

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๓๔/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โดย นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอโอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๖/๙ หมู่ ๒ ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดย นายอมร ช่างเสียง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ชุดเครื่องมือทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำบลวัดไทยवास โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๓,๐๘๔.๑๑ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่พึงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ในกรณีที่มีการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ, แคตตาล็อก จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลวัดไทยवासภายในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า - วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวง ของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ ขายเป็นต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐/(ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม

สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสาวชุตินา ช่างเสนา) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอนเอมเอสแอนด์ซัพพลาย
AO M&S
AGRICULTURAL AND SUPPLY LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจรรุวรรณ วรรณา)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายอรรถพันธ์ มุลคำ)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๕๕๐๒๘๑๕๔

เลขคู่สัญญา ๖๕๐๕๐๑๐๐๐๕๖๒

รายละเอียดแนบท้าย สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๓๔/๒๕๖๙

ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จัดซื้อชุดเครื่องมือทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้าน
สาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำบลวัดไทยवास มีรายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ ชุดเครื่องมือทันตกรรม

๑. ชุดตรวจ ๕ เกลอป ประกอบด้วย

๑.๑ Explorer (เครื่องมือตรวจหารอยผุ)

- ใช้งานบูรณะฟัน สามารถตรวจหารอยผุได้ดี ตรวจได้ทั้งบนตัวฟันและใต้เงือก
เพราะปลาย ๒ ด้านต่างกัน

- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง ไม่
สูญเสียความเรียบของผิว เครื่องมือ และไม่ลอก

- ด้ามจับเป็นด้ามกลมมีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่นและไม่เจ็บอุ้งมือ

๑.๒ Cotton Pliers

- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง ไม่
สูญเสียความเรียบของผิวเครื่องมือ และผิวไม่ลอก

๑.๓ กระจกพร้อมด้าม

- ใช้ส่องภายในช่องปากคนไข้ เพื่อให้เห็นพื้นที่

- ตัวกระจกเป็นกระจกส่องปากชนิดถอดเปลี่ยน

- ด้ามกระจกเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ

- หน้าที่ดกระจก ไม่สะท้อนเงา ไม่มีรอยขีดข่วนง่าย

- ไม่เป็นสนิม และทนต่อการกัดกร่อน

- สามารถนำเข้า Autoclave ได้

๑.๔ แก้วน้ำขนาด ๗ ออนซ์

- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง
ไม่สูญเสียความเรียบของผิว เครื่องมือ และผิวไม่ลอก

๑.๕ ถาดใส่เครื่องมือขนาด ๙ นิ้ว

- เป็นถาดเพื่อใส่เครื่องมือในการทำทันตกรรม

- สามารถจัดเตรียมเครื่องมือก่อนใช้งาน หรือใส่เครื่องมือหลังใช้งานเสร็จสามารถ
นำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้โดยไม่เสียรูปทรง ไม่สูญเสียความเรียบของผิว เครื่องมือ
และผิวไม่ลอก

๒. กระปุกสำลี ขนาด ๔ นิ้ว

- เป็นกระปุกเพื่อใส่สำลี

- ทำจากสแตนเลสไม่เป็นสนิม

- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้

๓. Forceps Jar (Thermometer Jar) และ Forceps ขนาด ๖ นิ้ว

- Forceps Jar (Thermometer Jar) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑x๔ นิ้ว

- Forceps ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว

- ทำจากสแตนเลสไม่เป็นสนิม

- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้

๔. หมอนึ่งผ้าก๊อซ

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘x๑๓ นิ้ว
- ทำจากสแตนเลสไม่เป็นสนิม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้

๕. Face Shield, Set (หน้ากากป้องกัน)

- เมื่อต้องปฏิบัติงานทางทันตกรรม ควรมีการป้องกันการกระเด็นของสิ่งสกปรก โดยการป้องกันนี้จะสามารถป้องกันจะสามารถป้องกันโดยการใส่หน้ากาก
- มีไม่น้อยกว่า ๕ สี คือ ขาว, เขียว, ชมพู, ฟ้า, ม่วง
- Refill ๓ อัน
- ผลิตจากพลาสติกเหนียว คงทน
- สายรัดศีรษะแบบเชือก สามารถเลื่อนปรับได้ตามความต้องการ ของแพทย์ผู้ใช้งาน
- น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด

๖. ปลาย Triple Syringe (ปลายทึบ)

- ทำจากสแตนเลสไม่เป็นสนิม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้

๗. Plate แก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๘. Forceps ๑๕๐ (คีมถอนฟัน (ฟันบน))

- ใช้ถอนฟัน เหมาะสำหรับฟันบนทั้ง Premolar, Incisors และ Root
- ทำจากสแตนเลสไม่เป็นสนิม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- ลักษณะของเครื่องมือมีส่วนด้ามจับต่อกับส่วนข้อต่อเชื่อมจนถึงส่วนปลายที่ใช้สำหรับคีบฟัน
- ส่วนด้ามจับจะตรงขนานกับแนวราบ และด้านนอกของด้ามจับทั้งสองมีร่องลายตัดกัน

เพื่อกันลื่นและไม่เจ็บอุ้งมือ

- ส่วนข้อต่อเชื่อมเป็นลักษณะทรงอเมริกัน ไม่ฝืดหรือหลวม สามารถง้างออกหรือหุบเข้าได้ง่าย
- บริเวณปลายมีลักษณะคล้ายจะงอยปาก ปลายสุดจะยกปลายขึ้น จากแนวราบ

๙. Forceps ๑๕๐s (คีมถอนฟันบนเด็ก)

- ใช้ถอนฟันเด็ก เหมาะสำหรับฟันบนทั้ง Premolar, Incisors และ Root
- ทำจากสแตนเลสปลอดสนิม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- ลักษณะของเครื่องมือมีส่วนด้ามจับต่อส่วนข้อต่อเชื่อมจนถึงส่วนปลายที่ใช้สำหรับคีบฟัน
- ส่วนด้ามจับจะตรงขนาดกกับแนวราบ และด้านนอกของด้ามจับทั้งสองมีร่องลายตัดกัน

เพื่อกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ

- ส่วนข้อต่อเชื่อมเป็นลักษณะทรงอเมริกัน ไม่ฝืดหรือหลวม สามารถง้างออกหรือหุบเข้าได้ง่าย
- บริเวณปลายมีลักษณะคล้ายจะงอยปากนก ปลายสุดจะยกปลายขึ้นจากแนวราบ

๑๐. Forceps เบอร์ ๑๕๑S (คีมถอนฟันล่างเด็ก)

- ใช้ถอนฟันเด็ก เหมาะสำหรับฟันล่างทั้ง Premolar, Incisors และ Root
- ทำจากสแตนเลส ปลอดสนิม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- ลักษณะของเครื่องมือมีส่วนด้ามจับต่อกับส่วนข้อต่อเชื่อมจนถึง ส่วนปลายที่ใช้สำหรับคีบฟัน

- ส่วนด้ามจับจะตรงขนานกับแนวราบ และด้านนอกของด้ามจับทั้งสอง มีร่องลายตัดกัน เพื่อกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ

- ส่วนข้อต่อเชื่อมเป็นลักษณะทรงอเมริกัน ไม่ผัดหรือหลวม สามารถง้างออกหรือหุบเข้าได้ง่าย
- บริเวณปลายมีลักษณะคล้ายจะงอยปากนก ปลายสุด จะยกปลายขึ้น จากแนวราบ

๑๑. Three Beak (๘๘L, ๘๘R)

- ทำจากสแตนเลส ปลอดภัย
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- ลักษณะของเครื่องมือมีส่วนด้ามจับต่อกับส่วนข้อต่อเชื่อมจนถึงส่วนปลายที่ใช้สำหรับคีบฟัน
- ส่วนด้ามจับจะตรงขนานกับแนวราบ และด้านนอกของด้ามจับทั้งสอง มีร่องลายตัดกัน เพื่อกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ

- ส่วนข้อต่อเชื่อมเป็นลักษณะทรงอเมริกัน ไม่ผัดหรือหลวม สามารถง้างออกหรือหุบเข้าได้ง่าย
- บริเวณปลายมีลักษณะคล้ายจะงอยปากนก

๑๒. Forceps Cow Horn (คีมถอนฟัน)

- ถอนฟันกราม โดยสามารถใช้ถอนได้ทั้งฟันบน และฟันล่าง
- ทำจากสแตนเลส ปลอดภัย
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclav โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- ลักษณะของเครื่องมือมีส่วนด้ามจับต่อกับส่วนข้อต่อเชื่อมจนถึงส่วนปลายที่ใช้สำหรับคีบฟัน
- ส่วนด้ามจับจะตรงขนานกับแนวราบ และด้านนอกของด้ามจับทั้งสองมีร่องลายตัดกัน เพื่อกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ

- ส่วนข้อต่อเชื่อมเป็นลักษณะทรงอเมริกัน ไม่ผัดหรือหลวม สามารถง้างออกหรือหุบเข้าได้ง่าย
- บริเวณปลายมีลักษณะคล้ายจะงอยปากนก

๑๓. กรรไกรตัดไหมโค้ง

- ใช้สำหรับตัดเส้นวัสดุที่ใช้เย็บแผล มักใช้ชนิดปลายมน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายแก่ อวัยวะข้างเคียง ปลายจะมีลักษณะโค้งงอเพื่อต่อการเข้าถึง

- มีความยาว ๑๑.๕ เซนติเมตร
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๑๔. Needle Holder ๕.๕ นิ้ว (เครื่องมือจับเข็มเย็บแผล)

- ใช้เมื่อต้องการเย็บแผล โดยใช้ปลายของเครื่องมือจับไปที่เข็มหลังจากนั้นทำการหนีบ
- มีความยาว ๕.๕ เซนติเมตร
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave โดย ที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๑๕. Straight Elevator Heidbrink ๔๐, L๔๐S

- ทำจากสแตนเลสปลอดภัย ผิวเรียบ เป็นมันวาว ทนทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave โดย ที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- ส่วนปลายของเครื่องมือว่าเป็นร่องสามารถสอดเข้าไปในกระดูกเบ้าฟันเพื่อขยับปลาย รากฟันได้

- มีเครื่องหมายยี่ห้อ และชื่อผลิตภัณฑ์อยู่บนวัสดุ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๑๖. Cartridge Syringe (เครื่องมือกระบอกฉีดยา)

- ใช้ฉีดยาชาในงานทันตกรรม ใช้ร่วมกับยาชา และเข็มฉีดยา
- ทำจากสแตนเลสปลอดสนิม ผิวเรียบ เป็นมันวาว ทนทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีเครื่องหมายยี่ห้อ และชื่อผลิตภัณฑ์อยู่บนผิววัสดุ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๑๗. Blade Holder No.๓ (ด้ามมีด)

- ใช้ในงานศัลยกรรม โดยใส่ใบมีดตรงปลายของเครื่องมือ โดยเส้ร้งนำใบมีดออกและทำการทิ้งแค่ใบมีดเท่านั้น

- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- ส่วนด้ามจับจะมีร่องลายตัดกัน เพื่อกันลื่น

๑๘. Plastic Instrument ๘A (เครื่องมือตกแต่งวัสดุข้างฟัน)

- ใช้ตกแต่งวัสดุอุดฟัน บริเวณข้างฟัน
- ทำจากสแตนเลส ปลอดสนิม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
- ส่วนด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serroted) เรียบกันลื่นและไม่เจ็บอุ้งมือ
- บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสมแข็งแรง คงทนและไม่หักง่าย

๑๙. Cement Spatula

- ใช้เมื่อต้องการผสม Cement และตรวจสอบว่า ส่วนผสมนั้นเข้ากันได้หรือไม่ โดยนำเครื่องมือแตะที่วัสดุ หากสายของวัสดุติดเครื่องมือสูง ๑ นิ้ว โดยไม่ขาดแสดงว่าวัสดุนั้นพร้อมใช้งาน
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๒๐. แผ่นกันแสง

- ใช้สำหรับกันแสง
- ไม้มีความยาว ๒๖.๕ เซนติเมตร ส่วนวงกลมยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร และด้ามมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๒๑. ก้าน Pop-On (ก้านเมนเดลป๊อปออน)

- จำนวน ๑ แพ็ก มีทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓ ชิ้น
- สามารถเข้ากับ Pop-On ได้ทุกแบบ

๒๒. Amalgam Carrier (ที่นำพาอมัลกัม)

- ใช้เพื่อนำพาวัสดุอมัลกัม
- ทำจากสแตนเลสปลอดสนิม ผิวเรียบ เป็นมันวาว ทนทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๒๓. Amalgam Plugger ๑.๕-๒.๐ มิลลิเมตร (เครื่องมือกดลัมกัม)

- ใช้งานกดวัสดุลัมกัมให้แน่นติดกับฟัน
- ทำจากสแตนเลสปลอดสนิม ผิวเรียบ เป็นมันวาว หนานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
- ส่วนด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่นและไม่เจ็บอุ้งมือ
- บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสมแข็งแรง คงทนและ

ไม่หักง่าย

๒๔. Amalgam Carver (Hollenback H๑/๒L) (เครื่องมือตกแต่งลัมกัม)

- ใช้งานตกแต่งวัสดุลัมกัม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
- ส่วนด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่นและไม่เจ็บอุ้งมือ
- บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสมแข็งแรง คงทนและ

ไม่หักง่าย

๒๕. Discoid-Cleoid Carver ๒ มิลลิเมตร (๘๙/๙๒)

- ทำจากสแตนเลสปลอดสนิม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
- ส่วนด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
- บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสมแข็งแรง คงทนและ

ไม่หักง่าย

๒๖. Spoon (เครื่องมือช้อนชุด)

- เป็นเครื่องมือช้อนชุด เพื่อชูดหรือดักสิ่งสกปรกออก
- ทำจากสแตนเลสปลอดสนิม
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
- ด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่น และไม่เจ็บอุ้งมือ
- บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสมแข็งแรง คงทนและ

ไม่หักง่าย

๒๗. Dycal Carrier (เครื่องมือนำวัสดุเข้าในฟัน)

- ใช้เพื่อนำวัสดุที่ผสมแล้วสู่ฟันในช่องปาก สามารถกดวัสดุใด
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
- ส่วนด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันลื่นและไม่เจ็บอุ้งมือ
- บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสมแข็งแรง คงทนและ

ไม่หักง่าย

๒๘. PKT Burnisher (เครื่องมือตกแต่งวัสดุให้เรียบ)

- ใช้ตกแต่งวัสดุอุดฟันให้เรียบ
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
- ส่วนด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันสลับและไม่เจ็บอุ้งมือ
- บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสมแข็งแรง คงทนและ

ไม่หักง่าย

๒๙. U Of Min ๑-T (ชุดอุด)

- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม
- มีส่วนปลายใช้งานทั้งหมด ๒ ด้าน ต่ออยู่กับปลายทั้งสองของด้าม
- ส่วนด้ามจับจะเป็นด้ามกลม มีร่องลายตัดกัน (Serrated) เรียบกันสลับและไม่เจ็บอุ้งมือ
- บริเวณปลายเครื่องมือที่ใช้งาน (Working End) มีขนาดเหมาะสมแข็งแรง คงทนและ

ไม่หักง่าย

๓๐. Tofflemire พร้อมด้วย Matrix Band (เครื่องมือล้อมกรอบมัลกัม)

- ใช้เครื่องมือ Tofflemire พร้อมด้วย Matrix Band ใส่ไปที่ฟันให้ขอบล่างของ Band คลุม Gingival Margin ลงไป ๑.๐ มิลลิเมตร และขอบบนสูงกว่า Marginal Ridge ๑-๑.๕ มิลลิเมตร โดยวาง Retainer ทางด้าน Buccal บริเวณ Buccal Vestibule

- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๓๑. หัวชุดหินปูน Pio

- เป็นหัวชุดหินน้ำลายที่ใช้กับเครื่องชุดหินน้ำลาย (Ultrasonic Scaler) หัวไป
- มีสัญลักษณ์บอกค่า ๒๕K อยู่ที่แผ่นเหล็กของแกนหัวชุด
- เป็นหัวชุดหินปูนไฟฟ้าชนิดใช้สนามแม่เหล็กเป็นสื่อทำให้สั่นและเคลื่อนที่ด้วยความเร็ว

อย่างน้อย ๒๕,๐๐๐ รอบต่อนาที

- แกนของหัวชุดมีลักษณะเป็นแผ่นเหล็กซ้อนกัน
- หัวชุด (Insert Tip) เป็นรูปเคียว ปลายเรียวแหลม ทำจากสแตนเลสสตีล ไม่ทำให้เกิดสนิม
- มีท่อน้ำออกและที่บริเวณปลายหัวชุดโดยเฉพาะ แข็งแรงไม่หักง่าย
- ตัวด้ามแกนหัวชุดเป็นแบบที่สามารถดึงเข้าออกกับด้ามเครื่องชุดได้สะดวก โดยไม่ต้อง

ใช้เครื่องมือถอด

- มี O-Ring กันน้ำรั่ว
- สามารถฆ่าเชื้อได้โดย Autoclave ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑๓๕ องศาเซลเซียส
- สามารถใช้ติดต่อกันในลักษณะการใช้งานปกติเป็นเวลานานได้โดยเครื่องมือไม่ร้อน

ผิดปกติ

๓๒. Com Wm พร้อม Plugger เบอร์ ๑.๕ (เครื่องมืออุดอมัลกัม)

- ใช้งานกดวัสดุให้แน่นติดกับฟัน
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๓๓. Burnisher เบอร์ ๒๖-๓๐ (เครื่องมือตกแต่งวัสดุให้เรียบ)

- ใช้ตกแต่งวัสดุอุดฟันให้เรียบ สามารถใช้กับ Class ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๕ ได้
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๓๔. Root Tip (เครื่องมือแคะรากฟันแบบตรง)

- ใช้แคะรากฟัน ในกรณีที่รากฟันหัก
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๓๕. Root Tip (เครื่องมือแคะรากฟันแบบซ้าย)

- ใช้แคะรากฟันในกรณีที่รากฟันหัก
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๓๖. Root Tip (เครื่องมือแคะรากฟันแบบขวา)

- ใช้แคะรากฟันในกรณีที่รากฟันหัก
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้ โดยที่ผิวไม่ลอกหรือเกิดสนิม

๓๗. Cheek Retractor (เครื่องมือถ่างกระพุ้งแก้ม)

- เพื่อรั้งแก้ม ให้พ้นจากฟันและเหงือก
- สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้

๓๘. กล่องใส่เครื่องมือทางทันตกรรม

- สำหรับใส่เครื่องมือทางทันตกรรมได้ไม่เกิน ๑๐ ชิ้นต่อ
- ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาล้างเครื่องมือทางทันตกรรม
- ควรห่อด้วยผ้าห่อเครื่องมือก่อนนำไปอบฆ่าเชื้อ
- สามารถอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไอน้ำ หรือแก๊ส หรือน้ำยาฆ่าเชื้อได้

รายการอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน

๑. ชุดตรวจ ๕ กลอ ประกอบด้วย

๑.๑ Explorer (เครื่องมือตรวจหารอยผุ)	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๒ Cotton Pliers	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๓ กระจกพร้อมด้าม	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๔ แก้วน้ำขนาด ๗ ออนซ์	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๕ ถาดใส่เครื่องมือขนาด ๙ นิ้ว	จำนวน ๒ ชิ้น

๒. กระปุกสำลี ขนาด ๔ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๓. Forceps Jar (Thermometer Jar) และ Forceps ขนาด ๖ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๔. หมอนึ่งผ้าก๊อซ

จำนวน ๒ ชิ้น

๕. Face Shield, Set (หน้ากากป้องกัน)

จำนวน ๒ ชิ้น

๖. ปลาย Triple Syringe (ปลายทึบ)

จำนวน ๒ ชิ้น

๗. Plate แก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๘. Forceps ๑๕๐ (คีมถอนฟัน (ฟันบน)

จำนวน ๒ ชิ้น

๙. Forceps ๑๕๐S (คีมถอนฟันบนเด็ก)

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๐. Forceps ๑๕๑S (คีมถอนฟันล่างเด็ก)

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๑. Three Beak (๘๘L, ๘๘R)

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๒. Forceps Cow Horn (คีมถอนฟัน)

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๓. กรรไกรตัดไหมคိုင်

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๔. Needle Holder ๕.๕ นิ้ว (เครื่องมือจับเข็มเย็บแผล)

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๕. Straight Elevator Heidbrink ๔๐, L๔๐S

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๖. Cartridge Syringe (เครื่องมือกระบอกฉีดยา)	จำนวน ๒ ชิ้น
๑๗. Blade Holder No.๓ (ด้ามมีด)	จำนวน ๒ ชิ้น
๑๘. Plastic Instrument ๘A (เครื่องมือตักแต่งวัสดุข้างฟัน)	จำนวน ๒ ชิ้น
๑๙. Cement Spatula	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๐. แผ่นกันแสง	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๑. ก้าน Pop-On (ก้านเมนเดลป๊อปออน) (๑ กล่อง ๓ ชิ้น)	จำนวน ๒ กล่อง
๒๒. Amalgam Carrier (ที่นำพามัลกัม)	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๓. Amalgam Plugger ๑.๕-๒.๐ มม.(เครื่องมือกดอมัลกัม)	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๔. Amalgam Carver (HollenbackH๑/๒L) (เครื่องมือตักแต่งอมัลกัม)	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๕. Discoid Cleoid Carver ๒ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๖. Spoon (เครื่องมือช้อนชุด)	จำนวน ๖ อัน
๒๗. Dycal Carrier (เครื่องมือนำวัสดุเข้าในฟัน)	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๘. PKT Burnisher (เครื่องมือตักแต่งวัสดุให้เรียบ)	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๙. U Of Min ๑-T (ชุดอุด)	จำนวน ๒ ชิ้น
๓๐. Tofflemire พร้อมด้วย Matrix Band(เครื่องมือล้อมกรอบอมัลกัม)	จำนวน ๒ ชิ้น
๓๑. หัวชุดหินปูน ชนิด Pio	จำนวน ๔ ชิ้น
๓๒. Com W๓ พร้อม Plugger เบอร์ ๑.๕	จำนวน ๒ ชิ้น
๓๓. Burnisher เบอร์ ๒๖-๓๐ (เครื่องมือตักแต่งวัสดุให้เรียบ)	จำนวน ๒ ชิ้น
๓๔. Root Tip (เครื่องมือแกะรากฟันแบบตรง)	จำนวน ๒ ชิ้น
๓๕. Root Tip (เครื่องมือแกะรากฟันแบบซ้าย)	จำนวน ๒ ชิ้น
๓๖. Root Tip (เครื่องมือแกะรากฟันแบบขวา)	จำนวน ๒ ชิ้น
๓๗. Cheek Retractor (เครื่องมือถ่างกระพุ้งแก้ม)	จำนวน ๒ ชิ้น
๓๘. กล่องใส่เครื่องมือทางทันตกรรม	จำนวน ๒ กล่อง

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายจิรวุฒิ สະสมทรัพย์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสาวชุตินา ช่างเสียง)
AO M&S
AO MEDICAL AND SUPPLY LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจรรววรรณ วรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายอรรถพันธ์ มุลคำ)