

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดตามกระดูกขนาดเล็ก

๑. ความต้องการ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดตามกระดูกขนาดเล็ก จำนวน ๒ ชุด

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเครื่องมือผ่าตัดตามกระดูกขนาดเล็ก โดยใส่แผ่นโลหะ และสกรูยึดกระดูกหักให้เข้า โดยในชุดเครื่องมือประกอบไปด้วยเครื่องมือผ่าตัด และโลหะตามกระดูก

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดตามกระดูกขนาดเล็ก ๑ชุดประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------|
| ๑. ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ มิลลิเมตร
ยาวประมาณ ๑๑๐/๘๕ มิลลิเมตร ปลายจับแบบควิกคัลป์ปลิง | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๒. ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร
ยาวประมาณ ๑๑๐/๘๕ มิลลิเมตร ปลายจับแบบควิกคัลป์ปลิง | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๓. เครื่องมือคว้านกระดูกเพื่อฝังหัวสกรูยึดกระดูกขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
ปลายจับแบบควิกคัลป์ปลิง | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๔. เครื่องมือทำเกลียวสกรูยึดกระดูกขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
ยาวประมาณ ๑๑๐/๕๐ มิลลิเมตร ปลายจับแบบควิกคัลป์ปลิง | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๕. เครื่องมือทำเกลียวสกรูยึดกระดูกขนาด ๔.๐ มิลลิเมตร
ยาวประมาณ ๑๑๐/๘๕ มิลลิเมตร ปลายจับแบบควิกคัลป์ปลิง | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๖. ด้ามจับรูปตัวที แบบควิกคัลป์ปลิง | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๗. ปลอกสวมดอกสว่านชนิดสองปลาย สำหรับดอกสว่านขนาด ๓.๕/๒.๕ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๘. ปลอกสวมสำหรับดอกสว่านขนาด ๓.๕/๒.๕ มิลลิเมตร ยาว ๔๒ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๙. ไชควงชั้นสกรูยึดกระดูกแบบแยกซากอนอลแบบด้ามจับ พร้อมปลอกสวม | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑๐. ไชควงชั้นสกรูยึดกระดูกแบบแยกซากอนอล ขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร
ปลายจับแบบควิกคัลป์ปลิง | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑๑. ด้ามจับเครื่องมือชั้นสกรูยึดกระดูกแบบยูนิเวอซอลแบบคัลป์ปลิงชนิดมีรู
ผ่านตลอดตัวด้ามผลิตจาก Satoprene เพื่อกันสั่นระหว่างผ่าตัด | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑๒. เครื่องมือวัดความลึกของกระดูกสำหรับเลือกใช้สกรูยึดกระดูกขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑๓. ตัวนำเจาะดอกสว่าน ชนิด ดีซีพี แบบโพลดและนิวทริล ชนิดสองปลาย
ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๑๔. เครื่องมือตัดแผ่นโลหะตามกระดูกขนาดช่องกว้าง ๒.๔ ถึง ๓.๕ มิลลิเมตร
ยาว ๑๔๕ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย อมรมรกต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรพล จำรูญวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ)

๑๖. เครื่องมือตัดแผ่นโลหะตามกระดุกขนาดช่องกว้าง ๒.๗ และ ๓.๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๔๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๑๗. คีมตัดแผ่นโลหะตามกระดุก ขนาด ๒.๔ ถึง ๔.๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๓๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๑๘. คีมจับกระดุกแบบแซล-เซนเทอริง ชนิดล็อกได้ด้วยเกลียว ขนาด ๑๙๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๔ ชิ้น
๑๙. คีมจับกระดุกแบบมีฟัน ขนาด ๑๓๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๔ ชิ้น
๒๐. คีมจับกระดุกแบบปลายแหลมขนาด๑๓๐มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๑. คีมจับกระดุกชนิดมีฟัน แบบ ปลายแหลมความยาว ๑๔๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๒. เครื่องมืองัดกระดุกขนาดเล็ก กว้าง ๘ มิลลิเมตร ยาว ๑๖๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๓. เครื่องมืองัดกระดุกขนาดเล็ก กว้าง ๑๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๖๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ชิ้น
๒๔. เครื่องมือแซะเยื่อหุ้มกระดุกขนาด ๖ มิลลิเมตรชนิดปลายโค้งตัว ด้ามจับผลิตจาก Santoprene	จำนวน ๑ ชิ้น
๒๕. เครื่องมือสำหรับตัดงอเหล็กเส้นยึดกระดุกตั้งแต่ขนาด ๑.๒๕-๒.๕ มิลลิเมตร ยาว ประมาณ ๑๒๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๔ ชิ้น
๒๖. คีมตัดเหล็กเส้นยึดกระดุก สามารถตัดได้ถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๐ มิลลิเมตร ความยาว ๒๒๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๒๗. กล่องใส่เครื่องมือสามารถ อบ นึ่ง ฆ่าเชื้อได้ ไม่เป็นสนิม มีช่องเก็บเครื่องมือได้เป็นสัดส่วน	จำนวน ๑ ชิ้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน CFS ,ISO ๑๓๔๘๕
๒. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
๓. ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๔. มี Catalog ซึ่งแสดงขนาดหรือตัวอย่างวัสดุการแพทย์
๕. หลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากมีความชำรุดเสียหายในบางชิ้นหรือบางส่วน บริษัทยินยอมให้ แลกเปลี่ยนหรือชดเชยผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหายโดยไม่คิดราคา และมีอายุของผลิตภัณฑ์เกิน ๑ ปีขึ้นไป
๖. ต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการ นำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. เครื่องมือเคยใช้ หรือ เคยทดลองใช้ในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด หากนำมาทดลองใช้ มีผลการประเมินการใช้ ผ่านการประเมิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย อมรมรกต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรพล จำรูญวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ)