

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องรัดห้ามเลือดด้วยไฟฟ้าชนิด ๒ หัว
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความต้องการ เครื่องรัดห้ามเลือดด้วยไฟฟ้าชนิด ๒ หัว

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับให้บริการรักษาผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องรัดห้ามเลือดชนิดไฟฟ้าชนิด ๒ หัว ใช้ในการผ่าตัดกระดูกเพื่อไม่ให้เสียเลือดในขณะที่ผ่าตัด
- ๓.๒ มีรถเข็นติดตั้งเครื่องสามารถเคลื่อนย้ายได้

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ เป็นเครื่องรัดห้ามเลือดชนิดไฟฟ้าใช้ในการผ่าตัด เพื่อไม่ให้เสียเลือด
- ๔.๒ มีจอแสดงแบบดิจิทัล LCD หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๔.๓ เครื่องมีระบบความจำและสามารถทำการบันทึกได้
- ๔.๔ เครื่องเป็นแบบ ๒ หัว (Dual Cannal) ระบบควบคุมของเครื่องแบบ LCD หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๔.๕ สามารถแยกตั้งค่าพูนิกทั้ง ๒ หัว ให้ค่าต่างกันได้ในขณะที่ใช้งานพร้อมๆกัน
- ๔.๖ มีปุ่มแบบลูกบิดในการตั้งค่าพูนิกและปล่อยลมทั้ง (Inflat และ Deflat) สะดวกรวดเร็วในการใช้งาน
- ๔.๗ มีแบตเตอรี่สำรองขณะไฟฟ้าดับ (Battery Back-up) ได้ไม่ต่ำกว่า ๙ ชั่วโมง
- ๔.๘ มีระบบเสียงเตือน (Alarm) ในกรณีมีการรั่วของคัพพูนิกและในกรณีแรงดันในระบบรั่ว และเมื่อแบตเตอรี่อ่อนรวมทั้งการล้มเหลว (Fail)
- ๔.๙ มีรถเข็นสำหรับติดตั้งเครื่อง มีล้อไม่น้อยกว่า ๕ ล้อ พร้อมตะกร้าใส่อุปกรณ์ สะดวกในการเคลื่อนย้าย มีคัพพูนิกชนิดซิลิโคนนิ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ ชนิดล็อก ๒ ชั้น (Double Lock) ดังนี้
 - ๔.๙.๑ คัพพูนิกสำหรับรัดแขนเด็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ x ๔๕ ซม. จำนวน ๑ ชั้น
 - ๔.๙.๒ คัพพูนิกสำหรับรัดแขนผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๕๐ ซม. จำนวน ๑ ชั้น
 - ๔.๙.๓ คัพพูนิกสำหรับรัดขาผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ x ๗๕ ซม. จำนวน ๑ ชั้น
 - ๔.๙.๔ คัพพูนิกสำหรับรัดขาผู้ใหญ่พิเศษ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ x ๙๐ ซม. จำนวน ๑ ชั้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการงานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

๕.๒ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย พร้อมทั้งนำมาในวันเปิดซอง

๕.๓ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมมาแสดงในวันเปิดซอง อย่างน้อย ๑ คน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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