

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องรัดห้ามเลือดด้วยไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง

1. ความต้องการ เครื่องรัดห้ามเลือดด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้สำหรับรัดแขนและขาเพื่อการห้ามเลือดในขณะที่ทำการผ่าตัดและสามารถเคลื่อนย้ายได้ตามต้องการ
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 เครื่องรัดห้ามเลือดมีขนาดเล็กสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่ายและใช้งานได้อย่างรวดเร็วควบคุมด้วยระบบ Micro Processor Controlled
 - 3.2 สามารถปรับความดันลมได้แบบสัมผัส (Touch-screen) ที่หน้าจอ
 - 3.3 สามารถเลือกการใช้งาน Cuff Pressure (Arm and Leg) ที่ 30-600 mmHg เพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน
 - 3.4 สามารถเลือกสายรัดห้ามเลือดได้ทั้งแบบ Reusable cuffs และ Disposable cuffs เพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน
 - 3.5 หัวเสียบสายท่อก๊าซสำหรับต่อเชื่อมสายรัดห้ามเลือดที่เสียบจะอยู่บริเวณด้านหน้าของเครื่องรัดห้ามเลือดแยกเป็น 2 สี ชัดเจน
 - 3.6 เครื่องรัดห้ามเลือดสามารถใช้เครื่องกำเนิดอากาศอัดโนมิตี (Integrated compressor) และมีระบบสำรองไฟ (Rechargeable battery) สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างน้อย 4 ชั่วโมง
 - 3.7 สามารถปรับตั้งวันและเวลาได้
 - 3.8 มีระบบ Automatic leakage handling ระหว่างการใช้งานให้ปลอดภัยตลอดเวลา
 - 3.9 มีระบบควบคุมแรงดันแบบ Automatic pressure regulation
 - 3.10 มีระบบ Pressure calibration ทุกครั้งที่มีการเปิดการใช้งานของเครื่อง
4. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1 เครื่องรัดห้ามเลือดปรับ Cuff pressure สำหรับแขนและขาได้ 30-600 มิลลิเมตรปรอท และความแม่นยำ ± 3 mmHg
 - 4.2 มีเครื่องกำเนิดอากาศอัดโนมิตีในตัวเครื่อง และแบตเตอรี่สำรองไฟใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

- 4.3 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย MPG Class II a
- 4.4 มีสวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง และมีไฟแสดงเมื่อเครื่องทำงาน มีเสียงร้องเตือนเมื่อถึงกำหนดเวลาที่ตั้งค่า
- 4.5 น้ำหนักเครื่องรัดห้ามเลือด ไม่มากกว่า 4.6 กิโลกรัม

5. เครื่องและอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|--|-----------------|
| 5.1 เครื่องรัดห้ามเลือด | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5.2 สายต่อยาวอย่างน้อย 3 เมตร | จำนวน 2 เส้น |
| 5.3 แถบรัดห้ามเลือด สามารถเลือกได้ | จำนวน 6 ชิ้น |
| 5.4 รถเข็นสำหรับวางเครื่องมีล้อพร้อมตะแกร้าเก็บของ | จำนวน 1 คัน |

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา

7. เงื่อนไขเฉพาะ

- 7.1 เป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาริต มาก่อน
- 7.2 มีหลักฐานรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
- 7.3 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- 7.4 ผู้ขายมีใบประกันคุณภาพเครื่อง
- 7.5 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (Operation Manual)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ