินราคาตามสัญญา

๘.๓ วัสดุถูกต้อง ตามที่แจ้งในใบรับประกัน ในแต่ละชิ้นงานประดิษฐ์

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

๘.๔ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความผิดพลาดทุกกรณี ที่เกิดจากการผลิต อาทิเช่น อุปกรณ์แตกหัก สี หรือ ขนาดอุปกรณ์ไม่พอดีตามกำหนด ต้องแก้ไข และส่งมอบอุปกรณ์ ภายใน ๕ วันทำการ หลังจากวันรับอุปกรณ์ไปแก้ไข

๘.๕ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์ ที่เกิดจากการใช้งานปกติของคนไข้ เช่น การ บดเคี้ยวแล้วทำให้ฟันหลุด หรือ อุปกรณ์แตกหัก

๘.๖ ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าจ้างแต่ละรายการโดย จะต้องไม่สูงกว่าราคา ต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าจ้างแต่ละรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอในราคารวม

๙. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะ

โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์ ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างเหมาทำอุปกรณ์ เกี่ยวกับงานทันตกรรม จำนวนรายการ (ตามเอกสารแนบท้าย)

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการจ้าง ๒ ปี (๒๔ งวด)

๑๑. ระยะเวลาส่งมอบ/การส่งมอบงาน

๑๑.๑ โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน จำนวน ๒๔ งวด ตามปริมาณ ความก้าวหน้าของงานในแต่ละเดือน

๑๑.๒ บริษัทจะต้องจัดทำใบแจ้งหนี้พร้อมแนบรายละเอียดผู้ป่วยและชนิดของชิ้นงานประดิษฐ์ ที่ได้ ดำเนินการในครั้งที่ส่งงาน และรวบรวมรายงานส่งทุกเดือน เพื่อให้กลุ่มงานทันตกรรมตรวจสอบรายละเอียดให้ ถูกต้องก่อนดำเนินการเบิกจ่ายในเดือนถัดไป

๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๑๒.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณา จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

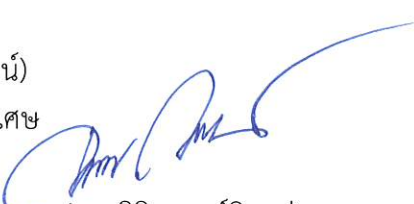
๑๒.๒ พิจารณาเอกสารและการตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ โรงพยาบาลฯ กำหนด

๑๓. วงเงินจัดหา

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลฯ วงเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)


(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๖.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง กลุ่มงานพัสดุโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑๐๓๙ ถนนสถานพยาบาล ตำบลเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ๕๗๐๐๐

๖.๒ ทางโทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๑ ๐๖๐๐ ต่อ ๑๘๑๖, ๒๑๖๖

๖.๓ ทางโทรสาร ๐ ๕๓๗๑ ๑๓๐๗

๖.๔ E-mail : crh.passadu@gmail.com



(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
ยอดประมาณการวัสดุประจำปี 2568

1	โลหะพิเศษ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1.1	Palladium Silver For FMC (Auro W-Lite Alloy)	950.00	1	950.00
1.2	Palladium Yellow Color For FMC (Solarcast 20 alloy)	1,400.00	1	1,400.00
1.3	High Gold For FMC (Protor 3 Alloy)	2,950.00	1	2,950.00
1.4	Palladium Base For Ceramic (d.SIGN 53)	1,850.00	1	1,850.00
1.5	Semi Precious for Ceramic & FMC (W-5 alloy)	2,600.00	1	2,600.00
1.6	High Gold For Ceramic (BioEthic alloy)	3,600.00	1	3,600.00
1.7	High White Gold For Ceramic & FMC (Esteticor Implant 76 Alloy)	3,500.00	1	3,500.00
รวม โลหะพิเศษ			7	16,850.00

2	งานฟันปลอมติดแน่น	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน
	PFM (Non Nickle) crown	950.00	1,040	988,000.00
	PFM (Non Nickle) bridge	950.00	560	532,000.00
	PFM (Precious Alloy) crown	750.00	1	750.00
	PFM (Precious Alloy) bridge	750.00	1	750.00
2.1	รวม PFM		1,602	1,521,500.00
	FMC (Non Nickle) crown	730.00	360	262,800.00
	FMC (Non Nickle) bridge	730.00	60	43,800.00
	FMC (Precious Alloy) crown	530.00	1	530.00
	FMC (Precious Alloy) bridge	530.00	1	530.00
2.2	รวม FMC		422	307,660.00
2.3	Post & Core (Pintooth) Non Nickle	250.00	4	1,000.00
2.4	Post & Core Double Root/CL (Pintooth) Non Nickle	300.00	2	600.00
2.5	Temporary Crown Resin	210.00	350	73,500.00
2.6	PFM Maryland Bridge (Non Nickle)	1,575.00	4	6,300.00

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
ยอดประมาณการใช้วัสดุประจำปี 2568

2.7	E.max Crown	2,300.00	200	460,000.00
2.8	E.max veneer	1,800.00	80	144,000.00
2.9	Full Zircon (Mono color) Crown	2,100.00	100	210,000.00
2.10	Full Zircon (Mono color) Bridge	2,100.00	100	210,000.00
2.11	Zircon Crown & Bridge (with Porcelain Layer)	2,300.00	50	115,000.00
2.12	E. max CAD + Stain&Glaze	2,500.00	40	100,000.00
2.13	E. max CAD - Veneer	2,500.00	2	5,000.00
2.14	Stent for implant	350.00	20	7,000.00
2.15	IPS Tetric Cad Crown/Inlay/Onlay/Veneer	2,500.00	2	5,000.00
2.16	LiSi Press Crown	2,300.00	10	23,000.00
2.17	LiSi Press Veneer	2,200.00	5	11,000.00
2.18	Amber Press Crown	2,500.00	10	25,000.00
2.19	Amber Press Veneer	2,200.00	5	11,000.00
2.20	VITA Ambria Press Crown	2,500.00	10	25,000.00
2.21	VITA Ambria Press Veneer	2,200.00	5	11,000.00
2.22	Full Zircon Multilayer (3D Zirconia) Crown	2,100.00	250	525,000.00
2.23	Full Zircon Multilayer (3D Zirconia) Bridge	2,100.00	250	525,000.00
2.24	Pre-milled Custom Abutment (with screw)	2,300.00	3	6,900.00
2.25	Full-Milled Titanium Abutment (with screw)	2,300.00	2	4,600.00
2.26	Porcelain Margin	60.00	100	6,000.00
2.27	Rest Prepare for RPD/TP	60.00	200	12,000.00
2.28	Wax Up Full Contour (per unit)	100.00	379	37,900.00
2.29	Pindex System	60.00	20	1,200.00
2.3	Casting Individual Chrome Cobalt Abutment UCLA	800.00	2	1,600.00
2.31	Preparation Milling Abutment Implant	600.00	20	12,000.00
2.32	Soft Tissue Model (per unit)	170.00	150	25,500.00
2.33	Glue on Abutment	200.00	149	29,800.00

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
ยอดประมาณการวัสดุประจำปี 2568

2.34	Quarter Model Upper and Lower for C&B	300.00	100	30,000.00
2.35	Full Arch Model Upper and Lower for C&B	500.00	20	10,000.00
2.36	Plan Surgical Drill Guide 1 รุ	800.00	2	1,600.00
2.37	Plan Surgical Drill Guide 2 รุ	1,200.00	2	2,400.00
2.38	Plan Surgical Drill Guide 3 รุ ขึ้นไป	1,500.00	2	3,000.00
2.39	Print Surgical Drill Guide 1 รุ	800.00	2	1,600.00
2.4	Print Surgical Drill Guide 2 รุ	1,500.00	2	3,000.00
2.41	Print Surgical Drill Guide 3 รุ ขึ้นไป	2,000.00	2	4,000.00
2.42	Digital Smile (ซีล)	150.00	2	300.00
2.43	Digital Smile 6 ซีขึ้นไป	850.00	2	1,700.00
รวมทั้งสิ้น งานฟันปลอมติดแน่น			2,660	2,688,500.00

3	งานฟันปลอมชนิดจัดฟัน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน
3.1	Hawley's Retainer	380.00	20	7,600.00
3.2	Wrap Around Retainer	380.00	99	37,620.00
3.3	Clear Retainer	330.00	21	6,930.00
3.4	C-C Retainer	150.00	1	150.00
3.5	Removable with Any Springs	450.00	60	27,000.00
3.6	Removable with Screw	500.00	20	10,000.00
3.7	Removable with Screw (ไม่รวม Screw)	400.00	1	400.00
3.8	Hyrax Expansion Screw	1,500.00	5	7,500.00
3.9	Occlusal Splint (Hard)	530.00	120	63,600.00
3.10	Band and Loop (ไม่รวม Band)	380.00	100	38,000.00
3.11	Mandibular Lingual Holding Arch (ไม่รวม Band)	430.00	10	4,300.00
3.12	Nance:Upper (Soldering Service Included,Not included Band)	430.00	5	2,150.00
3.13	Garger Splint (Inside soft/Outside hard)	750.00	20	15,000.00
3.14	Study Model not polished per set	330.00	20	6,600.00

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวฉลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิชาติ วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
ยอดประมาณการใช้วัสดุประจำปี 2568

3.15	Night Guard (Soft)	400.00	10	4,000.00
3.16	Night Guard (Hard)	450.00	10	4,500.00
3.17	Mouth Guard 3 MM (Clear/Color)	450.00	10	4,500.00
3.18	Bleaching Tray (รวม sheet)	400.00	10	4,000.00
3.19	Anterior Bite Plane (รวมตะขอ)	400.00	10	4,000.00
3.20	Posterior Bite Plane (รวมตะขอ)	400.00	10	4,000.00
3.21	เติม Spring หรือตะขอ ตำแหน่งละ	65.00	40	2,600.00
3.22	เติม Bite Plane ตำแหน่งละ	65.00	40	2,600.00
3.23	Tongue Clip	70.00	1	70.00
3.24	Sectional Screw, Stainless Steel:100/pcs No.600-500-60	150.00	2	300.00
3.25	3D Screw-3 Activation Points	850.00	2	1,700.00
3.26	Special Color (Glitter,Color)	45.00	50	2,250.00
3.27	Special Color (Special Sticker)	100.00	50	5,000.00
3.28	Duplicate Model (ชิ้น)	50.00	5	250.00
รวมทั้งสิ้น งานจัดฟัน			642	266,620.00

4	งานฟันปลอมถอดได้	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน
	TP ซี่แรก (พร้อมฟัน Cosmo, Yamahaci หรือเทียบเท่า)	320.00	1,000	320,000.00
	TP ซี่แรก (พร้อมฟัน กรณีใช้ฟันหน้า ฟันหลัง คิดเพิ่ม 90.-)	410.00	800	328,000.00
	TP ซี่แรก ในกรณีคุณหมอให้ฟันมาหรือใช้ฟันชนิดอื่น	220.00	5	1,100.00
	TP ซี่ต่อไป (ซี่ละ)	33.00	7,650	252,450.00
4.1	รวมงาน TP (1-11 ซี่)		9,455	-
	Full Denture Upper or Lower (12 teeth up)	1,150.00	1,000	1,150,000.00
	Full Denture Upper or Lower (12 teeth up) กรณีให้ฟันมาหรือใช้ฟันชนิดอื่น	900.00	50	45,000.00
	Ortholux แผลงฟัน	130.00	1,000	130,000.00

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
ยอดประมาณการใช้วัสดุประจำปี 2568

4.2	รวมงาน Full Denture		2,050	2,226,550.00
4.3	Flexible Plate,partial,Denture 1-6 Unit (plate only)	1,400.00	42	58,800.00
4.4	Flexible Plate, Partial Denture, Full Denture 7-14 Units (Plate or	1,700.00	30	51,000.00
4.5	Flexible Removable Bridge 1-3 Units (Plate only)	1,000.00	180	180,000.00
4.6	Removable Partial Denture (พร้อมฟัน และ Pack Acrylic)	2,100.00	120	252,000.00
4.7	RB Chrome Cobalt Casting (พร้อมฟัน และ Pack Acrylic)	1,200.00	30	36,000.00
4.8	Bite Block	150.00	1,000	150,000.00
4.9	Special Tray	150.00	200	30,000.00
4.10	Special Tray (Formatray-สีขาว)	200.00	10	2,000.00
4.11	Pack & Finish Acrylic for Full Denture/RPD	500.00	6	3,000.00
4.12	เรียงฟัน เพื่อทำงาน Orthodontic (ซีล)	45.00	4	180.00
4.13	งานฐานนํ้า (Softbase vertex)	1,000.00	2	2,000.00
4.14	ค่าบริการเรียงฟัน (ซีล)	100.00	200	20,000.00
4.15	Valplast Clasp	580.00	10	5,800.00
4.16	ตะขอหลอดดัด	35.00	500	17,500.00
4.17	ตะขอ Ball / Adam	40.00	50	2,000.00
4.18	ตะขอ Y or T	60.00	300	18,000.00
4.19	เสริมหลอดงาน TP (ตามหลอด)	50.00	5	250.00
4.20	เสริมโลหะเหวี่ยงงาน TP (Casting Lingual Bar)	550.00	5	2,750.00
4.21	งานเติมฟันซี่แรก (Acrylic Denture)	280.00	50	14,000.00
4.22	งานเติมฟันซี่ต่อไป (Acrylic Denture)	33.00	33	1,089.00
4.23	งานเติมฐาน (Reline Acrylic)	300.00	10	3,000.00
4.24	งานเปลี่ยนฐาน (Rebase Acrylic)	450.00	10	4,500.00
4.25	เติมฟัน Valplast	450.00	5	2,250.00
4.26	งานซ่อม (นอกประกัน)	320.00	20	6,400.00
4.27	ตะแกรงทองเล็ก (สำเร็จ)	240.00	20	4,800.00
4.28	ตะแกรงทองใหญ่ (สำเร็จ)	330.00	20	6,600.00

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวตลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
ยอดประมาณการวัสดุประจำปี 2568

4.29	Acrylic Gum slip (ต่อขึ้น)	250.00	5	1,250.00
4.30	Overlay Denture (ซี่ละ)	55.00	50	2,750.00
4.31	Backing (คิดเพิ่มซี่ละ)	160.00	5	800.00
4.32	Full Metal Tooth (คิดเพิ่มซี่ละ)	280.00	20	5,600.00
4.33	Acetal Clasp ตะขอสีเหมือนฟัน (ตะขอละ)	630.00	50	31,500.00
4.34	Rest (ลวดดัด)	35.00	1,500	52,500.00
4.35	Huge แผงฟัน	100.00	20	2,000.00
4.36	Yamashita แผงฟัน	100.00	20	2,000.00
รวม ส่วนประกอบอื่นของงานฟันปลอมถอดได้			4,532	972,319.00
รวมทั้งสิ้น			21,370	7,999,999.00

หมายเหตุ

1. ราคาที่ผู้รับจ้างเสนอไม่ควรเสนอราคาเกินจาก รพ. กำหนด ไว้
2. จำนวนรายการสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ให้เกินวงเงินงบประมาณที่กำหนด

(นางสุธีรา กังวานใจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวดลฤดี ชุมภูรัตน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ