

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตัดเนื้อเยื่อตายด้วยแรงขับเคลื่อน ของน้ำ (Versajet HydroSurgery Console II)

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ ใช้สำหรับตัดเนื้อตายภายในบาดแผลผู้ป่วยไฟไหม้ น้ำร้อนลวก และทำความสะอาดบาดแผล
- ๑.๒ ตัวเครื่อง (Console): เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมแรงขับเคลื่อนของน้ำ (HYDROSURGERY) ในการตัดเนื้อ
- ๑.๓ เครื่องมีขนาด ๓๘.๑ x ๓๐ x ๑๔.๘ เซนติเมตร น้ำหนัก ๑๑.๘ กิโลกรัม
- ๑.๔ มีสายไฟ (Power Cord) ยาว ๔.๖ เมตร
- ๑.๕ ใช้กับไฟฟ้า AC ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์, ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ มีสวิตช์ควบคุมระดับความแรงของน้ำในการตัดได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐ ระดับที่สามารถปรับให้เหมาะกับแผลแบบต่างๆ
- ๒.๒ สวิตช์ควบคุมการทำงานแบบ เป็นควบคุมโดยเท้า (Footswitch) ใช้เป็นสวิตช์ควบคุมการปิด-เปิดการทำงานของเครื่องมีปุ่มขึ้นลงสำหรับปรับระดับความแรงของน้ำในการตัด เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- ๒.๓ สำหรับหัวตัด (Hand-piece)
 - ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเนื้อตายชนิดใช้ครั้งเดียว (Single use) ขนาด ๔๕' ๑๔ มิลลิเมตร
 - ๒) สามารถให้น้ำที่มีแรงดันสูงสามารถวิ่งผ่านและทำการตัดเนื้อตายในขณะเดียวกันก็จะพาสีที่ตัดกลับเข้าสู่ระบบโดยไม่เหลือตกค้างบนแผล


๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน


- | | |
|----------------------------------|--------------|
| ๓.๑ หัวตัด ขนาด ๔๕' ๑๔ มิลลิเมตร | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๓.๒ รถเข็นวางเครื่อง (ผลิตในไทย) | จำนวน ๑ คัน |

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)
- ๔.๒ บริษัท/ผู้ขายรับประกันคุณภาพเครื่องเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับแต่วันส่งมอบเป็นต้นไปและมีบริการตรวจเช็คสภาพพัสดุอย่างน้อยทุก ๔ เดือนในระยะเวลาประกัน


(นายไพวัฒน์ วิฒนราชกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวจินตนา ชินนภาช)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางจันทนา อ่อนคำผาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๓ ในระยะประกันหากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานตามปกติบริษัทยินดีส่งช่างของบริษัทเข้ามาตรวจเช็คเบื้องต้นภายในเวลา ๗ วัน และบริษัทมีเครื่องสำรองมาให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมเสร็จ หากมีการแก้ไข ๓ ครั้ง แล้วยังใช้การไม่ได้ดี บริษัทจะนำชุดเครื่องมือมาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๓๐ วัน


๔.๔ บริษัท/ผู้ขายมีการจัดอบรมวิธีการใช้และวิธีการบำรุงรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลหลังการส่งมอบอย่างน้อย ๒ ครั้งในระยะประกัน


๔.๕ บริษัท/ผู้ขายเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเสนอราคา


๔.๖ กรณีเป็นเครื่องที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ บริษัท/ผู้ขายมีเอกสารหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๗ บริษัท/ผู้ขายมีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ฉบับ โดยส่งมอบในวันที่ตรวจรับพัสดุ

๔.๘ บริษัท/ผู้ขายมีแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งบริษัทยินดีชี้แจงรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ ต่อคณะกรรมการได้


(นายไพวัฒน์ วัฒนราชกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวจินตนา ชินาภา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางจันทนา อ่อนคำผาง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ