

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือทำหัตถการตัดลอกผิวหนังแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไร้สาย (Dermatome handoff)
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความต้องการ ชุดเครื่องมือสำหรับทำหัตถการตัดลอกผิวหนัง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับใช้ตัดลอกผิวหนังเพื่อปลูกถ่ายผิวหนัง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ผลิตจากวัสดุปลอดสนิม สามารถล้างทำความสะอาดได้

๓.๒ ได้รับรองมาตรฐานการผลิตทางการแพทย์

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เครื่องตัดลอกผิวเป็นแบบไร้สาย (cord less) ใช้งานสะดวก

๔.๒ สามารถตัดผิวหนังได้กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร

๔.๓ ปรับระยะความหนาในการตัดผิวหนังได้ตั้งแต่ ๐-๑.๒ มิลลิเมตร

๔.๔ ถอดเปลี่ยนใบมีดได้ง่าย ปลอดภัย ไม่ต้องไขควงหรืออุปกรณ์ใดๆเพิ่ม

๔.๕ ถอดมอเตอร์และแบตเตอรี่ออกจากเครื่องได้ก่อนทำการล้างและปราศจากเชื้อ

๔.๖ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ใช้แรงดันไฟไม่มากกว่า ๗.๕ โวลท์

๔.๗ ความจุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ มิลลิแอมป์ชั่วโมง ใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๗๐ นาที

๔.๘ แบตเตอรี่สามารถชาร์จไฟได้ ใช้เวลาชาร์จกระแสจนเต็มไม่มากกว่า ๓ ชั่วโมง

๔.๙ แบตเตอรี่เป็นชนิด ลิเทียม-ไอออน ไม่มีเมมโมรีเอฟเฟค

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ ใบมีดตัดสำหรับเครื่องตัดลอกผิวหนัง	จำนวน ๑๐ ใบ
๕.๒ อุปกรณ์ปรับลดขนาดความกว้างหน้าตัด ๖๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๕.๓ อุปกรณ์ปรับลดขนาดความกว้างหน้าตัด ๕๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๕.๔ อุปกรณ์ปรับลดขนาดความกว้างหน้าตัด ๓๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๕.๕ กล่องบรรจุเครื่องมือสำหรับล้างเชื้อ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๖ ชุดชาร์จไฟแบตเตอรี่	จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

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

๖.๒ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย พร้อมทั้งนำมาในวันเปิดซอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๖.๓ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมมาแสดงในวันเปิดซอง อย่างน้อย ๑ คน

๖.๔ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/การบำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖.๖ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๖ เดือน ในระยะประกันพร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาล

๖.๗ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖.๘ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒ เล่ม

๖.๙ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ