

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ด้ามกรอฟันชนิดกรอชำหัวตรง แบบไม่มีไฟ พร้อมสายไมโครมอเตอร์พร้อมมอเตอร์
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความต้องการ ด้ามกรอฟันชนิดกรอชำหัวตรง แบบไม่มีไฟ พร้อมสายไมโครมอเตอร์พร้อมมอเตอร์

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับให้บริการรักษาผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ด้ามกรอฟันชนิดกรอชำหัวตรง แบบไม่มีไฟ

- เป็นด้ามกรอฟันชนิดกรอชำหัวตรง ใช้ต่อเข้ากับ AIR MOTOR หรือ MICRO MOTOR ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ช่วยให้สะดวกต่อการใช้งาน มีความแข็งแรงทนทานสูง

๓.๒ สายไมโครมอเตอร์พร้อมมอเตอร์

- เป็นสายไมโครมอเตอร์พร้อมมอเตอร์ สามารถใช้ได้กับหัวกรอฟันชนิด STRAIGHT และ CONTRA ANGLE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ด้ามกรอฟันชนิดกรอชำหัวตรง แบบไม่มีไฟ

๔.๑.๑ ใช้อัตราการทดรอบ ๑ : ๑

๔.๑.๒ มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ รอบต่อนาที

๔.๑.๓ หัวกรอรองรับหัว Bur ประเภท Handpiece และ Contra-angle burs ที่ Ø ๒.๓๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๔ มีระบบ Push-button chucking system ทำให้ง่ายต่อการเปลี่ยนหัว Bur

๔.๑.๕ สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับ Spray clip, coolant hose, nozzle cleaner เพื่อรองรับการใช้งานพ่นน้ำนอกได้ (External coolant supply)

๔.๑.๖ หัวกรอเป็นลักษณะผิวเรียบ และสามารถฆ่าเชื้อได้ด้วยเครื่องอบฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ ๑๓๕ องศาเซลเซียส และสามารถใช้น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวได้ โดยที่อุปกรณ์ไม่เป็นอันตราย

๔.๑.๗ มอเตอร์ของหัวกรอฟันได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๓๙๖๔ เป็นอย่างน้อย

๔.๒ สายไมโครมอเตอร์พร้อมมอเตอร์

๔.๒.๑ สายไมโครมอเตอร์มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๘ เมตร

๔.๒.๒ สามารถใช้ได้กับเครื่อง Implantmed

๔.๒.๓ มาพร้อม Clip เพื่อคล้องสายน้ำเกลือ ไม่น้อยกว่า ๕ ตัว

๔.๒.๔ มอเตอร์มีกำลังสูงสุดที่ (Max torque) ๕.๕ Ncm.

๔.๒.๕ ช่วงความเร็วของมอเตอร์อยู่ที่ ๓๐๐ - ๔๐,๐๐๐ min^{-๑}

๔.๒.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดด้วย disinfectant ได้

๔.๒.๗ ตัวมอเตอร์และสายไมโครมอเตอร์สามารถเข้าเครื่อง Thermo washer disinfectant ได้

๔.๒.๘ ตัวมอเตอร์และสายไมโครมอเตอร์สามารถเข้าเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อทางพันธุกรรม (AUTOCLAVE) ได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๓๐ วัน

๕.๒ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย พร้อมทั้งนำมาในวันเปิดของ

๕.๓ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมมาแสดงในวันเปิดของ อย่างน้อย ๑ คน

๕.๔ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/การบำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๕.๕ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๖ เดือน ในระยะประกันพร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาล

๕.๖ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๕.๗ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒ เล่ม

๕.๘ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ