

หลักฐานเชิงประจักษ์

EB3 หน่วยงานมีการเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี

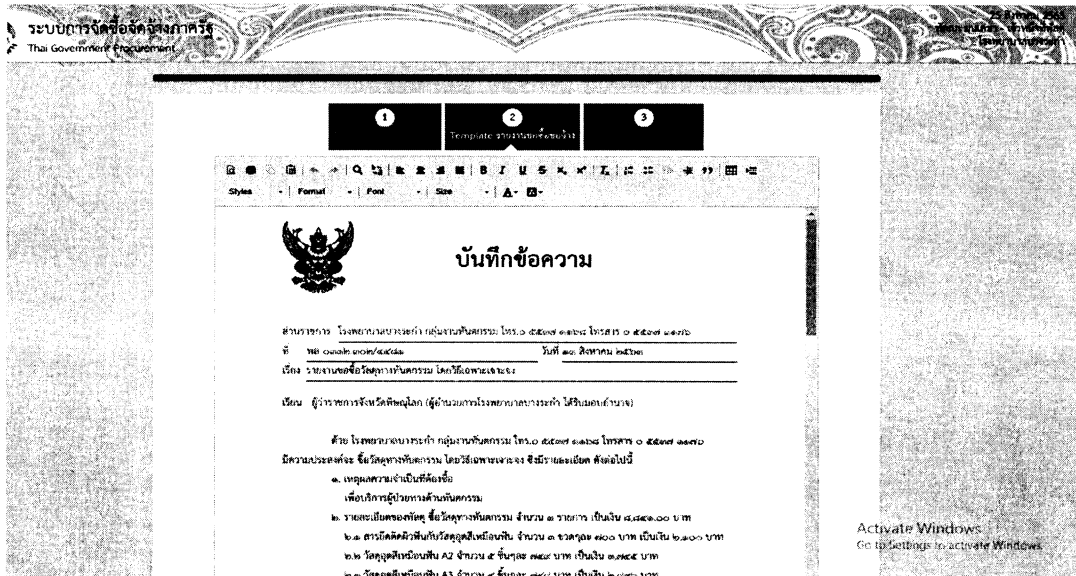
หลักฐานที่แสดงถึงการเผยแพร่ในช่องทางระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ภาพถ่ายหน้าจอ) วงเงิน 5,000 บาทขึ้นไป จำนวน 1 โครงการ

โครงการที่ 1 จัดซื้อวัสดุทางทันตกรรม ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 3731/2563 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

วงเงิน 8,841 บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

เลขที่โครงการ 6308749498

<https://process3.gprocurement.go.th/eGPProcur/secured/HOME>






ประกาศสำนักบัญชีกลาง
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการประกวดราคา ซึ่งรัฐวิสาหกิจกรม ไลโอไนลท์ทาวเวอร์

ตามที่ สำนักบัญชีกลาง ได้เปิดการ ซื้อรัฐวิสาหกิจกรม ไลโอไนลท์ทาวเวอร์ เป็น
ซื้อรัฐวิสาหกิจกรม จำนวน ๓ รายการ (๒๑.๕.๒๑.๓๑) จำนวน ๓ ครั้ง
คู่ในการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท สิบสองตอง (ประเทศไทย) จำกัด (๒๑.๕.๒๑.๓๑) ไลโอไนลท์ทาวเวอร์
เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๕๑.๐๐ บาท (ห้าพันแปดร้อยสิบเอ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มยกเว้น ค่าขนส่ง
ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้สอบราคา
นายสุวิทย์ สอนวน
ผู้อำนวยการกองกลางและบริหาร
ซึ่งสามารถโต้แย้งข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียด
บัญชีการได้แก่ฝ่ายผู้ขายหรือผู้ขายสามารถ
ยื่นข้อร้องเรียนต่อผู้อำนวยการสำนักบัญชีกลาง

คลิกเพื่อดูรายละเอียด | **พิมพ์** | **ดาวน์โหลด**



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท สิบสองตอง (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๒๑๕๓ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐
โทรศัพท์ ๐๒๒๖๐๕๐๐๐
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๖๐๕๕๖๖๐๖๒๑๘

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๓๓๖/๒๕๖๓
วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางรัก
ที่อยู่ ๑/๓ ม.๓ ตำบลบางรัก อำเภอบางรัก จังหวัด
สิงหนคร
โทรศัพท์ ๐๕๕๖๖๓๖๖๖

ตามที่ บริษัท สิบสองตอง (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอราคา ไลโอไนลท์ทาวเวอร์ ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตาม
รายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๓	ซื้อรัฐวิสาหกิจกรม จำนวน 3 รายการ (42.15.21.13) การซื้อสินค้าวัสดุสิ้นเปลืองเป็นเงิน จำนวน ๓ รายการ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท - วัสดุสิ้นเปลืองชนิดอื่น A๒ จำนวน ๕ ชิ้นราคา ๓๕๐๔ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๒ บาท - วัสดุสิ้นเปลืองชนิดอื่น A๓ จำนวน ๕ ชิ้นราคา ๓๕๐๔ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๒ บาท	๓	ชิ้น	๘๑๖.๖๖๖	๒,๕๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน					๔,๒๕๒.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					๑๒๘.๐๐

ใบรวมการสั่งซื้อสินค้า
วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตาม ใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๓๓๖/๒๕๖๓ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ โรงพยาบาลบางรัก ไลโอไนลท์ทาวเวอร์ บริษัท สิบสองตอง (ประเทศไทย) จำกัด สำหรับโครงการ ซื้อรัฐวิสาหกิจกรม ไลโอไนลท์ทาวเวอร์ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๕๕๑.๐๐
บาทและใบสั่งซื้อสินค้าตามข้าง:

ผู้ตรวจบัญชี ได้ตรวจสอบแล้ว และปรากฏ ดังนี้

- ผลการตรวจ
 - ถูกต้อง
 - ครบถ้วนสมบูรณ์
 - ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์
- ลำดับ
 - ลำดับ
 - ไม่ลำดับ
- การตีพิมพ์เงิน
 - ตีจำนวน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๕๕๑.๐๐ บาท

(ลงชื่อ) _____ (ตรวจรับบัญชี
นายสุวิทย์ สอนวน) (นายสุวิทย์ สอนวน)

นายสุวิทย์ สอนวน โทร. ๐๒-๒๖๐๕๐๐๐๐
นายสุวิทย์ สอนวน โทร. ๐๖๐๕๕๖๖๓๖๖
นายสุวิทย์ สอนวน โทร. ๐๖๐๕๕๖๖๓๖๖

Activate Windows
Go to settings to activate Windows



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางระกำ กลุ่มงานทันตกรรม โทร ๐-๕๕๓๗-๑๑๖๘

ที่ พล.๐๓๓๒.๓๐๒/ ๗๘

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการตรวจรับพัสดุ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำได้รับมอบอำนาจ)

เรื่องเดิม

ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ๓๗๓๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ โรงพยาบาลบางระกำ ได้ซื้อวัสดุทางทันตกรรม จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๘,๘๔๑.- บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลบางระกำ พ.ศ.๒๕๖๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง กับ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด นั้น

ข้อเท็จจริง

ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าว ใบส่งของ เลขที่ ๕๓๓๒๑๓๗๘๖๑A ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘,๘๔๑.- บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) ผู้ตรวจรับพัสดุ บันทึกข้อความที่ พล ๐๓๓๒.๓๐๒/๔๔๘๑ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ปรากฏว่า ผู้ขาย ส่งของ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามใบสั่งซื้อทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ) ฉัตรพรสส ปรสขสรีสุกดิ ผู้ตรวจรับพัสดุ
(นางฉัตรพรสส ปรสขสรีสุกดิ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ) อภิษฎา พรหมวิกร ทำหน้าที่ เจ้าหน้าที่
(นางอภิษฎา พรหมวิกร)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) สุนัน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสุนัน สุนัน)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

- ทราบ

(นายภูวดล พลพวก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเนินมะปราง
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

ใบตรวจรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตาม ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง เลขที่ ๓๗๓๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ โรงพยาบาลบางระก้า ได้ตกลง ซื้อ กับ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด สำหรับโครงการ ซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๘๔๑.๐๐ บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

ผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน แล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

ถูกต้อง

ครบถ้วนตามสัญญา

ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

๒. ค่าปรับ

มีค่าปรับ

ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๘๔๑.๐๐ บาท

(ลงชื่อ) ณัฐวรรณ ประเสริฐกุล ผู้ตรวจรับพัสดุ
(นางณัฐวรรณ ประเสริฐกุล)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๔๔๔๔๔๔๔

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๘๑๔๔๒๒๖๗๙

เลขคุมตรวจรับ ๖๓๐๘A๑๕๓๖๖๗๒

7 ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

ณพื้นที่สุขภาพ
 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
 220-9000 โทรสาร 0-2333-1064
 โทร 1264
 โทร 1 800 222 666
 โทร 0 1055 23002 11 8 สาขาที่ 00016

Delivery Order

ต้นฉบับใบส่งสินค้า (ไม่ใช่ใบกำกับภาษี)
 เอกสารออกเป็นชุด



UPCMC QC QT

/ Bill To พ. บางระกำ เบ.บางระกำ อ.พินธุโลก 65140 71168	สถานที่ส่งสินค้า / Ship To รพ. บางระกำ อ.บางระกำ อ.พินธุโลก 65140 371168	แผนก / Department UC9 KERR
	เลขที่ใบสั่งซื้อ :	เลขที่ / Bill No. 5332137861 A
		Ref. Order No. 5706757773
		หน้า / Page 1/1

วันที่ Date	รหัสลูกค้า Customer Code	การชำระเงิน PM Term	พนักงานขาย Salesforce	พนักงานเก็บเงิน Collector	สายส่ง Delivery Route	Inv. Batch	Run #	Warehouse	DD Ref.
	170019819	Z090		T24	3C-พินธุโลก			T500	5246201799

วันที่ Date	หน่วย UOM	รหัสสินค้า Material No.	รายการสินค้า Description	เลขที่ผลิต Batch No.	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (บาท) Total Amount (Baht)
	ขวด	100826791	31513 OPTIBOND SOLO PLUS REFILL 3/0 Exp. 01/11/2021	7455714	700.00	2,100.00
	ชิ้น	100981568	36403 HARMONIZE A2 DENTIN SYRINGE 5/0 Exp. 19/07/2021	7293248	749.00	3,745.00
	ชิ้น	100981569	36404 HARMONIZE A3 DENTIN SYRINGE 4/0 Exp. 06/11/2021	7459337	749.00	2,996.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม						8,841.00

ข้าพเจ้า ได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องครบถ้วน
 ฝักรวมกะ ปรประเสริฐกุล ผู้ตรวจรับพัสดุ
 24/8/63

ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Total Baht Excl. VAT	8,262.62
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม Value Added Tax	578.38

ปลัดหัวแม่พร้อมยื่นภาษีครบถ้วน จำนวนเงินทั้งสิ้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 Total Baht Incl. VAT **8,841.00**

ถ้า / วันที่ ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนนี้ในสภาพเรียบร้อยถูกต้องแล้ว	ผู้ส่งสินค้า / วันที่	มีด ตก ยกเว้น / E.&O.E S. (นางสาวสมใจ สังฆะฮาด - ผู้รับมอบอำนาจ)	บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด Y. (นางสาวจิราภรณ์ วรรณมาณะ - ผู้รับมอบอำนาจ)
--	-----------------------	--	---



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางระกำ กลุ่มงานทันตกรรม โทร.๐ ๕๕๓๗ ๑๑๖๘ โทรสาร ๐ ๕๕๓๗ ๑๑๗๖

ที่ พล ๐๓๓๒.๓๐๒/๓๔๘๘

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ ได้รับมอบอำนาจ)

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อ
ซื้อวัสดุทางทันตกรรม จำนวน ๓ รายการ (๔๒.๑๕.๒๑.๑๓) จำนวน ๑ ครั้ง -สารยัดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๓ ขวดๆละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท -วัสดุอุดสีเหมือนฟัน A2 จำนวน ๕ ชิ้นๆละ ๗๔๙ บาท เป็นเงิน ๓,๗๔๕ บาท -วัสดุอุดสีเหมือนฟัน A3 จำนวน ๔ ชิ้นๆละ ๗๔๙ บาท เป็นเงิน ๒,๙๙๖ บาท	บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด	๘,๘๔๑.๐๐	๘,๘๔๑.๐๐
		รวม	๘,๘๔๑.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การ...

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

จังหวัดพิษณุโลกพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

อภิษฎา ศรีสมบูรณ์
(นางอภิษฎา พรหมวิกร)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ทำหน้าที่ เจ้าหน้าที่



(นางสาวรัตนา สติธิปริษาชาญ)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

-อนุมัติ/ดำเนินการ



(นายภูวตล พลพวก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเนินมะปราง

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก



ประกาศจังหวัดพิษณุโลก

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ จังหวัดพิษณุโลก ได้มีโครงการ ซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น
ซื้อวัสดุทางทันตกรรม จำนวน ๓ รายการ (๔๒.๑๕.๒๑.๑๓) จำนวน ๑ ครั้ง
ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด (ขายส่ง,ขายปลีก) โดยเสนอราคา
เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๘๔๑.๐๐ บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง
ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายภูวดต พลพวก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเนินมะปราง

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก



ประกาศจังหวัดพิษณุโลก

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ จังหวัดพิษณุโลก ได้มีโครงการ ซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น
ซื้อวัสดุทางทันตกรรม จำนวน ๓ รายการ (๔๒.๑๕.๒๑.๑๓) จำนวน ๑ ครั้ง
ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด (ขายส่ง,ขายปลีก) โดยเสนอราคา
เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๘๔๑.๐๐ บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง
ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายภูวดล พลพวก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเนินมะปราง

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

ร่าง.....อ.ก.ง.ม.
พิมพ์.....อ.ก.น.ก.
ทาน.....อ.ก.น.ก.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางระกำ กลุ่มงานทันตกรรม โทร.๐ ๕๕๓๗ ๑๑๖๘ โทรสาร ๐ ๕๕๓๗ ๑๑๗๖

ที่ พล ๐๓๓๒.๓๐๒/๔๔๘๑

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ ได้รับมอบอำนาจ)

ด้วย โรงพยาบาลบางระกำ กลุ่มงานทันตกรรม โทร.๐ ๕๕๓๗ ๑๑๖๘ โทรสาร ๐ ๕๕๓๗ ๑๑๗๖ มีความประสงค์จะ ซื้อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เพื่อบริการผู้ป่วยทางด้านทันตกรรม

๒. รายละเอียดของพัสดุ ซื้อวัสดุทางทันตกรรม จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๘,๘๔๑.๐๐ บาท

๒.๑ สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๓ ขวดๆละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท

๒.๒ วัสดุอุดสีเหมือนฟัน A2 จำนวน ๕ ชิ้นๆละ ๗๔๙ บาท เป็นเงิน ๓,๗๔๕ บาท

๒.๓ วัสดุอุดสีเหมือนฟัน A3 จำนวน ๔ ชิ้นๆละ ๗๔๙ บาท เป็นเงิน ๒,๙๙๖ บาท

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๘,๘๔๑.๐๐ บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินนอกงบประมาณจาก เงินบำรุงโรงพยาบาลบางระกำ (ตามแผนการจัดซื้อวัสดุทางทันตกรรม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๘,๘๔๑.๐๐ บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

/๘ การขออนุมัติ...

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

ผู้ตรวจรับพัสดุ

นางธัญวรรณ ประเสริฐกุล

ผู้ตรวจรับพัสดุ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงาน
ขอซื้อดังกล่าวข้างต้น

อภิญญา พรหมอัคร
(นางอภิญญา พรหมอัคร)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ทำหน้าที่ เจ้าหน้าที่

(นางสาวรัตนา สิทธิปริษาชาญ)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

-อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายภูวดล พลพวง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเนินมะปราง

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน (วงเงินเล็กน้อยไม่เกิน 100,000 บาท)
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ และผู้ตรวจรับพัสดุ
ชื่อวัสดุทางทันตกรรมจำนวน 3 รายการ เป็นเงิน 8,841.- บาท
(แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

ข้าพเจ้า นางสาวรัตนา สิทธิปริษาชาญ หัวหน้าเจ้าหน้าที่
ข้าพเจ้า นางอภิษฎา พรหมวิกร เจ้าหน้าที่
ข้าพเจ้า นางธัญวรรณ ประเสริฐกุล ผู้ตรวจรับพัสดุ

ขอให้การรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามา มีนิติสัมพันธ์และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วย จิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ ตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อตรวจสอบบุคลากร ในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.2560

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามา มีนิติสัมพันธ์ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม *Sana* หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวรัตนา สิทธิปริษาชาญ)

ลงนาม *อภิษฎา พรหมวิกร* เจ้าหน้าที่

(นางอภิษฎา พรหมวิกร)

ลงนาม *ธัญวรรณ ประเสริฐกุล* ผู้ตรวจรับพัสดุ

(นางธัญวรรณ ประเสริฐกุล)

อ้างอิง 1.หนังสือ ที่ สธ 0217/ว.001 ลงวันที่ 16 ต.ค.60

2.หนังสือ ที่ พล0032.001/4/ว6620 ลงวันที่ 7 พ.ย.60



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๒๕๓๓ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐
โทรศัพท์ ๐๒๒๒๐๙๐๐๐
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๒๓๐๐๒๑๑๘

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๗๓๑/๒๕๖๓
วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางระกำ
ที่อยู่ ๑/๓ ม.๗ ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัด
พิษณุโลก
โทรศัพท์ ๐๕๕๓๗๑๑๖๘

ตามที่ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอราคา ใ้ต่อ โรงพยาบาลบางระกำ ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตาม
รายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซื้อวัสดุทางทันตกรรม จำนวน 3 รายการ (42.15.21.13) -สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๓ ขวดๆละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท -วัสดุอุดสีเหมือนฟัน A๒ จำนวน ๕ ชิ้นๆละ ๗๔๙ บาท เป็นเงิน ๓,๗๔๕ บาท -วัสดุอุดสีเหมือนฟัน A๓ จำนวน ๔ ชิ้นๆละ ๗๔๙ บาท เป็นเงิน ๒,๙๙๖ บาท	๑	ครั้ง	๘,๘๔๑.๐๐	๘,๘๔๑.๐๐
(แปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๘,๒๖๒.๖๒
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๕๗๘.๓๘
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘,๘๔๑.๐๐


การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓
- สถานที่ส่งมอบ โรงพยาบาลบางระกำ ๑/๓ ม.๗
- ระยะเวลาประกัน -
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของ
ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้
ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา
เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ:

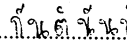
๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
๒. ใบสั่งซื้อสิ่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๔๔๔๔๔๔๔ ชื่อวัสดุทางทันตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

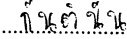
ลงชื่อ..... ..... ผู้สั่งซื้อ

(นางสาวรัตนา สิทธิปริชาชาญ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..... ..... ผู้รับใบสั่งซื้อ

(คุณ..... .....)

ผู้ขาย

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๔๔๔๔๔๔๔

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๘๑๔๔๒๒๖๗๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางระกำ กลุ่มงานทันตกรรม โทร. ๐ ๕๕๓๗ ๑๑๖๘ โทรสาร ๐ ๕๕๓๗ ๑๑๗๖

ที่ พล ๐๓๓๒.๓๐๒/พิเศษ

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำได้รับมอบอำนาจ)

ต้นเรื่อง

ด้วย กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลบางระกำ ได้รับจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการจัดซื้อวัสดุทันตกรรม และเครื่องมือทันตกรรม ด้วยงบประมาณเงินบำรุง รพ. ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ดังรายการต่อไปนี้

วัสดุทางทันตกรรม

หมวดงานทันตศัลยศาสตร์

- ยาชา ๒% lidocaine จำนวน ๑๓๐ กล่องกล่องละ ๔๒๕ บาท เป็นเงิน ๕๕,๒๕๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- ๑๐% topical Anesthesia จำนวน ๘ กระปุกกระปุกละ ๓๓๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๔๐ บาท (สองพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
- ๑๐% Spray Anesthesia จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- เข็มฉีดยาสั้น (Dental Needle-short) จำนวน ๔๐ กล่องกล่องละ ๒๐๘.๖๕ บาท เป็นเงิน ๘,๓๔๖ บาท (แปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
- เข็มฉีดยายาว (Dental Needle-Long) จำนวน ๓๐ กล่องกล่องละ ๒๐๘.๖๕ บาท เป็นเงิน ๖,๒๕๙.๕๐ บาท (หกพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)
- น้ำยาหยุดเลือด จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- สารห้ามเลือด - Coe pack จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- สารห้ามเลือด - Gel foam จำนวน ๑ กล่องกล่องละ ๒,๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๓๕๐ บาท (สองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงานทันตกรรมบูรณะ

- วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแข็ง (Composite resin) จำนวน ๓๔ แท่งแท่งละ ๗๙๓.๙๔ บาท เป็นเงิน ๒๖,๙๙๓.๙๖ บาท (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทหกสตางค์)
- วัสดุบูรณะฟันหลัง Filtek Bulk fil จำนวน ๐ แท่งแท่งละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดฉืด (Flowable Composite resin) จำนวน ๒๐ ขวดขวดละ ๑,๐๔๘.๖๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๙๗๒ บาท (สองหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
- วัสดุอุดสีเหมือนฟัน (RMGI-Fuji IX) จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- วัสดุรองพื้นสำหรับอุดสีเหมือนฟันชนิดฉืด (cavity liner) จำนวน ๑๐ หลอดหลอดละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)
- วัสดุรองพื้น Resin modified Glass ionomer (Vitrebond) จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท
- กรดกัดฟัน (Gel Etchant) จำนวน ๕๐ หลอดหลอดละ ๓๘๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน (Adhesive-adper Single bond๒) จำนวน ๒๓ ขวดขวดละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๑๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
- วัสดุอุดฟันอมัลกัมแบบ ๑ เม็ด จำนวน ๑ กระปุกกระปุกละ ๘,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- วัสดุอุดฟันอมัลกัมแบบ ๒ เม็ด จำนวน ๐ กระปุกกระปุกละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๑๑. วัสดุอุดฟันชั่วคราว Temporary filling (Cavit) จำนวน ๕ ขวดขวดละ ๓๐๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๒๕ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
๑๒. วัสดุอุดฟันชั่วคราว Temporary filling (IRM) จำนวน ๑ ขวดขวดละ ๑,๔๒๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๒๕ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
๑๓. สารปิดปกป้องโพรงประสาทฟัน (Dycal) จำนวน ๕ ขวดขวดละ ๖๔๒ บาท เป็นเงิน ๓,๒๑๐ บาท (สามพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)
๑๔. สารปรับสภาพผิวฟัน (Dentine Conditioner) จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. แผ่นใสโอบฟันสำหรับอุด (Celluloid strip) จำนวน ๕ กล่องกล่องละ ๕๒๓ บาท เป็นเงิน ๒,๖๑๕ บาท (สองพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
๑๖. แผ่นโลหะโอบฟันสำหรับอุด (Matrix band roll) จำนวน ๕ กล่องกล่องละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)
๑๗. กระดาษตรวจสอบการสบฟัน (Articulating paper) จำนวน ๗ กล่องกล่องละ ๓๘๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๖๐ บาท (สองพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๑๘. ไม้แยกเหงือก จำนวน ๑๒ ถุงถุงละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)

หมวดงานทันตกรรมประดิษฐ์

๑. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับทำฟันปลอมถอดได้ (Alginate) จำนวน ๒๕ ถุงๆละ ๑๕๕.๑๕ บาท เป็นเงิน ๓,๘๗๘.๓๕ บาท (สามพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
๒. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับทำฟันปลอมถอดได้ (Polyether Impression materials) จำนวน ๑ กล่องๆละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานฟันปลอมติดแน่น (Light body silicone) จำนวน ๑ ชุดๆละ ๑,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานฟันปลอมติดแน่น (Putty silicone) จำนวน ๓ ชุดๆละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. วัสดุยึดติดฟันปลอมชนิดติดแน่น (superbond c&b) จำนวน ๑ ชุดๆละ ๘,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. วัสดุยึดติดฟันปลอม (ชนิดชั่วคราว) จำนวน ๑ กล่องๆละ ๑,๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๗. สารเสริมฐานฟันปลอม จำนวน ๐ ชุดๆละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. วัสดุทำฟันปลอมติดแน่นชั่วคราว Acrylic resin จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒,๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๕๐ บาท (สองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๙. สารตรวจสอบจุดกดฟันปลอมถอดได้ (Pressure indicator paste) ขนาดบรรจุ ๖๔ กรัม จำนวน ๑ กระปุก กระปุกละ ๒,๐๖๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๖๐ บาท (สองพันหกสิบบาทถ้วน)
๑๐. สารตรวจสอบจุดกดฟันปลอมติดแน่น (fit checker) จำนวน ๑ ชุดๆละ ๑,๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๑. ปูนเทแบบหล่อฟันปลอม (ชนิดแข็ง) จำนวน ๑ กล่องๆละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๑๒. ปูนเทแบบหล่อฟันปลอม (ชนิดแข็งมาก) Velmix จำนวน ๕ กล่องๆละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๓. แผ่นซีเมนต์สีชมพู Pink wax จำนวน ๑ ก่อ่งก่่งละ ๑๘๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๑๔. Green stick compound จำนวน ๐ ก่อ่งก่่งละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. วัสดุแทนเนื้อฟันก่อนทำครอบฟัน จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๔,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท (สี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๖. หัวเจาะวัสดุอุดคลองรากฟัน + fiber post จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๙,๓๑๐ บาท เป็นเงิน ๙,๓๑๐ บาท (เก้าพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)
๑๗. หัวฉีดผสมวัสดุพิมพ์ปาก จำนวน ๑ ถุงถุงละ ๕๓๕ บาท เป็นเงิน ๕๓๕ บาท (ห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

หมวดทันตกรรมเอ็นโดดอนท์

๑. แต้งยางกัดตาเปอร์ซา จำนวน ๓๐ ก่อ่งก่่งละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
๒. แต้งยางกัดตาเปอร์ซาสำหรับหัว protaper จำนวน ๔ ก่อ่งก่่งละ ๔๒๘ บาท เป็นเงิน ๑,๗๑๒ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)
๓. กระดาษขัดคลองรากฟัน จำนวน ๖๐ ก่อ่งก่่งละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
๔. หัวปั่นนำสารเข้าคลองรากฟัน (Lentulo Spiral) จำนวน ๕ ก่อ่งก่่งละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๕. ตะไบขยายคลองรากฟัน (File) จำนวน ๔๘ ก่อ่งก่่งละ ๑๔๐ บาท เป็นเงิน ๖,๗๒๐ บาท (หกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๖. เครื่องมือดึงเส้นประสาทฟัน (Barbed broach) จำนวน ๑๐ ก่อ่งก่่งละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๗. น้ำยาล้างคลองรากฟัน (EDTA) จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. หัวกรอคลองรากฟัน (Peeso reamers) จำนวน ๐ ก่อ่งก่่งละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๙. หัวขยายคลองรากฟัน protaper จำนวน ๔ ชุดชุดละ ๒,๙๐๘.๒๖ บาท เป็นเงิน ๑๑,๖๓๓.๐๔ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบบาทสี่สตางค์)
๑๐. สารขยายคลองรากฟัน (Root canal preparation) จำนวน ๔ ก่อ่งก่่งละ ๗๖๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๔๐ บาท (สามพันสี่สิบบาทถ้วน)
๑๑. สารอุดคลองรากฟัน (Root canal sealer) จำนวน ๒ ชุดชุดละ ๒,๒๓๐.๙๕ บาท เป็นเงิน ๔,๔๖๑.๙๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)
๑๒. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดผง) CaOH powder จำนวน ๑ ก่อ่งก่่งละ ๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐ บาท (สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๑๓. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดหลอด) CaOH paste จำนวน ๘ หลอดหลอดละ ๓,๑๖๕ บาท เป็นเงิน ๒๕,๓๒๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๑๔. MTA จำนวน ๐ ก่อ่งก่่งละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดหลอด) CaOH paste with Iodoform จำนวน ๑ หลอดหลอดละ ๑,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมวดงานป้องกันและปริทันต์วิทยา

๑. สารเคลือบหลุมร่องฟัน แบบหลอดฉีด จำนวน ๒๐ หลอดหลอดละ ๖๘๙.๐๘ บาท เป็นเงิน ๑๓,๗๘๑.๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทหกสิบสตางค์)
๒. สารเคลือบหลุมร่องฟัน แบบขวด จำนวน ๗ ขวดขวดละ ๘๔๘.๕๑ บาท เป็นเงิน ๕,๙๓๙.๕๗ บาท (ห้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทสี่สตางค์)
๓. ฟลูออไรด์วาร์นิช (fluoride varnish) จำนวน ๖๐ แพคแพคละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ฟลูออไรด์วาร์นิช (fluoride varnish) จำนวน ๒ หลอดหลอดละ ๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๔๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๕. ฟลูออไรด์เจล จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

หมวดหัวกรอฟัน/กรอกระดูก/ขัดแต่งวัสดุ

๑. หัวกรอฟัน Diamond bur จำนวน ๓๐๐ หัวหัวละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
๒. หัวกรอฟัน carbide bur จำนวน ๘๐ หัวหัวละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท (ห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. หัวกรอฟัน Diamond bur (finishing) จำนวน ๔๐ หัวหัวละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
๔. หัวขัดฟัน stone white flame จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๕. หัวขัดฟัน stone white round จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๖. หัวกรอกระดูก จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๗. ชุดขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๑,๑๒๓.๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๒๓.๕๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบบาทสตางค์)
๘. แผ่นขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๖ ชุดชุดละ ๓๔๒.๔๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๕๔.๔๐ บาท (สองพันห้าสิบบาทสี่บาทสี่สิบบาทสตางค์)
๙. แถบกระดาษทรายขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๒ กล่องกล่องละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๐. ถ้วยยางขัดฟัน (Rubber cup) จำนวน ๘ โหลโหลละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๙๖๐ บาท (เก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๑๑. แปรงขัดฟัน (Rubber brush) จำนวน ๘ โหลโหลละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๒. หัวเบอร์คาร์ไบด์ใช้กับหัวกรอฟันความเร็วสูง (หัวกรอแบ่งรากฟัน) จำนวน ๔๐ หัวหัวละ ๓๔๙.๘๙ บาท เป็นเงิน ๑๓,๙๙๕.๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบาทสตางค์)
๑๓. ก้านหัวขัด (Mendrel) จำนวน ๕ อันอันละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงานเบ็ดเตล็ด

๑. ผงขัดฟัน Pumice จำนวน ๑ กระปุกกระปุกละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๒. หลอดดูดน้ำลาย จำนวน ๑๓๐ ถังถังละ ๖๕ บาท เป็นเงิน ๘,๔๕๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. ไหมขัดฟัน Floss จำนวน ๓ กล่องกล่องละ ๒๗๕ บาท เป็นเงิน ๘๒๕ บาท (แปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๔. หน้ากากป้องกัน พร้อมแผ่นป้องกัน จำนวน ๐ ชุดชุดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. แผ่นหน้ากากป้องกัน จำนวน ๐ ชุดชุดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๖. แปรงทาฟลูออไรด์วานิช จำนวน ๐ กระปุกกระปุกละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. ฟู่กัน จำนวน ๓๓ กระปุกกระปุกละ ๕๔ บาท เป็นเงิน ๑,๗๘๒ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๘. แผ่นยางกันน้ำลาย จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๙. ซองกันน้ำลาย #๐ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๐. ซองกันน้ำลาย #๒ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๑. ซองกันน้ำลาย #๔ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๒. สเปรย์ทำความสะอาดและหล่อลื่นด้ามกรอฟัน จำนวน ๒๐ กระป๋องกระป๋องละ ๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๑๓. น้ำยาแช่ฆ่าเชื้อเครื่องมือ จำนวน ๘ แกลลอนแกลลอนละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๔๐๐ บาท (สามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๔. น้ำยาล้างระบบดูดน้ำลาย จำนวน ๑๒ แกลลอนแกลลอนละ ๑,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๒๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๕. แผ่นเช็ดฆ่าเชื้อพื้นผิว จำนวน ๑๐๕ กระปุกกระปุกละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๖,๒๕๐ บาท (สองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๖. น้ำยาแช่หัวกรอ จำนวน ๑ แกลลอนแกลลอนละ ๔,๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๕๐ บาท (สี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๗. น้ำยาเช็ดฆ่าเชื้อพื้นผิว จำนวน ๑๒ แกลลอนแกลลอนละ ๑,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๘. ผงแช่ทำความสะอาดสภาพพิมพ์ปาก จำนวน ๒ ชุดชุดละ ๑,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๙. Mouth mirror Refill (Back surface) จำนวน ๑๐ กล่องกล่องละ ๔๔๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๐๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๒๐. ภาดหลุม จำนวน ๑๐ แพคแพคละ ๔๒๘ บาท เป็นเงิน ๔,๒๘๐ บาท (สี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๒๑. เพลตแก้ว จำนวน ๑๐ อันอันละ ๙๐ บาท เป็นเงิน ๙๐๐ บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน)
๒๒. Smart plate size ๔ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๓. Smart plate size ๒ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๔. แผงเทียบสีฟัน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

เครื่องมือทางทันตกรรม

หมวดเครื่องมือทันตกรรม

๑. ชุดตรวจ ๕ ชิ้น (ประกอบด้วย Mouth Mirror, Explorer, Cotton pliers, ภาด, แก้วน้ำ) จำนวน ๕ ชุดชุดละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๒. Ultrasonic insert (P๑๐) จำนวน ๓ อันอันละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๙๕๐ บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. Sickel เป็นเครื่องมือขูดหินปูนด้วยมือ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. Mouth mirror จำนวน ๕๐ อันอันละ ๖๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
๖. Mouth gag จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. Probe จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. Explorer จำนวน ๕๐ อันอันละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๙. ภาดพิมพ์ปาก จำนวน ๑๔ อันอันละ ๓๒๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๘๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๑๐. Spatula จำนวน ๒ อันอันละ ๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ชุดเครื่องมือรักษารากฟัน

๑. Endodontic condenser root canal จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒. Endodontic spreader จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๓. Rubber dam forcep จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔. Rubber dam punch จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. Rubber dam frame จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๖. ตะเกียงแอลกอฮอล์ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ชุดเครื่องมืออุดฟัน

๑. Plastic instrument จำนวน ๘ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๒. Amalgam plugger จำนวน ๒ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
๓. Ball burnisher จำนวน ๒ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
๔. Amalgam carver จำนวน ๗ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๕๐ บาท (หนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน)
๕. Discoid-cleoid จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๖. Proximal carver จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. Spoon excavator จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. Dycal carrier จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๙. Amalgam carrier จำนวน ๓ อันอันละ ๒,๙๓๕ บาท เป็นเงิน ๘,๘๐๕ บาท (แปดพันแปดร้อยห้าบาทถ้วน)
๑๐. Tofflemire Matrix จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ชุดเครื่องมือถอนฟัน

๑. Dental syringe จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒. Elevator ใหญ่ จำนวน ๔ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๖๐๐ บาท (เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. Elevator รูปใบโพธิ์ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔. Elevator งอน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. curette จำนวน ๑ อันอันละ ๕๒๐ บาท เป็นเงิน ๕๒๐ บาท (ห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๖. angle root tip pick ซ้าย จำนวน ๓ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๗. angle root tip pick ขวา จำนวน ๓ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๘. root tip pick ๒ ปลาย จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๙. คีมถอนฟันแท่น (๑๕๐) จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๐. คีมถอนฟันแท่นล่าง (๑๕๑) จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๑. คีมถอนฟันน้ำนมบน (๑๕๐S) จำนวน ๒ อันอันละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๒. คีมถอนฟันน้ำนมล่าง (๑๕๑S) จำนวน ๒ อันอันละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๓. คีมจับรากใหญ่ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๔. คีมจับรากเล็ก จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. Needle holder จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๖. กรรไกรตัดไหม จำนวน ๓ อันอันละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๗๕๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๗. Blade holder จำนวน ๑๑ อันอันละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๘๘๐ บาท (เก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการซื้อวัสดุทางทันตกรรมดังกล่าว ซึ่งจำเป็นต้องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง เพื่อใช้ประกอบการจัดซื้อตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคหนึ่ง

ข้อกฎหมาย

๑. ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมากณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย
๒. คำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ ๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน ปฏิบัติราชการแทนในการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการงบประมาณ และการจัดซื้อจัดจ้าง ข้อ ๒.๑ มอบอำนาจให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ทุกวิธี ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวง ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทุกกรณี โดยมีอำนาจดำเนินการทุกขั้นตอน รวมทั้งการอนุมัติโครงการ การจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่และหัวหน้าเจ้าหน้าที่ การเปลี่ยนแปลง แก้ไข สัญญา การอนุมัติคืนหลักประกันที่พ้นภาระผูกพันแล้ว และการบริหารพัสดุ วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ทุกแหล่งงบประมาณ ยกเว้นงบประมาณตาม ข้อ ๒.๒ (ตามผนวก ฅ)

ข้อพิจารณา


โรงพยาบาลบางระกำ เห็นควรแต่งตั้ง นางสาวจิราพัชร เพ็งจันทร์ ตำแหน่งทันตแพทย์ปฏิบัติการ เป็นเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง และหลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

อภิษฐา พรหมวิกร
(นางอภิษฐา พรหมวิกร)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
เจ้าหน้าที่


(นางสาวรัตนา สิทธิปรีชาชาญ)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ/ดำเนินการ


(นายอุดม พลพวก)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเนินมะปราง รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางระกำ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร.๐ ๕๕๓๗ ๑๖๘ โทรสาร ๐ ๕๕๓๗ ๑๑๗๖
ที่ พล ๐๓๓๒.๓๐๒/พิเศษ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำได้รับมอบอำนาจ)

เรื่องเดิม

ตามที่จังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีรายนามท้ายนี้ เป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและราคากลาง และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จัดซื้อวัสดุทันตกรรม ดังรายการต่อไปนี้

วัสดุทางทันตกรรม

หมวดงานทันตศัลยกรรม

- ยาชา ๒% lidocaine จำนวน ๑๓๐ กล่องกล่องละ ๔๒๕ บาท เป็นเงิน ๕๕,๒๕๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- ๑๐% topical Anesthesia จำนวน ๘ กระปุกกระปุกละ ๓๓๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๔๐ บาท (สองพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
- ๑๐% Spray Anesthesia จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- เข็มฉีดยาสั้น (Dental Needle-short) จำนวน ๔๐ กล่องกล่องละ ๒๐๘.๖๕ บาท เป็นเงิน ๘,๓๔๖ บาท (แปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
- เข็มฉีดยายาว (Dental Needle-Long) จำนวน ๓๐ กล่องกล่องละ ๒๐๘.๖๕ บาท เป็นเงิน ๖,๒๕๙.๕๐ บาท (หกพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์)
- น้ำยาหยุดเลือด จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- สารห้ามเลือด - Coe pack จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- สารห้ามเลือด - Gel foam จำนวน ๑ กล่องกล่องละ ๒,๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๓๕๐ บาท (สองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงานทันตกรรมบูรณะ

- วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแข็ง (Composite resin) จำนวน ๓๔ แท่งแท่งละ ๗๙๓.๙๔ บาท เป็นเงิน ๒๖,๙๙๓.๙๖ บาท (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)
- วัสดุบูรณะฟันหลัง Filtek Bulk fil จำนวน ๐ แท่งแท่งละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดฉืด (Flowable Composite resin) จำนวน ๒๐ ชุดชุดละ ๑,๐๔๘.๖๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๙๗๒ บาท (สองหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
- วัสดุอุดสีเหมือนฟัน (RMGI-Fuji IX) จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาทเป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- วัสดุรองพื้นสำหรับอุดสีเหมือนฟันชนิดฉืด (cavity liner) จำนวน ๑๐ หลอดหลอดละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)
- วัสดุรองพื้น Resin modified Glass ionomer (Vitrebond) จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาทเป็นเงิน ๐ บาท
- กรดกัดฟัน (Gel Etchant) จำนวน ๕๐ หลอดหลอดละ ๓๘๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน (Adhesive-adper Single bond๒) จำนวน ๒๓ ขวดขวดละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๑๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

อภิสิทธิ์ หนองบัว

๙. วัสดุอุดฟันอมัลกัมแบบ ๑ เม็ด จำนวน ๑ กระปุกกระปุกละ ๘,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท (แปดพันสี่ร้อย บาทถ้วน)
 ๑๐. วัสดุอุดฟันอมัลกัมแบบ ๒ เม็ด จำนวน ๐ กระปุกกระปุกละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
 ๑๑. วัสดุอุดฟันชั่วคราว Temporary filling (Cavit) จำนวน ๕ ขวดขวดละ ๓๐๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๒๕ บาท (หนึ่ง พันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
 ๑๒. วัสดุอุดฟันชั่วคราว Temporary filling (IRM) จำนวน ๑ ขวดขวดละ ๑,๔๒๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๒๕ บาท (หนึ่ง พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
 ๑๓. สารปิดปกป้องโพรงประสาทฟัน (Dycal) จำนวน ๕ ขวดขวดละ ๖๔๒ บาท เป็นเงิน ๓,๒๑๐ บาท (สามพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)
 ๑๔. สารปรับสภาพผิวฟัน (Dentine Conditioner) จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
 ๑๕. แผ่นใสโอปอนสำหรับอุด (Celluloid strip) จำนวน ๕ กล่องกล่องละ ๕๒๓ บาท เป็นเงิน ๒,๖๑๕ บาท (สอง พันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)
 ๑๖. แผ่นโลหะโอปอนสำหรับอุด (Matrix band roll) จำนวน ๕ กล่องกล่องละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)
 ๑๗. กระดาษตรวจสอบการสบฟัน (Articulating paper) จำนวน ๗ กล่องกล่องละ ๓๘๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๖๐ บาท (สองพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)
 ๑๘. ไม้แยกเหงือก จำนวน ๑๒ ถุงถุงละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)
- หมวดงานทันตกรรมประดิษฐ์**
๑. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับทำฟันปลอมถอดได้ (Alginate) จำนวน ๒๕ ถุงๆละ ๑๕๕.๑๕ บาท เป็นเงิน ๓,๘๗๘.๓๕ บาท (สามพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
 ๒. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับทำฟันปลอมถอดได้ (Polyether Impression materials) จำนวน ๑ กล่องๆละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 ๓. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานฟันปลอมติดแน่น (Light body silicone) จำนวน ๑ ชุดๆละ ๑,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
 ๔. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานฟันปลอมติดแน่น (Putty silicone) จำนวน ๓ ชุดๆละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
 ๕. วัสดุยึดติดฟันปลอมชนิดติดแน่น (superbond c&b) จำนวน ๑ ชุดๆละ ๘,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 ๖. วัสดุยึดติดฟันปลอม (ชนิดชั่วคราว) จำนวน ๑ กล่องๆละ ๑,๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อย บาทถ้วน)
 ๗. สารเสริมฐานฟันปลอม จำนวน ๐ ชุดๆละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
 ๘. วัสดุทำฟันปลอมติดแน่นชั่วคราว Acrylic resin จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒,๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๕๐ บาท (สองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 ๙. สารตรวจสอบจุดกดฟันปลอมถอดได้ (Pressure indicator paste) ขนาดบรรจุ ๖๔ กรัม จำนวน ๑ กระปุก กระปุกละ ๒,๐๖๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๖๐ บาท (สองพันหกสิบบาทถ้วน)
 ๑๐. สารตรวจสอบจุดกดฟันปลอมติดแน่น (fit checker) จำนวน ๑ ชุดๆละ ๑,๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 ๑๑. ปูนเทแบบหล่อฟันปลอม (ชนิดแข็ง) จำนวน ๑ กล่องๆละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาท ถ้วน)
 ๑๒. ปูนเทแบบหล่อฟันปลอม (ชนิดแข็งมาก) Velmix จำนวน ๕ กล่องๆละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๓. แผ่นซีเมนต์สีชมพู Pink wax จำนวน ๑ ก้อนกึ่งกล่อง ๑๘๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๑๔. Green stick compound จำนวน ๐ ก้อนกึ่งกล่อง ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. วัสดุแทนเนื้อฟันก่อนทำครอบฟัน จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๔,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท (สี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๖. หัวเจาะวัสดุอุดคลองรากฟัน + fiber post จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๙,๓๑๐ บาท เป็นเงิน ๙,๓๑๐ บาท (เก้าพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)
๑๗. หัวฉีดผสมวัสดุพิมพ์ปาก จำนวน ๑ ถังถังละ ๕๓๕ บาท เป็นเงิน ๕๓๕ บาท (ห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

หมวดทันตกรรมเอ็นโดดอนท์

๑. แท่งยางกัตตาเปอร์ชา จำนวน ๓๐ ก้อนกึ่งกล่อง ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
๒. แท่งยางกัตตาเปอร์ชาสำหรับหัว protaper จำนวน ๔ ก้อนกึ่งกล่อง ๔๒๘ บาท เป็นเงิน ๑,๗๑๒ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)
๓. กระดาษซับคลองรากฟัน จำนวน ๖๐ ก้อนกึ่งกล่อง ๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
๔. หัวปั่นนำสารเข้าคลองรากฟัน (Lentulo Spiral) จำนวน ๕ ก้อนกึ่งกล่อง ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๕. ตะไบขยายคลองรากฟัน (File) จำนวน ๔๘ ก้อนกึ่งกล่อง ๑๔๐ บาท เป็นเงิน ๖,๗๒๐ บาท (หกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๖. เครื่องมือดึงเส้นประสาทฟัน (Barbed broach) จำนวน ๑๐ ก้อนกึ่งกล่อง ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๗. น้ำยาล้างคลองรากฟัน (EDTA) จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. หัวกรอคลองรากฟัน (Peeso reamers) จำนวน ๐ ก้อนกึ่งกล่อง ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๙. หัวขยายคลองรากฟัน protaper จำนวน ๔ ชุดชุดละ ๒,๙๐๘.๒๖ บาท เป็นเงิน ๑๑,๖๓๓.๐๔ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยสามสิบบาทสี่สตางค์)
๑๐. สารขยายคลองรากฟัน (Root canal preparation) จำนวน ๔ ก้อนกึ่งกล่อง ๗๖๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๔๐ บาท (สามพันสี่สิบบาทถ้วน)
๑๑. สารอุดคลองรากฟัน (Root canal sealer) จำนวน ๒ ชุดชุดละ ๒,๒๓๐.๙๕ บาท เป็นเงิน ๔,๔๖๑.๙๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยหกสิบบาทเก้าสิบบาทสี่สตางค์)
๑๒. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดผง) CaOH powder จำนวน ๑ ก้อนกึ่งกล่อง ๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐ บาท (สองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๑๓. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดหลอด) CaOH paste จำนวน ๘ หลอดหลอดละ ๓,๑๖๕ บาท เป็นเงิน ๒๕,๓๒๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๑๔. MTA จำนวน ๐ ก้อนกึ่งกล่อง ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดหลอด) CaOH paste with Iodoform จำนวน ๑ หลอดหลอดละ ๑,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท (หนึ่งพันหกกร้อยบาทถ้วน)

หมวดงานป้องกันและปริทันต์วิทยา

๑. สารเคลือบหลุมร่องฟัน แบบหลอดฉีด จำนวน ๒๐ หลอดหลอดละ ๖๘๙.๐๘ บาท เป็นเงิน ๑๓,๗๘๑.๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทหกสิบบาทสี่สตางค์)
๒. สารเคลือบหลุมร่องฟัน แบบขวด จำนวน ๗ ขวดขวดละ ๘๔๘.๕๑ บาท เป็นเงิน ๕,๙๓๙.๕๗ บาท (ห้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์)
๓. ฟลูออไรด์วาร์นิช (fluoride varnish) จำนวน ๖๐ แพคแพคละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ฟลูออไรด์วาร์นิช (fluoride varnish) จำนวน ๒ หลอดหลอดละ ๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๔๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๕. ฟลูออไรด์เจล จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

หมวดหัวกรอฟัน/กรอกระดูก/ขัดแต่งวัสดุ

๑. หัวกรอฟัน Diamond bur จำนวน ๓๐๐ หัวหัวละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
๒. หัวกรอฟัน carbide bur จำนวน ๘๐ หัวหัวละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท (ห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. หัวกรอฟัน Diamond bur (finishing) จำนวน ๔๐ หัวหัวละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
๔. หัวขัดฟัน stone white flame จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๕. หัวขัดฟัน stone white round จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๖. หัวกรอกระดูก จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๗. ชุดขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๑,๑๒๓.๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๒๓.๕๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบบาทสตางค์)
๘. แผ่นขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๖ ชุดชุดละ ๓๔๒.๔๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๕๔.๔๐ บาท (สองพันห้าสิบบาทสี่บาทสี่สิบบาทสตางค์)
๙. แแถบกระดาษทรายขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๒ กล่องกล่องละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๐. ถ้วยยางขัดฟัน (Rubber cup) จำนวน ๘ โหลโหลละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๙๖๐ บาท (เก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๑๑. แปรงขัดฟัน (Rubber brush) จำนวน ๘ โหลโหลละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๒. หัวเบอร์คาร์ไบด์ใช้กับหัวกรอฟันความเร็วสูง (หัวกรอแบ่งรากฟัน) จำนวน ๔๐ หัวหัวละ ๓๔๙.๘๙ บาท เป็นเงิน ๑๓,๙๙๕.๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบาทสตางค์)
๑๓. ก้านหัวขัด (Mendrel) จำนวน ๕ อันอันละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงานเบ็ดเตล็ด

๑. ผงขัดฟัน Pumice จำนวน ๑ กระปุกกระปุกละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๒. หลอดดูดน้ำลาย จำนวน ๑๓๐ ถังถังละ ๖๕ บาท เป็นเงิน ๘,๔๕๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. ไหมขัดฟัน Floss จำนวน ๓ กล่องกล่องละ ๒๗๕ บาท เป็นเงิน ๘๒๕ บาท (แปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๔. หน้ากากป้องกัน พร้อมแผ่นป้องกัน จำนวน ๐ ชุดชุดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. แผ่นหน้ากากป้องกัน จำนวน ๐ ชุดชุดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๖. แปรงทาสีฟลูออไรด์วานิช จำนวน ๐ กระปุกกระปุกละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. ฟู่กัน จำนวน ๓๓ กระปุกกระปุกละ ๕๔ บาท เป็นเงิน ๑,๗๘๒ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๘. แผ่นยางกันน้ำลาย จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๙. ขงกันน้ำลาย #๐ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๐. ขงกันน้ำลาย #๒ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๑. ขงกันน้ำลาย #๔ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๒. สเปรย์ทำความสะอาดและหล่อลื่นด้ามกรอฟัน จำนวน ๒๐ กระป๋องกระป๋องละ ๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๑๓. น้ำยาแช่ฆ่าเชื้อเครื่องมือ จำนวน ๘ แกลลอนแกลลอนละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๔๐๐ บาท (สามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๔. น้ำยาล้างระบบดูดน้ำลาย จำนวน ๑๒ แกลลอนแกลลอนละ ๑,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๒๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๕. แผ่นเช็ดฆ่าเชื้อพื้นผิว จำนวน ๑๐๕ กระปุกกระปุกละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๖,๒๕๐ บาท (สองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๖. น้ำยาแช่หัวกรอ จำนวน ๑ แกลลอนแกลลอนละ ๔,๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๕๐ บาท (สี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๗. น้ำยาเช็ดฆ่าเชื้อพื้นผิว จำนวน ๑๒ แกลลอนแกลลอนละ ๑,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๘. ผงแช่ทำความสะอาดสภาพพิมพ์ปาก จำนวน ๒ ชุดชุดละ ๑,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๙. Mouth mirror Refill (Back surface) จำนวน ๑๐ กล่องกล่องละ ๔๔๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๐๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๒๐. ภาดหลุม จำนวน ๑๐ แพคแพคละ ๔๒๘ บาท เป็นเงิน ๔,๒๘๐ บาท (สี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๒๑. เพลตแก้ว จำนวน ๑๐ อันอันละ ๙๐ บาท เป็นเงิน ๙๐๐ บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน)
๒๒. Smart plate size ๔ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๓. Smart plate size ๒ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๔. แผงเทียบสีฟัน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

เครื่องมือทางทันตกรรม

หมวดเครื่องมือทันตกรรม

๑. ชุดตรวจ ๕ ชิ้น (ประกอบด้วย Mouth Mirror, Explorer, Cotton pliers, ภาด, แก้วน้ำ) จำนวน ๕ ชุดชุดละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๒. Ultrasonic insert (P๑๐) จำนวน ๓ อันอันละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๙๕๐ บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. Sickel เป็นเครื่องมือขุดหินปูนด้วยมือ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. Mouth mirror จำนวน ๕๐ อันอันละ ๖๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
๖. Mouth gag จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. Probe จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. Explorer จำนวน ๕๐ อันอันละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๙. ภาดพิมพ์ปาก จำนวน ๑๔ อันอันละ ๓๒๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๘๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๑๐. Spatula จำนวน ๒ อันอันละ ๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ชุดเครื่องมือรักษารากฟัน

๑. Endodontic condenser root canal จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒. Endodontic spreader จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๓. Rubber dam forcep จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔. Rubber dam punch จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. Rubber dam frame จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๖. ตะเกียงแอลกอฮอล์ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ชุดเครื่องมืออุดฟัน

๑. Plastic instrument จำนวน ๘ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๒. Amalgam plugger จำนวน ๒ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
๓. Ball burnisher จำนวน ๒ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
๔. Amalgam carver จำนวน ๗ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๕๐ บาท (หนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน)
๕. Discoid-cleoid จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๖. Proximal carver จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. Spoon excavator จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. Dycal carrier จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๙. Amalgam carrier จำนวน ๓ อันอันละ ๒,๙๓๕ บาท เป็นเงิน ๘,๘๐๕ บาท (แปดพันแปดร้อยห้าบาทถ้วน)
๑๐. Tofflemire Matrix จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ชุดเครื่องมือถอนฟัน

๑. Dental syringe จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒. Elevator ใหญ่ จำนวน ๔ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๖๐๐ บาท (เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. Elevator รูปไบโพธิ์ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔. Elevator งอน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. curette จำนวน ๑ อันอันละ ๕๒๐ บาท เป็นเงิน ๕๒๐ บาท (ห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๖. angle root tip pick ซ้าย จำนวน ๓ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๗. angle root tip pick ขวา จำนวน ๓ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๘. root tip pick ๒ ปลาย จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๙. คีมถอนฟันแท่น (๑๕๐) จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๐. คีมถอนฟันแท่นล่าง (๑๕๑) จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๑. คีมถอนฟันน้ำนมบน (๑๕๐S) จำนวน ๒ อันอันละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๒. คีมถอนฟันน้ำนมล่าง (๑๕๑S) จำนวน ๒ อันอันละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๓. คีมจับรากใหญ่ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๔. คีมจับรากเล็ก จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. Needle holder จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๖. กรรไกรตัดไหม จำนวน ๓ อันอันละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๗๕๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๗. Blade holder จำนวน ๑๑ อันอันละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๘๘๐ บาท (เก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

หมวดงานทันตศัลยกรรม

๑. ยาชา ๒% lidocaine ใช้เป็นยาชาสำหรับใช้ฉีดเพื่อให้เกิดอาการเฉพาะที่ใช้ในงานทันตกรรม ความเข้มข้น ๒ % lidocaine บรรจุในกล่องจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ หลอดต่อ ๑ กระบอ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีในวันส่งของ ระบุวันหมดอายุที่หลอดยาและภาชนะที่บรรจุ จำนวน ๑๓๐ กล่องกล่องละ ๔๒๕ บาท เป็นเงิน ๕๕,๒๕๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๒. ๑๐% topical Anesthesia เป็นยาชาเฉพาะที่ชนิดเจล ใช้ทาพื้นผิวเนื้อเยื่อในช่องปากให้มีความรู้สึกชาไม่เจ็บ มีสารประกอบหลักที่มีฤทธิ์เป็นยาชาให้เลือกใช้ คือ lidocaine, octocaine, mepivacaine-hydrochloride, articaine hydrochloride เป็นยาชาเฉพาะที่ในรูปแบบเจลมีความเข้มข้นหลายระดับ มีหลายสีหลายกลิ่น โดยจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง และรูปแบบบรรจุจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๘ กระปุกกระปุกละ ๓๓๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๔๐ บาท (สองพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๓. ๑๐% Spray Anesthesia ใช้เป็นยาชาสำหรับพ่นลงบนเยื่อช่องปากเพื่อให้เกิดอาการชาเฉพาะที่ในงานทันตกรรม มีสารประกอบหลักที่มีฤทธิ์เป็นยาชาให้เลือกใช้ คือ lidocaine, octocaine, mepivacaine-hydrochloride, articaine hydrochloride หรือสารอื่นที่มีคุณสมบัติที่ติกว่าหรือเท่ากัน ความเข้มข้นของยามีไม่น้อยกว่า ๕% สารประกอบหลักที่มีฤทธิ์เป็นยาชา, ความเข้มข้นของยาชาจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔. เข็มฉีดยาสั้น (Dental Needle-short) ใช้ต่อกับกระบอกฉีดยาสำหรับฉีดยาชาในงานทันตกรรม เข็มทำจากโลหะที่มีคุณภาพ ไม่เป็นสนิม syringe adaptor สามารถใส่ได้กับ needle adaptor ของ dental syringe ได้ทุกยี่ห้อ needle bevel มีอย่างน้อย bi bevel เข็มมีความยืดหยุ่น ไม่เปราะ หรือหักง่ายเมื่อมีการตัด เมื่อนำปลอกเข็มฉีดยาชาใส่ภายหลังฉีดยาชาต้องแนบสนิทกับเข็ม ไม่หลุดง่าย เข็มทุกชิ้น ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ขนาด ๒๗ G ความยาว ๒๑ มิลลิเมตร จำนวน ๔๐ กล่องกล่องละ ๒๐๘.๖๕ บาท เป็นเงิน ๘,๓๔๖ บาท (แปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕. เข็มฉีดยายาว (Dental Needle-Long) ใช้ต่อกับกระบอกฉีดยาสำหรับฉีดยาชาในงานทันตกรรม เข็มทำจากโลหะที่มีคุณภาพ ไม่เป็นสนิม syringe adaptor สามารถใส่ได้กับ needle adaptor ของ dental syringe ได้ทุกยี่ห้อ needle bevel มีอย่างน้อย bi bevel เข็มมีความยืดหยุ่น ไม่เปราะ หรือหักง่ายเมื่อมีการตัด เมื่อนำปลอกเข็มฉีดยาชาใส่ภายหลังฉีดยาชาต้องแนบสนิทกับเข็ม ไม่หลุดง่าย เข็มทุกชิ้น ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อมิลลิเมตร ขนาด ๒๗ G ความยาว ๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ กล่องกล่องละ ๒๐๘.๖๕ บาท เป็นเงิน ๖,๒๕๙.๕๐ บาท (หกพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

๖. น้ำยาหยุดเลือด น้ำยาห้ามเลือดต้องมีส่วนผสมคือ aluminium postassium sulphate หรือ aluminium postassium sulphate และ epinephrine หรือส่วนประกอบอื่นที่ดึกว่าหรือเทียบเท่า ไม่ระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อในช่องปาก สามารถหยุดห้ามเลือดได้ จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๗. สารห้ามเลือด - Coe pack ใช้ปิดสมานแผลหรือห้ามเลือดหลังผ่าตัดรักษาทางทันตกรรม เป็นวัสดุที่มีส่วนผสม ๒ ส่วนคือ เบสและตัวเร่งปฏิกิริยา ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มผสมจนใช้งานได้ภายใน ๑-๓ นาที ระยะเวลาในการทำงาน ๑๐-๑๕ นาที และจะแข็งตัวเต็มที่ใน ๓๐ นาที เมื่อแข็งแล้วจะมีความอ่อนนุ่ม ไม่แตกเปราะ ไม่มีส่วนคมที่จะทำอันตรายต่อเนื้อเยื่อ สามารถปั้นแต่งรูปร่างได้ ไม่มีส่วนผสมของ eugenol ซึ่งระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อช่องปาก จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๘. สารห้ามเลือด - Gel foam สpong โกสแตนต์ห้ามเลือด (Gel foam) เป็นวัสดุห้ามเลือดชนิดดูดซึมเข้าร่างกายให้ง่าย ใช้ห้ามเลือดชนิด Oozing สำหรับการผ่าตัดศัลยกรรมชนิดต่างๆ ดูดซึมเข้าร่างกายได้หมดภายในระยะเวลา ๔-๖ สัปดาห์ ผลิตภัณฑ์จากวัสดุชนิด Porcine Gelatin Sponge บรรจุในท่อของปราศจากเชื้อ ท่อของดังกล่าวถูกบรรจุในกล่องซึ่งถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันความชื้น จำนวน ๑ กล่องกล่องละ ๒,๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๓๕๐ บาท (สองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงานทันตกรรมบูรณะ

๑. วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแข็ง (Composite resin) เป็น Composite Resin สีเหมือนฟัน ใช้เพื่ออุดฟันหน้าหรือฟันแท้ ฟันหน้าหรือฟันหลัง มี filler (ซึ่งเกิดจากการหลอมรวมกันของ zirconia และ silica หรือ สารอื่นที่เทียบเท่า) รูปทรงกลม ขนาดเฉลี่ย ๐.๖ ไมครอน ผสมอยู่ ๘๒.๕ เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก มีเนื้อ Resin ชนิด high molecular weight [BisGMA (๖) , UDMA] หรือสารอื่นที่เทียบเท่าเป็นส่วนผสมเพิ่มเติม เพิ่มคุณสมบัติในการกดอัดให้แน่นได้ /ลดอัตราการหดตัว ขณะแข็งตัว และเพิ่มความหนืด (viscosity) ที่เหมาะสมกับงานอุดฟันหลัง สามารถแข็งตัวได้ด้วยแสงฮาโลเจน ใช้เวลาตั้งแต่ ๒๐-๔๐ วินาที /ชั้น ชั้นละไม่เกิน ๒.๕ มิลลิเมตร สีที่ต้องการจะจัดหาในแต่ละครั้ง จำนวน ๓๔ แท่งแท่งละ ๗๙๓.๙๔ บาท เป็นเงิน ๒๖,๙๙๓.๙๖ บาท (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)

๒. วัสดุบูรณะฟันหลัง Filtek Bulk fil ใช้สำหรับงานบูรณะฟันหลังแบบอุดครั้งเดียวให้เต็มโพรงฟัน เป็น Composite Resin ประกอบด้วย UDMA, AUDMA, DiurethaneDMA, ๑,๑๒-dodecane-DMA และ Unique Methacrylate:Addition-fragmentation Monomers (AFM) ซึ่งมีคุณสมบัติทำให้ค่าความเครียดจากการหดตัวด้วยแสงต่ำ (Low Polymerization Shrinkage Stree) หรือสารอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มีส่วนผสมของวัสดุอัดแทรก โดยมีปริมาณ (Filler Loading) ไม่น้อยกว่า ๗๐ เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก หรือไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร สามารถบ่มตัวได้ในระดับความลึกสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ด้วยแสงสีฟ้าที่มีความเข้มแสงไม่น้อยกว่า ๕๕๐ mw/cm^๒ และมีความยาวคลื่นอยู่ในช่วง ๔๐๐-๕๐๐ นาโนเมตร และสามารถขัดให้เรียบมันและคงความเงางามได้ จำนวนและสีของวัสดุอุดฟันคอมโพสิทเรซินสำหรับฟันหลัง จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ แท่งแท่งละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๓. วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดฉีดยา (Flowable Composite resin) เป็นวัสดุอุดสีเหมือนฟัน ใช้อุดฟันกรณีต้องการวัสดุที่มีความหนืดต่ำสามารถไหลแผ่ได้ดีเมื่อมีแรงกด และสามารถฉีดยารูปร่างได้ บรรจุหลอดละไม่น้อยกว่า ๒ กรัม สีที่ต้องการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง ใช้สำหรับอุดฟันบริเวณคอฟันที่มีการพุหรือสึกกร่อนหรือบริเวณที่ไม่ได้รับแรงมาก สามารถแข็งตัวได้ด้วยแสงฮาโลเจน ใช้เวลาตั้งแต่ ๒๐-๔๐ วินาที/ชั้น ชั้นละไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร จำนวน ๒๐ ชุดชุดละ ๑,๐๔๘.๖๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๙๗๒ บาท (สองหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๔. วัสดุอุดสีเหมือนฟัน (RMGI-Fuji IX) ใช้เป็นวัสดุอุดฟัน หรือใช้ในการอุดเพื่อเป็นแกนฟันก่อนทำการครอบฟัน วัสดุ มีลักษณะเป็นเนื้อครีม มีสองส่วนบรรจุในรูปแบบคลิกเกอร์ หรือรูปแบบอื่นที่ตึกกว่าหรือเทียบเท่า โดยมีส่วนประกอบ Fluoroaluminosilicate glass, resin, photoinitiators เป็นหลัก มีคุณสมบัติในการปลดปล่อยฟลูออไรด์ และสามารถ แข็งตัวได้ด้วยแสง โดยในการอุดต้องใช้ร่วมกับน้ำยาปรับสภาพผิวฟัน ขนาดบรรจุจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาทเป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. วัสดุรองพื้นสำหรับอุดสีเหมือนฟันชนิดฉืด (cavity liner) ใช้รองพื้นก่อนการอุดฟัน ส่วนผสมประกอบด้วย fluoroaluminosilicate glass, photoinitiator และน้ำเป็นหลักผสมกับสารอื่นๆ เกิดปฏิกิริยาแข็งตัวด้วยการฉายแสงสีฟ้า สามารถปลดปล่อย fluoride ion ให้แก่เนื้อฟัน มีหลายรูปแบบให้เลือกใช้งาน จำนวน ๑๐ หลอดหลอดละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)
๖. วัสดุรองพื้น Resin modified Glass ionomer (Vitrebond) ใช้เพื่อเป็นวัสดุรองพื้นโพรงฟัน กรณีที่ฟันผุเล็กน้อย ส่วนผสม ประกอบด้วย fluoroaluminosilicate glass, photoinitiator และน้ำเป็นหลักผสมกับสารอื่นๆ เกิดปฏิกิริยาแข็งตัวด้วยการฉายแสงสีฟ้า สามารถปลดปล่อย fluoride ion ให้แก่เนื้อฟันได้ จำนวน ๐ หลอดหลอดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. กรดกัดฟัน (Gel Etchant) เป็นกรดฟอสฟอริก ชนิดเจลดหรือกึ่งเจล ที่ใช้ในขั้นตอนหนึ่งของการอุดฟันด้วยวัสดุเรซิน (Resin) ใช้ทา ก่อนการทา Bonding เพื่อให้สามารถเชื่อมเคลือบฟันและเนื้อฟันให้ยึดติดกับวัสดุอุดเรซินคอมโพสิต กำจัด SMEAR LAYER ได้ดี จึงเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะระหว่างผิวฟัน และวัสดุอุด มีความหนืด (Viscosity) ไม่ไหลเปราะ เปื้อน เนื้อเจลมีความละเอียด ฉืดใช้งานง่าย ล้างออกได้ง่าย ไม่เหลือสีหรือเหนียวติดฟัน Etching Gel บรรจุใน Syringe ปริมาณไม่เกิน ๕ มล.ต่อ ๑ Syringe เพื่อสะดวกในการใช้งาน จำนวน ๕๐ หลอดหลอดละ ๓๘๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๘. สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน (Adhesive-adper Single bond๒) เป็นสารที่สามารถเชื่อมเคลือบฟันและเนื้อฟัน ยึดติดกับวัสดุอุดโดยการฉายแสงฮาโลเจนโดยบรรจุน้ำยาเตรียมผิวฟัน (Primer) น้ำยาเชื่อมเคลือบฟันกับวัสดุ-อุด (Adhesive) และ ฟิลเลอร์ (Filler) ไว้ในขวดเดียวกัน น้ำยายึดติดฟันชนิดแข็งตัวด้วยแสงฮาโลเจนชนิดขวดเดียว (รวม Primerและ Adhesive) มีส่วนผสมของ polyalkenoic acid copolyethanol และน้ำเป็นองค์ประกอบ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖ กรัม จำนวน ๑ ขวด ๒ น้ำยายึดติดฟันชนิดแข็งตัวด้วยแสงฮาโลเจนชนิดขวดเดียว (รวม Primerและ Adhesive) มีส่วนผสมของฟิลเลอร์ (Filler) ขนาด ๕ นาโนเมตร และมีปริมาณของฟิลเลอร์ (Filler loading)ไม่ต่ำกว่า ๑๐ % โดยน้ำหนักเป็นองค์ประกอบ จำนวน ๒๓ ขวดขวดละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๑๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๙. วัสดุอุดฟันอมัลกัมแบบ ๑ เม็ด เป็นวัสดุอุดฟันหลังที่มีส่วนผสมของโลหะ หรือโลหะผสม (Alloy) หลังทำปฏิกิริยาแล้วจะ แข็งตัว ปราศจากแกมมา ๒ (non gamma๒) ของวัสดุภาคอมัลกัมหลังปฏิกิริยา ผงอมัลกัมมีส่วนผสมของอนุภาคทรงกลม ชนิดใหม่ (Modified Spherical) มีปริมาณเงิน ๖๑% ทองแดง ๑๓% ดีบุก ๒๖% และปรอท ๔๔.๕% เป็นอมัลกัมชนิดผง อัตโนมติ (Automixed) บรรจุในรูปแบบแคปซูล ปั่นเข้ากันได้ง่าย เนื้อเนียนละเอียด กัดกัดและแต่งรูปร่างได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว ชัดขึ้นเงาได้ง่าย มีให้เลือกทั้งแบบเซตตัวปกติ และเซตตัวเร็ว บรรจุในแคปซูล ปริมาณ ๔๐๐ มิลลิกรัม (๑ Spill) หรือปริมาณ ๖๐๐ มิลลิกรัม (๑ Spill) จำนวน ๑ กระปุกกระปุกละ ๘,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๐. วัสดุอุดฟันอมัลกัมแบบ ๒ เม็ด เป็นคุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ เป็นแคปซูลพลาสติกภายในบรรจุอมัลกัมอัลลอย ที่มีส่วนผสมของ ซิลเวอร์บริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๖๙% กับ ส่วนประกอบ (ดีบุก /ทองแดง /สังกะสี /อื่นๆ) และ ปรอทบริสุทธิ์ ๙๙.๙๙% มีทองแดงเป็นส่วนผสมในอัลลอยในอัตราส่วน ๙-๓๐% ลักษณะของผงอัลลอยเป็น ๒ ชนิดคละกัน (Admix) โดยขณะที่ยังไม่ใช้งานจะอยู่แยกส่วนไม่สัมผัสกันในแคปซูลเมื่อต้องการใช้จะต้องใส่ลงในเครื่องผสมอมัลกัม ขนาด บรรจุจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ กระปุกกระปุกละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๑. วัสดุอุดฟันชั่วคราว Temporary filling (Cavit) ใช้อุดฟันชั่วคราวระหว่างรอการรักษา เป็นวัสดุที่มีส่วนผสมหลักของ Zinc sulfate, Zinc Oxide, Calcium oxide และมีความหนืดคล้ายดินน้ำมัน สามารถแข็งตัวได้เมื่อสัมผัสกับความชื้น ใช้ สำหรับงานอุดไม่เกิน ๒ สัปดาห์ จำนวน ๕ ขวดขวดละ ๓๐๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๒๕ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๑๒. วัสดุอุดฟันชั่วคราว Temporary filling (IRM) ใช้อุดฟันชั่วคราวระหว่างรอการรักษา เป็นวัสดุที่มีส่วนผสมหลักของ polymer-reinforced zinc oxide eugenol cement มีความแข็งแรง ด้านทานแรงกดเคี้ยวได้ดีแต่คุณสมบัติด้านการรั่วซึมอาจด้อยกว่า cavit ใช้ปิดทับ Cavit อีกชั้นหนึ่งเพื่อเพิ่ม double seal ของวัสดุอุด จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๑,๔๒๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๒๕ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
๑๓. สารปิดปกป้องโพรงประสาทฟัน (Dycal) ใช้รองพื้นบริเวณโพรงฟันที่เตรียมไว้สำหรับการอุดฟันด้วย composite resin หรือ amalgam และใช้ปิดบริเวณประสาทฟันที่มีรอยผุทะลุถึง ในกรณีประสาทฟันอักเสบชนิดที่สามารถกลับคืนปกติได้ มีส่วนผสมของ Calcium hydroxide สามารถเกิดปฏิกิริยาแข็งตัวได้ด้วยตัวเอง สามารถยึดติดกับผนัง Dry dentin ได้และมองเห็นได้จากภาพรังสีเอกซเรย์ จำนวน ๕ ชุดชุดละ ๖๔๒ บาท เป็นเงิน ๓,๒๑๐ บาท (สามพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)
๑๔. สารปรับสภาพผิวฟัน (Dentine Conditioner) สารปรับสภาพเนื้อฟันขูดบรรจุ ๒๕ กรัม เป็นกรดโพลีอะคริลิก ความเข้มข้น ๑๐ % มีลักษณะเป็นน้ำยาใช้ร่วมกับกลาสไอโอไอโนมเมอร์ ช่วยให้การเชื่อมติดบริเวณขอบฟันสมบูรณ์ขึ้น จำนวน ๐ ชุดชุดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. แผ่นใสโอบฟันสำหรับอุด (Celluloid strip) ใช้เป็นแผ่นกั้นด้านข้างสำหรับการอุดฟันหน้า เป็นแผ่นใสทำด้วยพลาสติก เซลลูลอยด์ หรือ โพลีเอสเตอร์ มีความเหนียวและทนทานแต่แรงฉีกขาด มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ต่อ ๑ ม้วน ขนาดบรรจุ ๑ กล่องต่อ ๑ ม้วน ขนาดความกว้างจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๕ กล่องกล่องละ ๕๒๓ บาท เป็นเงิน ๒,๖๑๕ บาท (สองพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)
๑๖. แผ่นโลหะโอบฟันสำหรับอุด (Matrix band roll) ใช้ร่วมกับ Matrix holder Ivory และ Tofflemire ในการกันวัสดุอุดฟัน ใช้ในการบูรณะฟันผุด้านประชิดด้านใกล้กลางและไกลกลาง ผลิตจากโลหะปลอดสนิม สามารถนำไปอบนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำได้ มีความหนาไม่เกิน ๐.๐๐๕ นิ้ว จำนวน ๕ กล่องกล่องละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)
๑๗. กระดาษตรวจสอบการสบฟัน (Articulating paper) กระดาษตรวจสอบการสบฟันเป็นกระดาษสี ๒ ด้าน สีสามารถติดบนผิวฟันได้ เมื่อได้รับแรงกดจากการสบฟันใน ๑ กล่องประกอบด้วยกระดาษ จำนวน ๑๒ เล่มๆ ละ ๑๒ แผ่น แผ่นกระดาษสีมี ๒ สีได้แก่สีแดงและสีน้ำเงิน จำนวน ๗ กล่องกล่องละ ๓๘๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๖๐ บาท (สองพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๑๘. ไม้แยกเหงือก ใช้สำหรับเสียบซอกฟันเพื่อกระชับแบนด์อุดฟันสำหรับอุดฟันด้านข้าง ทำจากไม้เนื้ออ่อนหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว มีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมรูปลิ้ม ผิวเรียบ มีขนาดให้เลือกใช้งาน ๓ ขนาด คือ S,M,L ขนาดจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๑๒ ถูงถูงละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)

หมวดงานทันตกรรมประดิษฐ์

๑. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับทำฟันปลอมถอดได้ (Alginate) ใช้เป็นวัสดุในการพิมพ์แบบฟันในปากสำหรับงานทันตกรรมประดิษฐ์ สามารถใช้กับงานพิมพ์แบบฟันที่ต้องการรายละเอียดสูง ทำจากสารสกัดจากสาหร่าย algae เป็นผงละเอียดบรรจุในซอง สูญญากาศมีอะลูมิเนียมฟอยล์ ไม่ฉีกขาดง่ายสามารถป้องกันความชื้น ผงวัสดุไม่จับก้อนแข็งก่อนหมดอายุ เมื่อแข็งตัวเต็มที่แล้วและกดด้วยวัตถุที่มีไม่มีความคม จะต้องมีความยืดหยุ่นดี และต้องกลับคืนรูปเดิม ไม่ฉีกขาดง่าย มีแบบให้เลือกตามระยะเวลาก่อตัว ๒ แบบ คือ แบบแข็งตัวธรรมดา และแข็งตัวเร็ว มีกลิ่นหอม ลดอาการคลื่นไส้ของผู้ป่วยขณะใช้งานได้ แบบพิมพ์ที่ได้ต้องทนต่อการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับอัลจินเตตได้โดยไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปร่างและรายละเอียด จำนวน ๒๕ ถูงถูงละ ๑๕๕.๑๕ บาท เป็นเงิน ๓,๘๗๘.๗๕ บาท (สามพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์)
๒. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับทำฟันปลอมถอดได้ (Polyether Impression materials) ใช้ในการพิมพ์แบบสุดท้ายของงานทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่นหรือถอดได้ เป็น Rubber base ชนิด Polyether แบบความหนืดระดับกลาง สามารถคงรูปได้ดี พิมพ์ได้รายละเอียดครบถ้วน ไม่เปลี่ยนแปลงภายใน ๑๔ วัน ระยะเวลาแข็งตัวตั้งแต่เริ่มผสมไม่เกิน ๖ นาที สามารถเทแบบพิมพ์ซ้ำได้หลายครั้งโดยไม่เสียรูป ส่วน base และ catalyst มีลักษณะเป็นของเหลวครีมข้น ผสมได้ด้วยมือหรือผสมด้วยเครื่องผสม จำนวน ๑ กล่องกล่องละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานฟันปลอมติดแน่น (Light body silicone) ใช้พิมพ์แบบช่องปากสำหรับทำฟันปลอมชนิดติดแน่นที่ต้องการความละเอียดสูง ทำจากสารประกอบของ Polyvinyl silicone สามารถไหลผ่านได้ดีเมื่อมีแรงกดและคง

รูปร่างได้ดีในภาวะปกติ เป็นชนิด Addition สามารถลอกเลียนรายละเอียดของวัสดุ เป็นแบบพิมพ์ได้ดี แม้ในสภาพพื้นที่ที่มีความชื้นสูง มีความยืดหยุ่นและคงตัวสูงแม้ทิ้งไว้เกิน ๒๔ ชม. แบบ light body เป็นวัสดุสำหรับใช้ wash บริเวณที่ต้องการพิมพ์อย่างละเอียด ใช้งานร่วมกับ Putty มีค่าของความหนืดน้อย ตัววัสดุแยกบรรจุส่วน Base และ Catalyst ในกระบอกพลาสติกแฝด การผสมเพื่อการใช้งานเป็นแบบ Automixed โดยใช้ร่วมกับ Gun mixed ผ่าน Mixing tip หรือเป็นรูปแบบเป็นหลอด ๒ หลอดแยกส่วน base และ Catalyst โดยสามารถบีบออกมาผสมด้วยพายผสมวัสดุ จำนวน ๑ ชุดๆละ ๑,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานฟันปลอมติดแน่น (Putty silicone) ใช้พิมพ์แบบช่องปากสำหรับทำฟันปลอมชนิดติดแน่นที่ต้องการความละเอียดสูง ทำจากสารประกอบของ Polyvinyl silicone สามารถไหลผ่านได้ดีเมื่อมีแรงกดและคงรูปร่างได้ดีในภาวะปกติ เป็นชนิด Addition สามารถลอกเลียนรายละเอียดของวัสดุ เป็นแบบพิมพ์ได้ดี แม้ในสภาพพื้นที่ที่มีความชื้นสูง มีความยืดหยุ่นและคงตัวสูงแม้ทิ้งไว้เกิน ๒๔ ชม. แบบ Putty type สำหรับเป็นฐานของวัสดุ Wash type มีคุณสมบัติในการคงรูปร่างสูงซึ่งจะช่วยให้การพิมพ์มีความแม่นยำ ไม่เสียรูปร่างโดยง่าย สามารถเก็บไว้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์โดยไม่เสียรูป มีรูปแบบเป็นก้อนคล้ายดินน้ำมัน เนื้อนิ่ม ใน ๑ ชุด บรรจุแยกเป็น ๒ ส่วนคือ Base และ Catalyst ส่วนละ ๑ กระปุก พร้อมช้อนตักมีสีแตกต่างกัน โดยปริมาณวัสดุขึ้นกับแต่ละบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๓ ชุดๆละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. วัสดุยึดติดฟันปลอมชนิดติดแน่น (superbond c&b) ใช้เพื่อยึดฟันปลอมแบบติดแน่นอย่างถาวร เป็นเรซินซีเมนต์ชนิดบ่มตัวด้วยปฏิกิริยาเคมีประกอบด้วยวัสดุที่มีความหนืดเป็นครีม หรือมีส่วนผงและส่วนเหลวสองส่วนผสมกัน สามารถใช้ในกรณีที่ไม่สามารถส่องผ่านชั้นงานบูรณะเข้าถึงชั้นเรซินซีเมนต์ได้ เช่น ชั้นงานบูรณะโลหะล้วน โลหะเคลือบกระเบื้อง เคียวฟัน รวมถึงชั้นงานบูรณะเซรามิกล้วนที่แสงไม่สามารถผ่านได้ จำนวน ๑ ชุดๆละ ๘,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. วัสดุยึดติดฟันปลอม (ชนิดชั่วคราว) ใช้เป็นวัสดุยึดเชื่อมชั่วคราวสำหรับงานครอบฟันหรือสะพานฟัน เป็นซีเมนต์ชนิดที่ไม่มีส่วนผสมของ eugenol ผสมด้วยมือ เวลาในการแข็งตัวเต็มที่ของวัสดุไม่เกิน ๔ นาที ส่วนผสมที่แข็งตัวแล้วต้องไม่ละลายตัวและมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะรับแรงเคี้ยวในช่องปากโดยไม่หลุดออกขณะใช้งาน ประกอบด้วย base paste ๑ หลอด และ activator ๑ หลอด จำนวน ๑ กล่องๆละ ๑,๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๗. สารเสริมฐานฟันปลอม ใช้เป็นวัสดุเสริมฐานฟันปลอมที่สามารถปรับสภาพและสมานแผลเนื้อเยื่ออ่อนให้มีสภาพที่รองรับฐานฟันปลอมได้ เป็นอะคริลิกเรซินชนิดนุ่ม อาจมีสารอื่นๆ ที่ทำให้วัสดุมีคุณสมบัติพิเศษในการทำงานบางอย่างเพิ่มขึ้น สามารถช่วยขบวนการสมานแผลให้หายเป็นปกติได้ดี ใน ๑ ชุดประกอบด้วย ส่วนผง ส่วนน้ำ และอุปกรณ์ช่วยผสม เมื่อผสมผงเข้ากับน้ำจะเกิดของผสมลักษณะเจล และแข็งตัวต่อมาในเวลาที่เหมาะสมกับการใช้งาน จำนวน ๐ ชุดๆละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๘. วัสดุทำฟันปลอมติดแน่นชั่วคราว Acrylic resin ใช้สำหรับทำครอบฟันชั่วคราว เป็นสารประกอบของ acrylic resin สามารถแข็งตัวได้เร็ว ด้วยตัวเองไม่ต้องใช้แรงหรือความร้อนบ่มแรงให้แข็งตัว เมื่อแข็งตัวแล้วไม่เปลี่ยนรูปและมีความแข็งแรงพอที่จะรับแรงบดเคี้ยวได้ดีไม่แตกหัก แยกเป็น ๒ ส่วนคือ ส่วนผงสีขุ่นและส่วนน้ำ โดยส่วนผงจะมีสีคล้ายฟัน มีให้เลือก ๒ สีคือสีชมพูและงาช้าง สีที่ต้องการจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒,๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๕๐ บาท (สองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๙. สารตรวจสอบจุดกดฟันปลอมถอดได้ (Pressure indicator paste) ขนาดบรรจุ ๖๔ กรัม ใช้เป็นวัสดุสำหรับตรวจเช็คฟันปลอมถอดได้ จำนวน ๘ กระปุกกระปุกละ ๒,๐๖๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๔๘๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๑๐. สารตรวจสอบจุดกดฟันปลอมติดแน่น (fit checker) ประกอบด้วย base ๘๐ กรัม catalyst ๒๐ กรัม retader ๓ กรัม maxing pad (เบอร์ ๑) ใช้เป็นวัสดุสำหรับตรวจการกัดสบฟัน มีลักษณะเป็นครีมบรรจุในหลอดแยกส่วนกัน เมื่อวัสดุแข็งตัวจะคงรูปร่างดั้งเดิมไม่ยืดหยุ่น จำนวน ๑ ชุดๆละ ๑,๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๑. ปูนเทแบบหล่อฟันปลอม (ชนิดแข็ง) ใช้เทแบบฟันสำหรับแบบจำลองฟันเพื่อใช้ดำเนินการขั้นตอนในห้องปฏิบัติการทางทันตกรรม สามารถใช้ได้กับวัสดุพิมพ์ปากทุกชนิด ใช้เทแบบฟันได้โดยคุณสมบัติไม่เปลี่ยนแปลง ให้ความแข็งแรงที่ทนต่อแรงกด เนื้อปูนสีฟ้า เขียวหรือสีเหลือง ขนาดบรรจุและสีที่ต้องการจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๑ กล่องๆละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๑๒. ปูนเทแบบหล่อฟันปลอม (ชนิดแข็งมาก) Velmix ใช้เทแบบฟันสำหรับแบบจำลองฟันเพื่อใช้ดำเนินการขั้นตอนในห้องปฏิบัติการทางทันตกรรม เป็นปูนพลาสติกเทแบบฟันชนิดพิเศษ ที่มีความแข็งแรงสูงกว่าปูน stone plaster เนื้อปูนผสมสี ได้แก่ สีเหลือง สีน้ำตาล ขนาดบรรจุและสีของเนื้อปูนที่ต้องการจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๕ กล่องๆละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๓. แผ่นขี้ผึ้งสีชมพู Pink wax ใช้เป็นฐานสำหรับการลงเรียงฟันปลอม มีลักษณะเป็นแผ่นสีเหลี่ยมผืนผ้า มีสีชมพูหรือแดง คล้ายสีของเหงือก ขนาดบรรจุจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๑ กล่องๆละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๑๔. Green stick compound ใช้ในงานพิมพ์แบบจำลองสภาพภายในช่องปาก สามารถปรับใช้กับถาดพิมพ์แบบได้ สามารถทำให้อ่อนตัวได้โดยใช้น้ำร้อนหรือเปลวไฟ อุณหภูมิหลอมเหลว ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศาเซลเซียส บรรจุในกล่อง แต่ละแห่งไม่ติดกันหยีบได้ใช้สะดวก จำนวน ๐ กล่องๆละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๑๕. วัสดุแทนเนื้อฟันก่อนทำครอบฟัน ใช้ก่อแกนฟันสำหรับฟันที่มีเนื้อฟันเหลือไม่เพียงพอในการบูรณะฟัน ใน ๑ ชุด ประกอบด้วยเรซินซีเมนต์เป็นสารที่มีส่วนประกอบของ composite resin เป็นหลักหรือสารอื่นที่ตีความความหนืดให้เลือกใช้ ๒ ชนิด ชนิดความหนืดน้อย มีส่วนที่เป็น base กับ catalyst บรรจุแยกกันในหลอดหรือภาชนะอื่นที่เหมาะสมโดยใช้ปืนฉีดเป็นตัวผสมหรือผสมด้วยวิธีอื่นที่ดีกว่า ชนิดความหนืดมาก มีส่วนที่เป็น base กับ catalyst บรรจุแยกกันในหลอดหรือภาชนะอื่นที่เหมาะสม ใช้ผสมด้วยมือหรือผสมด้วยวิธีอื่นที่ดีกว่า และน้ำยาปรับสภาพเนื้อฟัน (primer) สามารถใช้ร่วมกับสารยึดติดได้ทุกระบบไม่ว่าจะเป็นระบบ total etching แบบขูดเดียวหรือแบบหลายขูด หรือระบบ self etching มีให้เลือกหลายสีและชนิดความหนืดจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๔,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท (สี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๖. หัวเจาะวัสดุอุดคลองรากฟัน + fiber post ใช้สำหรับทำแกนยึดรากฟันที่ได้รับการรักษาคองรากฟันแล้วเพื่อเป็นที่ยึดเกาะของครอบฟัน มีคุณสมบัติแข็งแรงไม่หักเปราะง่าย ใส โปร่งแสง ทึบแสงเอกซเรย์ แกนเดียวมีความใส และมีคุณสมบัตินำแสง จากด้านปลายบนของแกนเดียวเพื่อกระตุ้นให้เกิดการแข็งตัวของ bonding resin cement ได้ มีค่าของ elastic modulus ใกล้เคียงกับฟัน ลักษณะเป็นแท่งทรงกระบอกสอบเรียวยาวไปหาส่วนปลาย ตามขนาดของโพรงรากฟัน หัวเจาะวัสดุอุดคลองรากฟัน เป็นหัวเบอร์กรอซสำหรับแต่งขนาดโพรงรากฟันให้พอดีกับขนาดของแกนเดียว ในชุดมาตรฐานประกอบด้วยอุปกรณ์ post เบอร์#๑,#๒ หรือ#๓ drill bur เบอร์#๑,#๒ หรือ#๓ และ started drill bur ชนิดและขนาดจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๙,๓๑๐ บาท เป็นเงิน ๙,๓๑๐ บาท

๑๗. หัวฉีดผสมวัสดุพิมพ์ปาก ใช้เป็นหัวที่พลาสติกใส่ในกระบอกฉีดวัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานครอบฟัน ปลายหัวกระบอกฉีดสามารถแยกออกจากกระบอกฉีดได้ มีลักษณะเป็นกรวยโค้งทำด้วยพลาสติก จำนวน ๑ ถังๆละ ๕๓๕ บาท เป็นเงิน ๕๓๕ บาท (ห้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

หมวดทันตกรรมเอ็นโดดอนท์

๑. แท่งยางกัตตาเปอร์ชา ใช้เพื่ออุดคลองรากฟัน ทำจากยางไม้กัตตาเปอร์ชา มีคุณสมบัติอ่อนตัวได้เมื่อได้รับความร้อนเล็กน้อยและกลับคืนสู่สภาพเดิม ณ อุณหภูมิร่างกายปกติหรืออุณหภูมิห้องมีคุณสมบัติเป็นวัสดุทึบแสง (radio opaque) สามารถใช้น้ำยา sodium hypochlorite ๑-๕ % และ alcohol ๗๐% แขนทำความสะอาดฆ่าเชื้อได้ โดยไม่เปลี่ยนแปลงคุณสมบัติ มีหลายขนาด ขนาดที่ใช้จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๓๐ กล่องๆละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๒. แท่งยางกัดตาเปอร์ซาสำหรับหัว protaper ใช้เพื่ออุดคลองรากฟัน ทำจากยางไม้กัดตาเปอร์ซา มีคุณสมบัติอ่อนตัวได้เมื่อได้รับความร้อนเล็กน้อยและกลับคืนสู่สภาพเดิม ณ อุณหภูมิร่างกายปกติหรืออุณหภูมิห้องมีคุณสมบัติเป็นวัสดุทึบแสง (radio opaque) สามารถใช้น้ำยา sodium hypochlorite ๑-๕ % และ alcohol ๗๐% แช่วทำความสะอาดฆ่าเชื้อได้ โดยไม่เปลี่ยนแปลงคุณสมบัติ สามารถใช้ได้ขนาดพอดีกับ protaper ตามเบอร์ที่เลือกใช้ มีหลายขนาด ขนาดที่ใช้จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๔ กล่องกล่องละ ๔๒๘ บาท เป็นเงิน ๑,๗๑๒ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทถ้วน)
๓. กระดาษขัดคลองรากฟัน ใช้สำหรับขัดของเหลวและน้ำยาล้างคลองรากฟันที่เหลือค้างในคลองรากฟันให้แห้ง ผลิตจากกระดาษปั่นเป็นแท่งยาวรูปโคน ดูดซึมซับน้ำได้ดี มีหลายขนาดให้เลือกใช้ คือ SS,S,M,L หรือขนาดอื่นๆ ขนาดบรรจุ ๒๐๐ ชิ้น/กล่องหรือขนาดอื่นๆ จำนวน ๖๐ กล่องกล่องละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
๔. หัวปั่นนำสารเข้าคลองรากฟัน (Lentulo Spiral) หัวเบอร์สามารถใช้งานร่วมกับหัวกรอฟัน ชนิด low speed contra-angle ทนทาน ไม่สึกกร่อนเป็นสนิม เมื่อนำไปแช่ในน้ำยาฆ่าเชื้อส่วนใช้งาน (shaft) มีลักษณะมีวนเป็นเกลียวต่อเนื่องคล้ายสปริงมีความยาว ๒๕ มิลลิเมตรมีขนาดหน้าตัดเส้นผ่าศูนย์กลางของ working tip มีหลายขนาด ขนาดจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๕ กล่องกล่องละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๕. ตะไบขยายคลองรากฟัน (File) ใช้เพื่อขยายคลองรากฟันในงานรักษารากฟัน เป็นชนิดใช้มือหมุนส่วนด้ามจับของตะไบทำด้วยซิลิโคน ส่วนปลายทำด้วยโลหะผสมชนิดนิกเกิลไททาเนียม หรือวัสดุอื่นที่มีสมบัติที่เทียบเท่าหรือดีกว่าซึ่งเป็นโลหะที่มีแข็งแรงและสามารถอ่อนตัวไปตามความโค้งของรากฟันได้ดี มีขนาดเบอร์ #๐๘ - #๘๐ ความยาวตั้งแต่ ๒๐-๓๐ มิลลิเมตร ขนาดและความยาวจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๔๘ กล่องกล่องละ ๑๔๐ บาท เป็นเงิน ๖,๗๒๐ บาท (หกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๖. เครื่องมือดึงเส้นประสาทฟัน (Barbed broach) ใช้ดึงเส้นประสาทและเนื้อเยื่อในโพรงฟัน ส่วนใช้งานทำด้วยโลหะปลอดสนิมและมีลักษณะเป็นหนวดเล็กๆยื่นออกมาเพื่อใช้เกี่ยวเนื้อเยื่อในโพรงฟัน ส่วนด้ามสำหรับนิ้วจับมีสีบอกขนาดกำกับอยู่ มีขนาดและความยาวให้เลือกในการใช้งาน ซึ่งจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๑๐ กล่องกล่องละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๗. น้ำยาล้างคลองรากฟัน (EDTA) ใช้เพื่อกำจัดชั้นเสีร์บนผนังคลองรากฟัน โดยใช้ภายหลังการขยายคลองรากฟันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อแบคทีเรีย ใช้ก่อนอุดรากฟัน เพื่อเพิ่มความแนบสนิทของวัสดุอุดคลองรากฟันกับผนังคลองรากฟัน มีส่วนประกอบหลักคือ Ethylene Diamine Tetraacetate (EDTA) ในอัตราส่วน ๑๗ เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร เป็นสารละลายชนิดใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดหรือภาชนะทึบแสงอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. หัวกรอคลองรากฟัน (Peeso reamers) ใช้เจาะเปิด ขยาย ตบแต่ง ภายในโพรงรากฟันเพื่อไขว้าง ยืด เดียวโลหะ ทำจากโลหะสแตนเลส สามารถใช้งานร่วมกันกับหัวกรอฟัน ชนิด low speed contra angle ความยาวตั้งแต่ปลาย tip ถึงด้ามท้ายอยู่ในช่วง ๓๑-๓๒ mm ส่วนใช้งานเป็นกลีบเกลียวยาว สันเกลียวมีคมคล้าย steel bur มี ๒ แบบ คือรูปเปลวไฟ ทรงยาวรี หรือรูปทรงกระบอก บรรจุกล่องละ ๖ อัน มี ๖ ขนาด ขนาดและชนิดจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๙. หัวขยายคลองรากฟัน protaper ใช้ขยายคลองรากฟันในงานรักษารากฟัน ทำมาจากโลหะนิกเกิล-ไทเทเนียม มีแถบสีบอกขนาด และแผ่นยางสีเดียวกับแถบสีกำกับอยู่มองเห็นได้ชัดเจน มีลักษณะเป็นเกลียวมีหน้าตัดเป็นรูปหลายเหลี่ยมให้เลือกในการใช้งาน จำนวน ๔ ชุดชุดละ ๒,๙๐๘.๒๖ บาท เป็นเงิน ๑๑,๖๓๓.๐๔ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยสามสิบบาทสี่สตางค์)
๑๐. สารขยายคลองรากฟัน (Root canal preparation) เป็นสารที่ใช้ร่วมกับการตะไบคลองรากฟัน มีส่วนประกอบของ Glycol, urea peroxide และ EDTA ในสารละลายที่เป็นน้ำเนื้อเดียว เพื่อช่วยในการกำจัด calcification และหล่อลื่นในคลองรากฟัน ทำให้เครื่องมือสามารถเข้าไปทำงานในคลองรากฟันได้ง่ายขึ้นและมีประสิทธิภาพ สามารถทำให้ตะไบเคลื่อนที่ได้ง่ายในการขยายคลองรากฟัน จำนวน ๔ กล่องกล่องละ ๗๖๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๔๐ บาท (สามพันสี่สิบบาทถ้วน)

๑๑. สารอุดคลองรากฟัน (Root canal sealer) ใช้สำหรับอุดคลองรากฟันถาวร เป็นวัสดุที่เมื่อแข็งตัวแล้วสามารถปรับตัวให้แนบแน่นสนิทได้กับคลองรากฟัน มีความทึบแสงเมื่อเอกซเรย์ จำนวน ๒ ชุดชุดละ ๒,๒๓๐.๙๕ บาท เป็นเงิน ๔,๔๖๑.๙๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)
๑๒. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดผง) CaOH powder ใช้เป็นวัสดุอุดชั่วคราวเพื่อฆ่าเชื้อในคลองรากฟัน กระตุ้นให้ปลายรากฟันปิด เป็นสารแคลเซียมไฮดรอกไซด์ผลิตในรูปแบบผง ใช้ผสมกับน้ำกลั่น น้ำเกลือ หรือยาชาให้ได้ลักษณะเป็นครีมข้น แล้วนำเข้าสู่คลองรากฟันก่อนการใช้วัสดุอุดฟันชั่วคราวปิดทับ ลักษณะเป็นผงบรรจุในกระปุก มีฝาปิดสนิท จำนวน ๑ กล่อง กล่องละ ๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐ บาท (สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๑๓. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดหลอด) CaOH paste ใช้เป็นวัสดุอุดชั่วคราวเพื่อฆ่าเชื้อในคลองรากฟัน กระตุ้นให้ปลายรากฟันปิด ตัวยาประกอบด้วย Calcium hydroxide, Iodoform และ silicone oil มีคุณสมบัติ antibacteria, apexification และ apexogenesis ทึบแสง x-ray ตัวยาบรรจุอยู่ใน plastic syringe ปลายเรียวเล็ก จำนวน ๘ หลอด หลอดละ ๓,๑๖๕ บาท เป็นเงิน ๒๕,๓๒๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๑๔. MTA ใช้ปิดหรืออุดรอยทะลุออกนอกโพรงประสาทฟันและภายในคลองรากฟัน ใน ๑ ชุดประกอบด้วยส่วนผงและส่วนน้ำหรือส่วนผงอย่างเดียว ส่วนผงมีส่วนประกอบหลักเป็น Mineral Trioxide Aggregate เมื่อผสมกับน้ำแล้วมีลักษณะเป็นเจล และแข็งตัวในเวลาไม่เกิน ๖ ชั่วโมง สามารถเข้ากันได้กับเนื้อเยื่อในช่องปาก และมีคุณสมบัติทึบแสงเมื่อดูจากภาพถ่ายเอกซเรย์ จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดหลอด) CaOH paste with Iodoform ใช้สำหรับอุดรากฟันถาวรทั้งฟันแท้และฟันน้ำนม เป็นวัสดุที่เมื่อแข็งตัวแล้วสามารถปรับตัวให้แนบแน่นสนิท ได้ดีกับคลองรากฟัน ส่วนที่เลยเข้าไปอยู่ในเนื้อเยื่อของรากฟันไม่ทำอันตรายต่อเนื้อเยื่อ และมีคุณสมบัติละลายได้เองในช่วงเวลาหนึ่ง มีสารยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย คุณสมบัติทึบแสงเอกซเรย์ จำนวน ๑ หลอดหลอดละ ๑,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมวดงานป้องกันและปริทันต์วิทยา

๑. สารเคลือบหลุมร่องฟัน แบบหลอดฉีด ใช้เคลือบหลุมร่องฟันเพื่อป้องกันฟันผุ มีส่วนประกอบ Bis-GMA และสารเร่งปฏิกิริยาให้วัสดุแข็งตัวด้วยแสงหรือส่วนประกอบอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า วัสดุสามารถแข็งตัวได้ด้วยการฉายแสง วัสดุบรรจุในกระบอกฉีดทึบแสง มีฝาปิดแน่นหนา จำนวน ๒๐ หลอดหลอดละ ๖๘๙.๐๘ บาท เป็นเงิน ๑๓,๗๘๑.๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทหกสิบสตางค์)
๒. สารเคลือบหลุมร่องฟัน แบบขวด ใช้เคลือบหลุมร่องฟันเพื่อป้องกันฟันผุ มีส่วนประกอบ Bis-GMA และสารเร่งปฏิกิริยาให้วัสดุแข็งตัวด้วยแสงหรือส่วนประกอบอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า วัสดุสามารถแข็งตัวได้ด้วยการฉายแสง วัสดุบรรจุในขวด มีฝาปิดแน่นหนา จำนวน ๗ ขวดขวดละ ๘๔๘.๕๑ บาท เป็นเงิน ๕,๙๓๙.๕๗ บาท (ห้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)
๓. ฟลูออไรด์วาร์นิช (fluoride varnish) แบบซอง ใช้ทาบนผิวฟันเพื่อป้องกันฟันผุ และช่วยลดอาการเสียวฟัน ส่วนประกอบหลักคือ ๕ เปอร์เซ็นต์ โซเดียมฟลูออไรด์ มีคุณสมบัติในการยึดติดกับผิวฟันได้ดี เป็นของเหลวใสหรือข้นสีขาวคล้ายฟัน หรือสีอื่นๆ บรรจุอยู่ในซองไม่มีรอยฉีกขาด หรือ บรรจุในหลอดมีฝาปิด จำนวน ๖๐ แพคเกจละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ฟลูออไรด์วาร์นิช (fluoride varnish) แบบหลอดใช้ทาบนผิวฟันเพื่อป้องกันฟันผุ และช่วยลดอาการเสียวฟัน ส่วนประกอบหลักคือ ๕ เปอร์เซ็นต์ โซเดียมฟลูออไรด์ มีคุณสมบัติในการยึดติดกับผิวฟันได้ดี เป็นของเหลวใสหรือข้นสีขาวคล้ายฟัน หรือสีอื่นๆ บรรจุในหลอดมีฝาปิด จำนวน ๒ หลอดหลอดละ ๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๔๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๕. ฟลูออไรด์เจล ใช้เป็นน้ำยาเคลือบป้องกันฟันผุโดยใช้ร่วมกับกรดสำเร็จรูป เป็น fluoride ลักษณะเป็น gel ชนิด pure and high concentration ประกอบด้วย สารฟลูออไรด์อโธน ไม่น้อยกว่า ๑.๒๓% ลักษณะของภาชนะบรรจุเป็นขวดพลาสติก ปากขวดคอดเล็กกลมมนเกลียวเหมือนขวดน้ำ สวมติดแน่นอยู่กับจุกขนาดเล็กที่มีรูตรงกลาง สามารถบีบให้เกิดแรงดันน้ำยาไหลออกที่ปากขวดได้ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิลิตร มีหลายรส เช่น องุ่น สตรอเบอร์รี่ ส้ม เป็นต้น รสจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ ขวดขวดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

หมวดหัวกรอฟัน/กรอกระดูก/ขัดแต่งวัสดุ

๑. หัวกรอฟัน Diamond bur ใช้สำหรับกรอฟัน เป็นหัวกรอจากเพชร สำหรับ handpiece ความเร็วสูง มีความคม แข็งแรง ไม่เป็นสนิมง่าย สามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้ จำนวน ๓๐๐ หัวหัวละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
๒. หัวกรอฟัน carbide bur ใช้สำหรับกรอแบ่งฟันหรือกรอแต่งฟันปลอม ทำมาจาก tungstain carbide มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิมง่าย และสามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้ ใช้กับหัวกรอฟัน Low speed จำนวน ๘๐ หัวหัวละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท (ห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. หัวกรอฟัน Diamond bur (finishing) ใช้สำหรับขัดวัสดุอุดฟัน composite ในขั้นตอนสุดท้าย มีความคมของจากเพชร และความหยาบของหิน ไม่เป็นสนิม และสามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้ จำนวน ๔๐ หัวหัวละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
๔. หัวขัดฟัน stone white flame ใช้สำหรับขัดวัสดุอุดฟัน amalgam หรือ composite เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้ขัดวัสดุ อุดฟันได้เรียบ และสามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้ มีลักษณะกลมสีขาว จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๕. หัวขัดฟัน stone white round ใช้สำหรับขัดวัสดุอุดฟัน amalgam หรือ composite เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้ขัดวัสดุ อุดฟันได้เรียบ และสามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้ มีลักษณะวงรีสีขาว จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๖. หัวกรอกระดูก เป็นหัวกรอที่สามารถใช้กับหัว airmotor ได้ ใช้สำหรับกรอกระดูก แต่งกระดูก จำนวน ๑๐ หัวหัวละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๗. ชุดขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน ใช้สำหรับการขัดครั้งสุดท้ายเพื่อขัดส่วนเกินของวัสดุอุดคอมโพสิทออก ขัดพื้นผิวให้เรียบและ ขึ้นเงา ชุดหัวขัดคอมโพสิท ๑ ชุดประกอบด้วยหัวขัดที่มีลักษณะเป็น Disc ขัดบริเวณขอบเหงือกได้และพื้นที่ซี่เล็ก cup ขนาดพอเหมาะกับการขัดที่บริเวณขอบเหงือกในการอุดคอฟันและบริเวณจุดสบฟัน และ point มีลักษณะแหลม ชุดขัดหัว คอมโพสิทใช้สำหรับด้ามหัวกรอชนิดซ้ำ จำนวน ๑ ชุดชุดละ ๑,๑๒๓.๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๒๓.๕๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อย ยี่สิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)
๘. แผ่นขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน ใช้ร่วมกับก้านโลหะที่ทำด้วยเหล็กไร้สนิม ในการขัดแต่งวัสดุอุดฟัน เป็นแผ่นพลาสติกลักษณะ เป็นแผ่นกลมมีหลายขนาดให้เลือกตามการใช้งาน ตรงกลางของแผ่นขัดมีรูกลมเพื่อใช้จับยึดก้านโลหะ มีความหยาบให้เลือก หลายระดับ โดยมีสีต่างกันเป็นดั่งวงซี ขนาด ของแผ่นและความหยาบจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๖ ชุดชุดละ ๓๔๒.๔๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๕๔.๔๐ บาท (สองพันห้าสิบบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์)
๙. แแถบกระดาษทรายขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน ใช้สำหรับปรับแต่งขนาดหรือรูปร่างบริเวณด้านข้างของฟัน เป็นแถบพลาสติก ไส้ที่มีความทนทานต่อแรงยึดดึงได้ดี มีลักษณะแบบมีกระดาษทรายตรงกลางแถบพลาสติกใสด้านเดียวหรือทั้งสองด้าน จำนวน ๒ กล่องกล่องละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๐. ถ้วยยางขัดฟัน (Rubber cup) ใช้สำหรับขัดฟันเพื่อกำจัดคราบที่เกาะตามผิวฟัน ทำจากยางเนื้อดี มีความอ่อนนุ่มไม่ แข็งหรืออ่อนเกินไป สามารถแช่ในน้ำยาฆ่าเชื้อได้ มีก้านล็อกกับหัวกรอด้ามซ้ำ สามารถใช้กับหัวกรอด้ามซ้ำได้ จำนวน ๘ โหลโหลละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๙๖๐ บาท (เก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๑๑. แปรงขัดฟัน (Rubber brush) ใช้สำหรับขัดฟันเพื่อกำจัดคราบที่เกาะตามผิวฟัน มีลักษณะเป็นขนแปรงหัวพุ่ม มีความ อ่อนนุ่มไม่แข็งหรืออ่อนเกินไป สามารถแช่ในน้ำยาฆ่าเชื้อได้ มีก้านล็อกกับหัวกรอด้ามซ้ำ สามารถใช้กับหัวกรอด้ามซ้ำได้ จำนวน ๘ โหลโหลละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๒. หัวเบอร์คาร์ไบด์ใช้กับหัวกรอฟันความเร็วสูง (หัวกรอกระดูก) ใช้สำหรับกรอแบ่งฟัน ทำมาจาก tungstain carbide มี ความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิมง่าย และสามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้ ใช้ได้กับหัวกรอฟัน high speed จำนวน ๔๐ หัวหัวละ ๓๔๙.๘๙ บาท เป็นเงิน ๑๓,๙๙๕.๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบาทห้าสตางค์)
๑๓. ก้านหัวขัด (Mendrel) ใช้เป็นแกนยึดระหว่างด้ามกรอฟันและแผ่นขัดวัสดุอุดฟันทรงกลมขนาดต่างๆ สามารถใช้ ร่วมกับด้ามกรอแบบกรอซ้ำชนิดหักมุมที่มีใช้อยู่ เป็นก้านโลหะไร้สนิมทนทานต่อการหมุนด้วยความเร็วสูงของด้ามกรอฟัน

สามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคได้ด้วยเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ ปลายข้างหนึ่งเป็นตุ่มนูนมีร่องบากผ่านจุดศูนย์กลางของตุ่มนูน ๒ ร่องตั้งฉากกัน จำนวน ๕ อันอันละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงานเบ็ดเตล็ด

๑. ผงขัดฟัน Pumice เป็นผงใช้ขัดฟัน เป็นผงทรายบรรจุในขวดพลาสติกมีฝาปิด จำนวน ๑ กระปุกกระปุกละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๒. หลอดดูดน้ำลาย ใช้เพื่อดูดของเหลวออกจากช่องปาก เป็นหลอดดูดน้ำลายชนิดใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง เป็นหลอดพลาสติกแบบใส แกนหลอดทำด้วยโลหะไร้สนิม สามารถปรับโค้งงอได้และคงรูปร่างได้โดยไม่คืนตัว ไม่มีหลอดไหลออกมา ปลายหลอดดูดไม่คม และสามารถใส่กลับได้ไม่ยาก มีความแข็งแรง เพียงพอที่จะสามารถใช้กันลิ้นของผู้ป่วยได้ในระหว่างการทำงาน มีช่องดูดน้ำลาย ๖ ช่อง ปลายหลอดดูดไม่คม ถูกรอกแบบมาเพื่อป้องกันการหลุดออกโดยไม่ได้ตั้งใจ มีสองชนิดทั้งแบบถอดหัวไม่ได้และแบบถอดหัวได้ สำหรับชนิดถอดหัวได้สามารถถอดปลายหลอดดูดออกได้สะดวก แต่ไม่หลุดง่ายเกินไป เมื่อถอดปลายหลอดออกแล้ว ชนิดของหลอดดูดน้ำลายจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๑๓๐ ถูกลงละ ๖๕ บาท เป็นเงิน ๘,๔๕๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. โหมขัดฟัน Floss ใช้สำหรับทำความสะอาดซอกฟันหรือช่องระหว่างฟัน ทำด้วยเส้นใยซึ่งมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย มีความยาวขนาดต่างๆให้เลือกใช้ มีส่วนของบรรจุภัณฑ์ที่สามารถทำหน้าที่ตัดเส้นใยขัดฟันได้ จำนวน ๓ กล่องกล่องละ ๒๗๕ บาท เป็นเงิน ๘๒๕ บาท (แปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๔. หน้ากากป้องกัน พร้อมแผ่นป้องกัน ลักษณะเป็นหน้ากากใส ยึดติดกับส่วนหมวกด้านบน สามารถปรับให้กระชับกับศีรษะได้ หมวกยื่นเป็นปีกไปด้านหน้า มีที่ยึดกับแผ่นพลาสติก มีเชือกต่อปลายด้านท้าย ปรับให้พอดีกับศีรษะได้โดยการดึงหรือคลายเชือก เพื่อป้องกันใบหน้าจากการกระเด็นของเลือดและของเหลว ประกอบด้วย หมวกและแผ่นพลาสติกใส จำนวน ๐ ชุดชุดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕. แผ่นหน้ากากป้องกัน ใช้เพื่อป้องกันของเหลวกระเด็นใส่หน้า มีลักษณะโปร่งใส ไม่มีสี ไม่สะท้อนแสงเข้าตาและสามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกชนิดโดยไม่เปลี่ยนสภาพ จำนวน ๐ ชุดชุดละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๖. แปรงทาลูออไรด์วานิช ใช้สำหรับทาฟลูออไรด์วานิช ด้ามแปรงมีปลายและช่องสำหรับสวมกับแปรงได้ ขนแปรงยาวกว่าแปรงแบบพู่กัน ขนแปรงต้องไม่หลุดอยู่ในสภาพดี ไม่แข็งเกินไป จำนวน ๐ กระปุกกระปุกละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. พู่กัน ใช้เป็นด้ามสำหรับทาเพื่อเตรียมฟันให้พร้อมก่อนการบูรณะฟัน เป็นด้ามพลาสติกตรงปลายเป็นพู่กันกลมขนาดเล็ก ขนพู่กันต้องไม่หลุดจากแปรง สามารถถอดรอกปลายก้านพู่กันได้ สีและขนาดจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๓๓ กระปุกกระปุกละ ๕๔ บาท เป็นเงิน ๑,๗๘๒ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๘. แผ่นยางกันน้ำลาย ใช้เพื่อกันน้ำลาย สำหรับงานทันตกรรม ผลิตจากยางธรรมชาติ เหนียวฉีกขาดได้ยาก เป็นแผ่นยางตัดสำเร็จ ขนาด ๖x๖ นิ้ว สำหรับงานทันตกรรม จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๙. ซองกันน้ำลาย #๐ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กันน้ำลายแผ่นพลาสติกคุณภาพเอกซเรย์ เป็นวัสดุที่ใช้แล้วทิ้งมีขนาดใหญ่กว่าแผ่นพลาสติกคุณภาพเอกซเรย์ เบอร์ ๐ ขนาด ๐.๒๒ มิลลิเมตร x ๓๕ มิลลิเมตร โดยขนาดที่ใช้จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๐. ซองกันน้ำลาย #๑ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กันน้ำลายแผ่นพลาสติกคุณภาพเอกซเรย์ เป็นวัสดุที่ใช้แล้วทิ้งมีขนาดใหญ่กว่าแผ่นพลาสติกคุณภาพเอกซเรย์ เบอร์ ๑ ขนาด ๓๑ มิลลิเมตร x ๔๑ มิลลิเมตร โดยขนาดที่ใช้จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๑. ซองกันน้ำลาย #๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กันน้ำลายแผ่นพลาสติกคุณภาพเอกซเรย์ เป็นวัสดุที่ใช้แล้วทิ้งมีขนาดใหญ่กว่าแผ่นพลาสติกคุณภาพเอกซเรย์ เบอร์ ๒ ขนาด ๕๗ มิลลิเมตร x ๗๖ มิลลิเมตร ตามลำดับ โดยขนาดที่ใช้จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๑๒. สเปรย์ทำความสะอาดและหล่อลื่นด้ามกรอฟัน เป็นสเปรย์น้ำมันหล่อลื่นสำหรับ hand piece แบบ Low/High Speed มีคุณสมบัติดังนี้

- ประกอบด้วยน้ำมันธรรมชาติ (Mineral oil) ซึ่งทนต่ออุณหภูมิสูงกว่า
- น้ำมันมีความใสและหล่อลื่นได้นานกว่า
- สามารถกำจัดคราบสารอินทรีย์ เช่น เลือด น้ำลาย และสารคัดหลั่งต่างๆ ที่สะสมใน Handpiece ได้เป็นอย่างดี
- ไม่กัดกร่อนโลหะ และซิลิโคน

จำนวน ๒๐ กระป๋องกระป๋องละ ๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๓. น้ำยาแช่ฆ่าเชื้อเครื่องมือ เป็นน้ำยาล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อสำหรับเครื่องมือ มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ผสานประสิทธิภาพการทำความสะอาด กำจัดคราบฝังแน่น ด้วย Multienzyme
- สามารถกำจัด Biofilm ด้วยคุณสมบัติของ Didecyl Dimethyl Ammonium
- มีคุณสมบัติการฆ่าเชื้อ ช่วยปกป้องผู้ปฏิบัติงานและบุคลากร
- มีสภาวะเป็นกลาง ไม่กัดกร่อน ไม่ระคายเคือง สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ

จำนวน ๘ แกลลอนแกลลอนละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๔๐๐ บาท (สามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑๔. น้ำยาล้างระบบดูดน้ำลาย เพื่อทำความสะอาดและขจัดกลิ่นระบบท่อดูดน้ำลาย ไม่มีฟอง มีคุณสมบัติดังนี้

- น้ำยาประกอบด้วยจุลินทรีย์ชนิด Benign ซึ่งเป็นวิธีธรรมชาติที่ใช้จุลินทรีย์ที่ดี กำจัดแบคทีเรียที่ไม่ดีให้หมดไป
- ไม่มีฟอง ไม่มีส่วนผสมของสารเคมีพวก Aldehydes หรือ Phenols
- สามารถย่อยสลายทำลายคราบเมือก คราบเลือด และน้ำลาย ได้ตลอดทั้งสายท่อ ย่อยสลายจุลินทรีย์ได้มากกว่า

๘๐ เปอร์เซ็นต์ และยังสร้าง biofilm ขึ้นมาเคลือบป้องกันท่อ

- ใช้ได้กับท่อทุกประเภท ไม่ทำลายท่อ
- สามารถผสมน้ำเพื่อทำให้เจือจางได้

จำนวน ๑๒ แกลลอนแกลลอนละ ๑,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๒๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๕. แผ่นเช็ดฆ่าเชื้อพื้นผิว ใช้สำหรับทำความสะอาดและลดการปนเปื้อนของเชื้อ HBV และ HCVบนพื้นผิวหรือสิ่งของที่เป็นเลือด หรือสารคัดหลั่งจากร่างกาย ฆ่าเชื้อวัณโรคได้ภายใน ๓ นาที MRSA, ไวรัสเอดส์, ไวรัสตับอักเสบบีและซี ได้ใน ๒ นาที มีความยืดหยุ่น แผ่นกระดาษไม่ฉีกขาดขณะใช้งาน ใช้เช็ดพื้นผิวที่เรียบแข็ง ไม่เป็นรูพรุนขรุขระได้ ประหยัดเวลาและใช้งานง่าย จำนวน ๑๐๕ กระปุกกระปุกละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๖,๒๕๐ บาท (สองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๖. น้ำยาแช่หัวกรอ ใช้ฆ่าเชื้อและทำความสะอาดหัวกรอที่เป็นคาร์ไบด์ หรือเพชร และ soft steel ต่างๆ เป็นน้ำยาฆ่าเชื้อสำเร็จรูปพร้อมใช้งานไม่ต้องผสมน้ำ มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นน้ำยาฆ่าเชื้อชนิด broad spectrum สามารถฆ่าเชื้อได้หลายกลุ่ม เช่น เชื้อจุลินทรีย์ ไวรัส และเชื้อรา
- ไม่มีกลิ่นเหม็นและไม่กัดกร่อนพื้นผิวหัว bur ที่เป็นคาร์ไบด์ หรือเพชร

จำนวน ๑ แกลลอนแกลลอนละ ๔,๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๕๐ บาท (สี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๗. น้ำยาเช็ดฆ่าเชื้อพื้นผิว ใช้เช็ดทำความสะอาดและฆ่าเชื้อที่พื้นผิว ฆ่าเชื้อโรคได้ระดับปานกลาง มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีส่วนผสมเป็น aldehyde หรือ chlorine compound หรือ iodine หรือ quaternary ammonium compound หรือ chlorhexidine หรือ phenol หรือส่วนผสมอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่า
- มีความเข้มข้นพอเหมาะที่สามารถทำลายเชื้อในระดับ low level ถึง intermediate level
- มีระยะเวลาออกฤทธิ์ทำลายเชื้อที่เหมาะสมกับการใช้งาน
- ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่กัดกร่อนโลหะ

จำนวน ๑๒ แกลลอนแกลลอนละ ๑,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๘. ผงแช่ทำความสะอาดถาดพิมพ์ปาก ใช้เพื่อกำจัดอัลจินตหรือยิปซัมส่วนเกินจากถาดพิมพ์ปากหรือเครื่องมืออื่นๆ มีผงสีขาวหรือสีอื่นๆ ลักษณะ PH เป็นกลาง และไม่ทำร้ายผิว สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ และขนาด ๑ กิโลกรัมสามารถทำความสะอาดได้มากกว่า ๕๐๐ ถาดพิมพ์ปาก จำนวน ๒ ชุดชุดละ ๑,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๙. Mouth mirror Refill (Back surface) เป็นกระจกสำหรับใช้ส่องตรวจในช่อง มีรูปร่างกลมแบน ด้านหนึ่งทำด้วยโลหะผสม อีกด้านเป็นกระจกฉาบด้วยปรอท ผิวเรียบใส ให้ภาพเท่าวัตถุ ตัวกระจกมีก้านยาวไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ทำมุมกับตัวกระจกประมาณ ๑๒๐-๑๕๐ องศา ปลายด้านหนึ่งมีเกลียวเป็นเกลียวนียวาวอย่างน้อย ๓/๓๒ นิ้ว สำหรับสวมกับด้านกระจก สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการแช่น้ำยา ต้มในน้ำเดือด อบ และนึ่ง โดยผิวไม่ลอกและกระจกไม่สูญเสียความชัดเจนของภาพ จำนวน ๑๐ กล่องกล่องละ ๔๔๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๐๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๒๐. ถาดหลุม เป็นถาดที่ใช้ใส่น้ำยารับวัสดุอุดฟันสีเหมือนฟัน มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยม มี ๓ หลุม และมีแผ่นสีส้มเพื่อปิดกันแสง โดทวัสดุอุด ต้องมีความทนทานต่อการกัดของกรดกัดฟัน จำนวน ๑๐ แพคแพคละ ๔๒๘ บาท เป็นเงิน ๔,๒๘๐ บาท (สี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๒๑. เพลดแก้ว มีขนาดเส้นรอบวง ๔ นิ้ว แบ่งเป็น ๔ ช่อง มีฝาแก้วปิดสามารถนึ่งเพื่อฆ่าเชื้อโรค สามารถนำไปฆ่าเชื้อโรคได้ จำนวน ๑๐ อันอันละ ๙๐ บาท เป็นเงิน ๙๐๐ บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน)
๒๒. Smart plate size ๔ ใช้กับเครื่อง scanner film x-ray มีขนาดใกล้เคียงกับ film x-ray สามารถใช้กับเครื่องที่มีมืออยู่ได้ เข้ากับ plate holder ที่มีมืออยู่ได้ และมี dot บอกรหัสการวาง plate ในช่องปากและเบอร์ขนาดของ plate โดยขนาดเบอร์จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๓. Smart plate size ๒ ใช้กับเครื่อง scanner film x-ray มีขนาดใกล้เคียงกับ film x-ray สามารถใช้กับเครื่องที่มีมืออยู่ได้ เข้ากับ plate holder ที่มีมืออยู่ได้ และมี dot บอกรหัสการวาง plate ในช่องปากและเบอร์ขนาดของ plate โดยขนาดเบอร์จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ กล่องกล่องละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๔. แผงเทียบสีฟัน ใช้เพื่อเทียบสีฟันในการทำฟันเทียมถอดได้และฟันเทียมติดแน่น จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

เครื่องมือทางทันตกรรม

หมวดเครื่องมือทันตกรรม

๑. ชุดตรวจ ๕ ชิ้น (ประกอบด้วย Mouth Mirror, Explorer, Cotton pliers, ถาด, แก้วน้ำ) ใช้เพื่อตรวจฟันผลิจจากสแตนเลส ไม่เป็นสนิม สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทันที จำนวน ๕ ชุดชุดละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๒. Ultrasonic insert (P๑๐) เป็นหัวชุดหินน้ำลายที่ใช้กับเครื่องชุดหินปูนไฟฟ้า ประเภท Electro magnetic transducer ลักษณะเป็นแกนโลหะ ส่วนปลายอโค้งเล็กน้อยและแหลมเรียวย มีท่อน้ำบริเวณส่วนปลายหัว เพื่อใช้ฉีดระบายความร้อน มีความถี่ของการสั่น ๒๕ KHz. จำนวน ๓ อันอันละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๙๕๐ บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. Sickel เป็นเครื่องมือชุดหินปูนด้วยมือ ประกอบด้วยด้ามจับมีรอยบากทำให้จับได้ถนัดมือและปลายทำงาน ต้องมีความแข็งแรง ไม่หักง่าย และมีความคม พร้อมใช้งานได้ทันที สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการแช่น้ำยาในในหม้ออบความดันสูงได้ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔. Mouth mirror เป็นกระจกสำหรับใช้ส่องตรวจในช่อง มีรูปร่างกลมแบน ด้านหนึ่งทำด้วยโลหะผสม อีกด้านเป็นกระจกฉาบด้วยปรอท ผิวเรียบใส ให้ภาพเท่าวัตถุ ตัวกระจกมีก้านยาวไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ทำมุมกับตัวกระจกประมาณ ๑๒๐-๑๕๐ องศา ปลายด้านหนึ่งมีเกลียวเป็นเกลียวนียวาวอย่างน้อย ๓/๓๒ นิ้ว สำหรับสวมกับด้านกระจก ด้านกระจกมีรอยบากเพื่อให้จับถนัดมือ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการแช่น้ำยา ต้มในน้ำเดือด อบ และนึ่ง โดยผิวไม่ลอกและกระจกไม่สูญเสียความชัดเจนของภาพ จำนวน ๕๐ อันอันละ ๖๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
๕. Mouth gag ใช้สำหรับถ่างปากในเด็ก มีลักษณะเป็นเหมือนกรรไกร เครื่องมือทำด้วยโลหะปลอดสนิม ปลายด้ามกัมีพลาสติก สามารถถอดไปฆ่าเชื้อได้ ตัวเครื่องมือสามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทันที จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๖. Probe ใช้สำหรับวัดร่องลึกของเหงือก ด้ามเครื่องมือทำด้วยโลหะปลอดสนิม เครื่องมือประกอบด้วยด้ามจับ (handle) ปลายด้านหนึ่งเป็นเครื่องมือตรวจภายในช่องปาก ปลายอีกด้านหนึ่งเป็นเครื่องมือวัดความลึกของร่องลึกปริทันต์ที่มีขีดบอก มาตรฐานชัดเจนสามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทันที จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. Explorer ใช้สำหรับตรวจฟัน ด้ามเครื่องมือทำด้วยโลหะปลอดสนิม เครื่องมือประกอบด้วยด้ามจับ (handle) ปลาย ด้ามทั้งสองเป็นเครื่องมือตรวจภายในช่องปาก สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ เป็นของใหม่ และไม่ เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทันที จำนวน ๕๐ อันอันละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๙. ถาดพิมพ์ปาก ใช้เพื่อพิมพ์ปากทำฟันเทียมถอดได้หรือฟันเทียมติดแน่น เพื่อเป็นแบบทำแบบจำลองฟัน สามารถนำไปทำ ให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้ งานทันที จำนวน ๑๔ อันอันละ ๓๒๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๘๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๑๐. Spatula ใช้เพื่อผสม alginate ให้เข้ากัน มีลักษณะเป็นเหมือนมัตทำจากโลหะปลอดสนิม จำนวน ๒ อันอันละ ๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ชุดเครื่องมือรักษารากฟัน

๑. Endodontic condenser root canal จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒. Endodontic spreader จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ชุดเครื่องมือรักษารากฟันตั้งแต่ลำดับที่ ๑-๒ มีคุณสมบัติดังนี้

- ทำจากโลหะปลอดสนิมหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ตามความเหมาะสมในการใช้งาน

- สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยความร้อนภายใต้แรงดันไอน้ำได้ (Autoclavable) และ แขนงน้ำยาฆ่าเชื้อได้

องเป็นของใหม่ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานและไม่เคยใช้งานมาก่อน มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทติดกับเครื่องมือสามารถ มองเห็นได้ชัดเจน

๓. Rubber dam forcep ใช้เพื่อจับและปล่อยรับเบอร์แดมแคลมป์ เป็นคีมจับรับเบอร์แดมแคลมป์ทำจากโลหะสแตนเลส คุณภาพสูง ส่วนปลายมีร่องบากช่วยให้จับยึดแคลมป์ได้กระชับ มีห่วงโลหะหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ปรับระยะห่างปลายคีม ตามความหนาของวัสดุที่จับ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๔. Rubber dam punch ใช้เพื่อเจาะแผ่นยางกันน้ำลายให้มีขนาดเหมาะสมกับซีฟัน สามารถหมุนเลือกขนาดของรูที่จะ เจาะได้ไม่น้อยกว่า ๕ ขนาด เพื่อหมุดต้องไม่ฝืด เจาะรูได้ชัดเจน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาท ถ้วน)

๕. Rubber dam frame ใช้เป็นโครงสำหรับขึงยึดแผ่น rubber dam sheet ให้คงที่ ทำด้วยโลหะสแตนเลส สามารถนำไป ทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยการต้มนึ่งด้วยไอน้ำภายใต้แรงดันและแขนงน้ำยาฆ่าเชื้อได้ ลักษณะโครงเป็นรูปตัวยูมีปุ่มแหลม ด้านนอกสำหรับเกี่ยวแผ่นยาง มี ๒ ขนาด ๖x๖ นิ้ว และ ๘x๘ นิ้ว ขนาดที่ต้องการจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๖. ตะเกียงแอลกอฮอล์ ใช้สำหรับลนเครื่องมือให้ร้อนเพื่อฆ่าเชื้อโรค มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ตัวตะเกียงทำด้วยอะลูมิเนียม ทนความร้อนได้ดี

- ภายในบรรจุไส้ที่ทำด้วยเชือกฝ้ายหลายเส้นพันขดเป็นเกลียว เพื่อใช้เป็นตัวนำแอลกอฮอล์ในการจุดไฟและ

สามารถเปลี่ยนไส้ได้

- ส่วนจุดทำด้วยถ้วยกระเบื้องทนความร้อนสูง เจาะรูตรงกลางสำหรับสอดไส้ตะเกียงโดยร้อยผ่านจากภายในตะเกียง สู่ด้านบน โดยโผล่ส่วนเชือกไว้สำหรับจุดไฟ

- ส่วนของฝาครอบทำด้วยอะลูมิเนียมทนความร้อน เพื่อไว้สวมปิดเวลาดับไฟ

- ใช้กับเชื้อเพลิงชนิดแอลกอฮอล์ ๙๕%
 - เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ชุดเครื่องมืออุดฟัน

๑. Plastic instrument ใช้ในการอุดฟันวัสดุสีเหมือนฟัน จำนวน ๘ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
 ๒. Amalgam plugger ใช้ในการกด amalgam ลงในโพรงฟัน จำนวน ๒ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
 ๓. Ball burnisher ใช้ในการอุด amalgam จำนวน ๒ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
 ๔. Amalgam carver ใช้ในการอุดฟัน จำนวน ๗ อันอันละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๕๐ บาท (หนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน)
 ๕. Discoid-cleoid ใช้เพื่อตกแต่งวัสดุอุดฟัน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
 ๖. Proximal carver ใช้เพื่อตกแต่ง amalgam ด้านประชิดของฟัน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
 ๗. Spoon excavator ใช้ในการอุดฟัน เพื่อกำจัดเอารอยโรคฟันผุออก จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
 ๘. Dycal carrier ใช้ในการอุดฟัน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ชุดเครื่องมืออุดฟันตั้งแต่ลำดับที่ ๑-๘ มีคุณสมบัติดังนี้
- ทำจาก Stainless ไร้สนิม
 - สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
 - ลักษณะของเครื่องมือมีส่วนด้ามจับ (Handle) ต่อกับส่วนปลาย (Working End)
 - มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่อกับปลายทั้งสองของด้าม
 - ส่วนด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่นและไม่เจ็บอุ้งมือบริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้
- งาน (Working End) เป็นโลหะที่มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง และไม่หักง่าย
- เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
๙. Amalgam carrier ใช้เพื่อทำให้ amalgam เป็นก้อนก่อนใส่ในโพรงฟัน มีคุณสมบัติ ดังนี้
- ทำจาก Stainless ไร้สนิม
 - สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
 - มีลักษณะเป็นท่อโค้ง ส่วนปลายด้ามจับเป็นพลาสติก สามารถดอมัลกัมเข้าไปในหลอดท่อโค้งได้ แล้วกดอมัลกัมออกมาเป็นก้อนได้
- เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- จำนวน ๓ อันอันละ ๒,๙๓๕ บาท เป็นเงิน ๘,๘๐๕ บาท (แปดพันแปดร้อยห้าบาทถ้วน)
๑๐. Tofflemire Matrix ใช้เพื่อใส่แถบเหล็กสำหรับอุดฟันด้านประชิด มีคุณสมบัติดังนี้
- ทำจาก Stainless ไร้สนิม
 - สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
 - ตรงส่วนปลายมีลักษณะเป็นรูปตัว U เพื่อสอดแถบเหล็กได้ ส่วนปลายแข็งแรงและไม่หักง่าย
 - ส่วนด้ามจับมีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และสามารถหมุนเพื่อปรับขนาดแถบเหล็ก และส่วนท้ายสามารถหมุนเพื่อล็อกให้แถบเหล็กติดกับ tofflemire matrix ได้ เกลียวต้องไม่หลวม
- จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

อภิษฎา วัฒนวิ

ชุดเครื่องมือถอนฟัน

๑. Dental syringe ใช้เพื่อใส่หลอดยาชาและเข็มเพื่อฉีดยาในช่องปาก มีคุณสมบัติดังนี้

- สามารถใส่ยาชาและหมอนเกลียวเข็มเข้ากันได้
- มีชื่อและประเทศของผู้ผลิตประทับอยู่บนเครื่องมืออย่างชัดเจน
- มีเอกสารรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานสากล

จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๒. Elevator ใหญ่ จำนวน ๔ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๖๐๐ บาท (เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓. Elevator รูปใบโพธิ์ จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๔. Elevator งอน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๕. curette จำนวน ๑ อันอันละ ๕๒๐ บาท เป็นเงิน ๕๒๐ บาท (ห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๖. angle root tip pick ซ้าย จำนวน ๓ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๗. angle root tip pick ขวา จำนวน ๓ อันอันละ ๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๘. root tip pick ปลาย จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ชุดเครื่องมือถอนฟันทุกชิ้นตั้งแต่ลำดับที่ ๑-๘ มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นเครื่องมือที่ด้วยโลหะสแตนเลส ผิวเรียบ เป็นมันวาว

- ส่วนปลายของเครื่องมือจะเว้าเป็นร่องที่สามารถสอดเข้าไปในเบ้ากระดูกเพื่อขยับปลายรากฟันได้ ยกเว้นเครื่องมือ

ลำดับที่ ๑ และ ๕

- สามารถต้มฆ่าเชื้อได้ในหม้อนึ่งพลังไอน้ำความดัน (Autoclave) โดยผิวไม่ลอกและเกิดสนิม

- มีรหัสหมายเลขและชื่อผู้ผลิตแสดงอยู่บนเครื่องมือ

- มีเครื่องหมายของยี่ห้อผลิตภัณฑ์ประทับจากโรงงานผู้ผลิตติดอยู่บนผิววัสดุสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๙. คีมถอนฟันแท่น (๑๕๐) ใช้เพื่อถอนฟันแท่น จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๑๐. คีมถอนฟันแท่นล่าง (๑๕๑) ใช้เพื่อถอนฟันแท่นล่าง จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๑๑. คีมถอนฟันน้ำนมบน (๑๕๐S) ใช้เพื่อถอนฟันน้ำนมบน จำนวน ๒ อันอันละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๑๒. คีมถอนฟันน้ำนมล่าง (๑๕๑S) ใช้เพื่อถอนฟันน้ำนมล่าง จำนวน ๒ อันอันละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๑๓. คีมจับรากใหญ่ ใช้เพื่อถอนรากฟัน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

๑๔. คีมจับรากเล็ก ใช้เพื่อถอนรากฟัน จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ชุดเครื่องมือถอนฟันตั้งแต่ลำดับที่ ๙-๑๔ มีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีความแข็งแรงทนต่อแรงบิด แรงดึง ไม่บิดงอเสียรูปทรงขณะออกแรงถอนฟัน

- สามารถต้ม ฆ่า เชื้อได้ในหม้อนึ่งไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave) อุณหภูมิสูง ๑๓๕ องศาเซลเซียสได้โดยผิวไม่

ลอก และไม่เกิดสนิม

- ที่ด้ามจับมีรอยบากเป็นริ้ว ร่อง ตาข่าย หยาบ เพื่อให้จับได้กระชับมือ และไม่เจ็บมือ

- ปากคีบของคีมมีร่องหยาบทำให้จับฟันได้อย่างมั่นคง

- มีเครื่องหมายของยี่ห้อผลิตภัณฑ์ประทับจากโรงงานผู้ผลิตติดอยู่บนผิววัสดุสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

- บริเวณข้อต่อ (Joint) ของปากคีบสามารถถ่างออกและบีบเข้าได้อย่างสะดวกและคล่องตัว

๑๕. Needle holder ใช้เพื่อจับเข็มขณะเย็บ มีคุณสมบัติดังนี้

- ตรง มีขนาด ๕, ๕.๕ และ ๖ นิ้ว

โค้ง มีขนาด ๕ นิ้ว

- สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วย autoclave และแช่น้ำยาฆ่าเชื้อได้โดยผิวไม่ลอก และไม่เกิดสนิม

- เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

จำนวน ๐ อันอันละ ๐ บาท เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

อนันต์ นานะ น

๑๖. กรรไกรตัดไหม ใช้สำหรับตัดไหม มีลักษณะเป็นกรรไกร ทำจากโลหะปลอดสนิม สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อได้ ใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๓ อันอันละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๗๕๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๗. Blade holder ใช้สำหรับเป็นด้ามจับใบมีด มีลักษณะเป็นด้ามที่ปลายด้ามสามารถใส่มีดได้พอดี ทำจากโลหะปลอดสนิม สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อได้ ใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อนจำนวน ๑๑ อันอันละ ๙๐ บาท เป็นเงิน ๙๙๐ บาท (เก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ด้วยเงินบำรุง รพ. ปิงปประมาณ ๒๕๖๒ (หมวดวัสดุทางการแพทย์) กลุ่มงานทันตกรรม(สนับสนุนในโรงพยาบาลและรพ.สต.) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง รายละเอียดตามบันทึกข้อความ ที่ พล ๐๓๓๒.๓๐๑/พิเศษ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและราคากลาง ในการจัดซื้อ

วัสดุทางทันตกรรม

๑. ยาชา ๒% lidocaine จำนวน ๑๓๐ กล่อง เป็นเงิน ๕๕,๒๕๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๒. ๑๐% topical Anesthesia จำนวน ๘ กระจุก เป็นเงิน ๒,๖๔๐ บาท (สองพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๓. ๑๐% Spray Anesthesia จำนวน ๐ ขวด เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔. เข็มฉีดยาสั้น (Dental Needle-short) จำนวน ๔๐ กล่อง เป็นเงิน ๘,๓๔๖ บาท (แปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๕. เข็มฉีดยายาว (Dental Needle-Long) จำนวน ๓๐ กล่อง เป็นเงิน ๖,๒๕๙.๕๐ บาท (หกพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาท)
๖. น้ำยาหยุดเลือด จำนวน ๐ ขวด เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๗. สารห้ามเลือด - Coe pack จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๘. สารห้ามเลือด - Gel foam จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๐ บาท (สองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๙. วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแท่ง (Composite resin) จำนวน ๓๔ แท่ง เป็นเงิน ๒๖,๙๙๓.๙๖ บาท (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทหกสตางค์)
๑๐. วัสดุบูรณะฟันหลัง Filtek Bulk fil จำนวน ๐ แท่ง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๑. วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดฉีดยา (Flowable Composite resin) จำนวน ๒๐ ชุด เป็นเงิน ๒๐,๙๗๒ บาท (สองหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๑๒. วัสดุอุดสีเหมือนฟัน (RMGI-Fuji IX) จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๓. วัสดุรองพื้นสำหรับอุดสีเหมือนฟันชนิดฉีดยา (cavity liner) จำนวน ๑๐ หลอด เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)
๑๔. วัสดุรองพื้น Resin modified Glass ionomer (Vitrebond) จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๕. กรดกัดฟัน (Gel Etchant) จำนวน ๕๐ หลอด เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๑๖. สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน (Adhesive-adper Single bond๒) จำนวน ๒๓ ขวด เป็นเงิน ๑๖,๑๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๑๗. วัสดุอุดฟันอมัลกัมแบบ ๑ เม็ด จำนวน ๑ กระจุก เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๘. วัสดุอุดฟันอมัลกัมแบบ ๒ เม็ด จำนวน ๐ กระจุก เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๑๙. วัสดุอุดฟันชั่วคราว Temporary filling (Cavit) จำนวน ๕ ขวด เป็นเงิน ๑,๕๒๕ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๒๐. วัสดุอุดฟันชั่วคราว Temporary filling (IRM) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๔๒๕ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๒๑. สารปิดปกป้องโพรงประสาทฟัน (Dycal) จำนวน ๕ ชุดชุดละ ๖๔๒ บาท เป็นเงิน ๓,๒๑๐ บาท (สามพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)

ณัชฎา พงษ์นิล

๒๒. สารปรับสภาพผิวฟัน (Dentine Conditioner) จำนวน ๐ ชุด เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๓. แผ่นใสโอบฟันสำหรับอุด (Celluloid strip) จำนวน ๕ กล่อง เป็นเงิน ๒,๖๑๕ บาท (สองพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)
๒๔. แผ่นโลหะโอบฟันสำหรับอุด (Matrix band roll) จำนวน ๕ กล่อง เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)
๒๕. กระดาษตรวจสอบการสบฟัน (Articulating paper) จำนวน ๗ กล่อง เป็นเงิน ๒,๖๖๐ บาท (สองพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๒๖. ไม้แยกเหงือก จำนวน ๑๒ ถุง เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)
๒๗. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับทำฟันปลอมถอดได้ (Alginate) จำนวน ๒๕ ถุงๆ เป็นเงิน ๓,๘๗๘.๗๕ บาท (สามพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
๒๘. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับทำฟันปลอมถอดได้ (Polyether Impression materials) จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๒๙. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานฟันปลอมติดแน่น (Light body silicone) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓๐. วัสดุพิมพ์ปากสำหรับงานฟันปลอมติดแน่น (Putty silicone) จำนวน ๓ ชุด เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓๑. วัสดุยึดติดฟันปลอมชนิดติดแน่น (superbond c&b) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓๒. วัสดุยึดติดฟันปลอม (ชนิดชั่วคราว) จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๓๓. สารเสริมฐานฟันปลอม จำนวน ๐ ชุด เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๓๔. วัสดุทำฟันปลอมติดแน่นชั่วคราว Acrylic resin จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒,๔๕๐ บาท (สองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓๕. สารตรวจสอบจุดกดฟันปลอมถอดได้ (Pressure indicator paste) ขนาดบรรจุ ๖๔ กรัม จำนวน ๑ กระปุก เป็นเงิน ๒,๐๖๐ บาท (สองพันหกสิบบาทถ้วน)
๓๖. สารตรวจสอบจุดกดฟันปลอมติดแน่น (fit checker) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓๗. ปูนเทแบบหล่อฟันปลอม (ชนิดแข็ง) จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๓๘. ปูนเทแบบหล่อฟันปลอม (ชนิดแข็งมาก) Velmix จำนวน ๕ กล่อง เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)
๓๙. แผ่นขี้ผึ้งสีชมพู Pink wax จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๑๘๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔๐. Green stick compound จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔๑. วัสดุแทนเนื้อฟันก่อนทำครอบฟัน จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท (สี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
๔๒. หัวเจาะวัสดุอุดคลองรากฟัน + fiber post จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๙,๓๑๐ บาท (เก้าพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)
๔๓. หัวฉีดผสมวัสดุพิมพ์ปาก จำนวน ๑ ถุง เป็นเงิน ๕๓๕ บาท (ห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๔๔. แท่งยางกัดตาเปอร์ซา จำนวน ๓๐ กล่องละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
๔๕. แท่งยางกัดตาเปอร์ซาสำหรับหัว protaper จำนวน ๔ กล่อง เป็นเงิน ๑,๗๑๒ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทถ้วน)
๔๖. กระดาษขัดคลองรากฟัน จำนวน ๖๐ กล่อง เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
๔๗. หัวปั่นนำสารเข้าคลองรากฟัน (Lentulo Spiral) จำนวน ๕ กล่อง เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔๘. ตะไบขยายคลองรากฟัน (File) จำนวน ๔๘ กล่อง เป็นเงิน ๖,๗๒๐ บาท (หกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๔๙. เครื่องมือดึงเส้นประสาทฟัน (Barbed broach) จำนวน ๑๐ กล่อง เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๕๐. น้ำยาล้างคลองรากฟัน (EDTA) จำนวน ๐ ขวด เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕๑. หัวกรอคลองรากฟัน (Peeso reamers) จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕๒. หัวขยายคลองรากฟัน protaper จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๑๑,๖๓๓.๐๔ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบสามบาทสี่สตางค์)
๕๓. สารขยายคลองรากฟัน (Root canal preparation) จำนวน ๔ กล่อง เป็นเงิน ๓,๐๔๐ บาท (สามพันสี่สิบบาทถ้วน)
๕๔. สารอุดคลองรากฟัน (Root canal sealer) จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๔,๔๖๑.๙๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)
๕๕. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดผง) CaOH powder จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๒๔๐ บาท (สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๕๖. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดหลอด) CaOH paste จำนวน ๘ หลอด เป็นเงิน ๒๕,๓๒๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๕๗. MTA จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๕๘. ยารักษาคลองรากฟัน (ชนิดหลอด) CaOH paste with Iodoform จำนวน ๑ หลอด เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕๙. สารเคลือบหลุมร่องฟัน แบบหลอดฉีด จำนวน ๒๐ หลอด เป็นเงิน ๑๓,๗๘๑.๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)
๖๐. สารเคลือบหลุมร่องฟัน แบบขวด จำนวน ๗ ขวด เป็นเงิน ๕,๙๓๙.๕๗ บาท (ห้าพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์)
๖๑. ฟลูออไรด์วารนิช (fluoride varnish) จำนวน ๖๐ แพค เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)
๖๒. ฟลูออไรด์วารนิช (fluoride varnish) จำนวน ๒ หลอด เป็นเงิน ๑,๓๔๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๖๓. ฟลูออไรด์เจล จำนวน ๐ ขวด เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๖๔. หัวกรอฟัน Diamond bur จำนวน ๓๐๐ หัว เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
๖๕. หัวกรอฟัน carbide bur จำนวน ๘๐ หัว เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท (ห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖๖. หัวกรอฟัน Diamond bur (finishing) จำนวน ๔๐ หัว เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
๖๗. หัวขัดฟัน stone white flame จำนวน ๑๐ หัว เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๖๘. หัวขัดฟัน stone white round จำนวน ๑๐ หัว เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๖๙. หัวกรอกระดูก จำนวน ๑๐ หัว เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๗๐. ชุดขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๑๒๓.๕๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)
๗๑. แผ่นขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๖ ชุด เป็นเงิน ๒,๐๕๔.๔๐ บาท (สองพันห้าสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์)
๗๒. แถบกระดาษทรายขัดวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๒ กล่อง เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๗๓. ถ้วยยางขัดฟัน (Rubber cup) จำนวน ๘ โหล เป็นเงิน ๙๖๐ บาท (เก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๗๔. แปรงขัดฟัน (Rubber brush) จำนวน ๘ โหล เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๗๕. หัวเบอร์คาร์ไบด์ใช้กับหัวกรอฟันความเร็วสูง (หัวกรอแบ่งรากฟัน) จำนวน ๔๐ หัว เป็นเงิน ๑๓,๙๙๕.๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบาทสตางค์)
๗๖. ก้านหัวขัด (Mendrel) จำนวน ๕ อัน เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๗๗. ผงขัดฟัน Pumice จำนวน ๑ กระปุก เป็นเงิน ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๗๘. หลอดดูดน้ำลาย จำนวน ๑๓๐ ถัง เป็นเงิน ๘,๔๕๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๗๙. ไหมขัดฟัน Floss จำนวน ๓ กล่อง เป็นเงิน ๘๒๕ บาท (แปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

- ๘๐. หน้ากากป้องกัน พร้อมแผ่นป้องกัน จำนวน ๐ ชุด เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๘๑. แผ่นหน้ากากป้องกัน จำนวน ๐ ชุด เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๘๒. แปรงทาฟลูออไรด์วานิช จำนวน ๐ กระปุก เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๘๓. พู่กัน จำนวน ๓๓ กระปุก เป็นเงิน ๑,๗๘๒ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
- ๘๕. แผ่นยางกันน้ำลาย จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๘๖. ขงกันน้ำลาย #๐ จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๘๗. ขงกันน้ำลาย #๒ จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๘๘. ขงกันน้ำลาย #๔ จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๘๙. สเปรย์ทำความสะอาดและหล่อลื่นตามกรอฟัน จำนวน ๒๐ กระป๋อง เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ๙๐. น้ำยาแช่ฆ่าเชื้อเครื่องมือ จำนวน ๘ แกลลอน เป็นเงิน ๓๐,๔๐๐ บาท (สามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๙๑. น้ำยาล้างระบบดูดน้ำลาย จำนวน ๑๒ แกลลอน เป็นเงิน ๒๒,๒๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)
- ๙๒. แผ่นเช็ดฆ่าเชื้อพื้นผิว จำนวน ๑๐๕ กระปุก เป็นเงิน ๒๖,๒๕๐ บาท (สองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- ๙๓. น้ำยาแช่หัวกรอ จำนวน ๑ แกลลอน เป็นเงิน ๔,๓๕๐ บาท (สี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- ๙๔. น้ำยาเช็ดฆ่าเชื้อพื้นผิว จำนวน ๑๒ แกลลอน บาท เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
- ๙๕. ผงแช่ทำความสะอาดถอดพิมพ์ปาก จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
- ๙๖. Mouth mirror Refill (Back surface) จำนวน ๑๐ กล่อง เป็นเงิน ๔,๔๐๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๙๗. ถาดหลุม จำนวน ๑๐ แพค เป็นเงิน ๔,๒๘๐ บาท (สี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
- ๙๘. เพลตแก้ว จำนวน ๑๐ อัน เป็นเงิน ๙๐๐ บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน)
- ๙๙. Smart plate size ๔ จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๑๐๐. Smart plate size ๒ จำนวน ๐ กล่อง เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๑๐๑. แผงเทียบสีฟัน จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

เครื่องมือทางทันตกรรม

- ๑. ชุดตรวจ ๕ ชิ้น (ประกอบด้วย Mouth Mirror, Explorer, Cotton pliers, ถาด, แก้วน้ำ) จำนวน ๕ ชุด เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ๒. Ultrasonic insert (P๑๐) จำนวน ๓ อัน เป็นเงิน ๑,๙๕๐ บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- ๓. Sickel เป็นเครื่องมือชุดหินปูนด้วยมือ จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๕. Mouth mirror จำนวน ๕๐ อัน เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
- ๖. Mouth gag จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๗. Probe จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๘. Explorer จำนวน ๕๐ อัน เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
- ๙. ถาดพิมพ์ปาก จำนวน ๑๔ อัน เป็นเงิน ๔,๔๘๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
- ๑๐. Spatula จำนวน ๒ อัน เป็นเงิน ๑๘๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
- ๑๑. Endodontic condenser root canal จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๑๒. Endodontic spreader จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๑๓. Rubber dam forcep จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๑๔. Rubber dam punch จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๑๕. Rubber dam frame จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๑๖. ตะเกียงแอลกอฮอล์ จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
- ๑๗. Plastic instrument จำนวน ๘ อัน เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
- ๑๘. Amalgam plugger จำนวน ๒ อัน เป็นเงิน ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
- ๑๙. Ball burnisher จำนวน ๒ อัน เป็นเงิน ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)

๒๐. Amalgam carver จำนวน ๗ อัน เป็นเงิน ๑,๐๕๐ บาท (หนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน)
๒๑. Discoid-cleoid จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๒. Proximal carver จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๓. Spoon excavator จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๔. Dycal carrier จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๕. Amalgam carrier จำนวน ๓ อัน เป็นเงิน ๘,๘๐๕ บาท (แปดพันแปดร้อยห้าบาทถ้วน)
๒๖. Tofflemire Matrix จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๗. Dental syringe จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๒๘. Elevator ใหญ่ จำนวน ๔ อัน เป็นเงิน ๗,๖๐๐ บาท (เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๒๙. Elevator รูปใบโพธิ์ จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๓๐. Elevator งอน จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๓๑. curette จำนวน ๑ อัน เป็นเงิน ๕๒๐ บาท (ห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๓๒. angle root tip pick ซ้าย จำนวน ๓ อัน เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓๓. angle root tip pick ขวา จำนวน ๓ อัน เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓๔. root tip pick ๒ ปลาย จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๓๕. คีมถอนฟันแท้บน (๑๕๐) จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๓๖. คีมถอนฟันแท้ล่าง (๑๕๑) จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๓๗. คีมถอนฟันน้ำนมบน (๑๕๐S) จำนวน ๒ อัน เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๓๘. คีมถอนฟันน้ำนมล่าง (๑๕๑S) จำนวน ๒ อัน เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๓๙. คีมจับรากใหญ่ จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔๐. คีมจับรากเล็ก จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔๑. Needle holder จำนวน ๐ อัน เป็นเงิน ๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)
๔๒. กรรไกรตัดไหม จำนวน ๓ อัน เป็นเงิน ๗๕๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔๓. Blade holder จำนวน ๑๑ อัน เป็นเงิน ๙๙๐ บาท (เก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอในการจัดซื้อครั้งนี้

(ลงชื่อ)



ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

(นางสาวจิราพัชร เพ็ญจันทร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ความเห็นของหัวหน้าส่วน

เห็นชอบ


(นายภูวดล พลพวก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเนินมะปราง รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก



(นางสาวรัตนา สิทธิปรีชาชาญ)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อดิษฐ์ พรหมวิกร

(นางอภิษฐา พรหมวิกร)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุทันตกรรม
โรงพยาบาลบางระกำ

๑. ความต้องการ
 - ๑.๑ สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๓ ขวด
 - ๑.๒ วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแท่ง (Composite resin) สี A๒ จำนวน ๕ แท่ง
 - ๑.๓ วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแท่ง (Composite resin) สี A๓ จำนวน ๔ แท่ง
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
 - ๒.๑ สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน (Adhesive-adper Single bond๒) เป็นสารที่สามารถเชื่อมเคลือบฟันและเนื้อฟัน ยึดติดกับวัสดุอุดโดยการฉายแสงฮาโลเจน
 - ๒.๒ วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแท่ง (Composite resin) เป็น Composite Resin สีเหมือนฟัน ใช้เพื่ออุดฟันหน้ามหรือฟันแท้ ฟันหน้าหรือฟันหลัง
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน บรรจุน้ำยาเตรียมผิวฟัน (Primer) น้ำยาเชื่อมเคลือบฟันกับวัสดุอุด (Adhesive) และ ฟิลเลอร์ (Filler) ไว้ในขวดเดียวกัน น้ำยายึดติดฟันชนิดแข็งตัวด้วยแสงฮาโลเจนชนิดขวดเดียว (รวม Primer และ Adhesive) มีส่วนผสมของ polyalkenoic acid copolyethanol และน้ำเป็นองค์ประกอบ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖ กรัม จำนวน ๑ ขวด ๒ น้ำยายึดติดฟันชนิดแข็งตัวด้วยแสงฮาโลเจนชนิดขวดเดียว (รวม Primer และ Adhesive) มีส่วนผสมของฟिलเลอร์ (Filler) ขนาด ๕ นาโนเมตร และมีปริมาณของฟिलเลอร์ (Filler loading) ไม่ต่ำกว่า ๑๐ % โดยน้ำหนักเป็นองค์ประกอบ
 - ๓.๒ วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแท่ง (Composite resin) เป็น Composite Resin สีเหมือนฟัน มี filler (ซึ่งเกิดจากการหลอมรวมกันของ zirconia และ silica หรือ สารอื่นที่เทียบเท่า) รูปทรงกลมขนาดเฉลี่ย ๐.๖ ไมครอน ผสมอยู่ ๘๒.๕ เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก มีเนื้อ Resin ชนิด high molecular weight [BisGMA (๖) , UDMA] หรือสารอื่นที่เทียบเท่าเป็นส่วนผสมเพิ่มเติม เพิ่มคุณสมบัติในการกอดอัดให้แน่นได้ /ลดอัตราการหดตัว ขณะแข็งตัว และเพิ่มความหนืด (viscosity) ที่เหมาะสมกับงานอุดฟันหลัง สามารถแข็งตัวได้ด้วยแสงฮาโลเจน ใช้เวลาตั้งแต่ ๒๐-๔๐ วินาที / ชิ้น ชิ้นละไม่เกิน ๒.๕ มิลลิเมตร สีที่ต้องการจะจัดหาในแต่ละครั้ง จำนวน ๓๔ แท่งแท่งละ ๗๙๓.๙๔ บาท เป็นเงิน ๒๖,๙๙๓.๙๖ บาท (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบกสตางค์)
๔. เงื่อนไขเฉพาะ (เช่น : การรับประกันการชำรุด เงื่อนไขการจ่ายเงิน ฯลฯ)
๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบพัสดุ
ส่งมอบของภายใน ๑๕ วัน
๖. ราคาากลาง และที่มาของราคาากลาง
กำหนดราคาากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๖.๑ สารยึดติดผิวฟันกับวัสดุอุดสีเหมือนฟัน จำนวน ๓ ขวด เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท (สองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
 - ๖.๒ วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแท่ง (Composite resin) สี A๒ จำนวน ๕ แท่ง เป็นเงิน ๓,๙๖๙.๗๐ บาท (สามพันเก้าร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบบสตางค์)
 - ๖.๓ วัสดุอุดสีเหมือนฟันชนิดแท่ง (Composite resin) สี A๓ จำนวน ๔ แท่ง เป็นเงิน ๓,๑๗๕.๗๖ บาท (สามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบบสตางค์)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)



ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

(นางสาวจิราพัชร เพ็งจันทร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ