

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุผ่าตัดกระดูก จำนวน ๘๑ รายการ  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

.....

๑. ความต้องการ

วัสดุสำหรับผ่าตัดกระดูก

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

วัสดุผ่าตัดสำหรับผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการ ผ่าตัดกระดูก

๓. ลักษณะทั่วไป

๑. บรรจุหีบห่อแยกเป็นชิ้นๆ และมีรายละเอียดกำกับทุกชิ้น
๒. ทาจากโลหะปลอดสนิมที่สามารถใส่ในร่างกายมนุษย์ได้อย่างปลอดภัย
๓. สามารถบดหนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อน เพื่อการปลอดเชื้อโดยไม่ต้องไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง
๔. เป็นวัสดุการแพทย์ใหม่โดยไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๔. คุณลักษณะเฉพาะและความต้องการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๑๔ มม.	๓๐๐
๒	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๑๖ มม.	๕๕๐
๓	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๑๘ มม.	๔๐๐
๔	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๒๐ มม.	๑๓๐
๕	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๒๒ มม.	๕๐
๖	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๒๖ มม.	๒๐
๗	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๓๖ มม.	๔๐
๘	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๔๐ มม.	๒๐
๙	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๓.๕/๕๐ มม.	๑๐
๑๐	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๔.๕ ความยาว ๒๐ มม.	๓๐
๑๑	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๔.๕ ความยาว ๒๒ มม.	๓๐
๑๒	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๔.๕ ความยาว ๒๔ มม.	๒๐๐
๑๓	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๔.๕ ความยาว ๒๖ มม.	๔๐๐
๑๔	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๔.๕ ความยาว ๒๘ มม.	๔๕๐
๑๕	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๔.๕ ความยาว ๓๐ มม.	๖๐๐
๑๖	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๔.๕ ความยาว ๓๒ มม.	๔๐๐
๑๗	สกรูยึดโลหะตามกระดูก ๔.๕ ความยาว ๓๔ มม.	๔๐๐

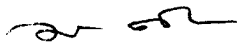
๑๘	สกรูยึดโลหะตามกระดุก ๔.๕ ความยาว ๓๖ มม.	๒๗๐
๑๙	สกรูยึดโลหะตามกระดุก ๔.๕ ความยาว ๓๘ มม.	๑๕๐
๒๐	สกรูยึดโลหะตามกระดุก ๔.๕ ความยาว ๔๐ มม.	๑๐๐
๒๑	สกรูยึดโลหะตามกระดุก ๔.๕ ความยาว ๔๒ มม.	๕๐
๒๒	สกรูยึดโลหะตามกระดุก ๔.๕ ความยาว ๔๔ มม.	๓๐
๒๓	สกรูยึดโลหะตามกระดุก ๔.๕ ความยาว ๔๘ มม.	๑๐
๒๔	สกรูยึดกระดุกชนิดเกลียวสั้น ขนาด ๔ / ๔๐ มม.	๒๐
๒๕	สกรูยึดกระดุกชนิดเกลียวเต็ม ขนาด ๔ / ๑๖ มม.	๖๐
๒๖	สกรูยึดกระดุกชนิดเกลียวเต็ม ขนาด ๔ / ๔๕ มม.	๒๐
๒๗	สกรูยึดกระดุกชนิดเกลียวยาว ๓๒ มม. ขนาด ๖.๕ / ๗๕ มม.	๓๐
๒๘	สกรูยึดกระดุกชนิดเกลียวเต็ม ขนาด ๖.๕ / ๒๕ มม.	๒๐
๒๙	สกรูยึดกระดุกชนิดมีรูสอดแกนนำทาง ขนาด ๗.๐ มม. ยาว ๘๐ มม. เกลียว ๓๒ มม.	๕
๓๐	สกรูยึดกระดุกชนิดมีรูสอดแกนนำทาง ขนาด ๗.๐ มม. ยาว ๘๕ มม. เกลียว ๓๒ มม.	๕
๓๑	สกรูยึดกระดุกชนิดมีรูสอดแกนนำทาง ขนาด ๗.๐ มม. ยาว ๙๐ มม. เกลียว ๓๒ มม.	๕
๓๒	วงแหวนรองสกรู ขนาด ๗ มม.	๒๐
๓๓	แผ่นโลหะตามกระดุกตรงชนิดเล็ก ๖ รู	๒๐
๓๔	แผ่นโลหะตามกระดุกตรงชนิดเล็ก ๗ รู	๓๕
๓๕	แผ่นโลหะตามกระดุกตรงชนิดเล็ก ๘ รู	๑๐
๓๖	แผ่นโลหะตามกระดุกตรงชนิดเล็ก ๙ รู	๑๐
๓๗	แผ่นโลหะตามกระดุกตรงชนิดเล็ก ๑๐ รู	๑๐
๓๘	โลหะตามกระดุกแบบรีคอนสตัคชั่น ๓.๕ มม. ๗ รู	๕
๓๙	โลหะตามกระดุกแบบรีคอนสตัคชั่น ๓.๕ มม. ๘ รู	๕
๔๐	โลหะตามกระดุกแบบรีคอนสตัคชั่น ๓.๕ มม. ๑๐ รู	๕
๔๑	แผ่นโลหะตามกระดุกชนิดแคบ ๕ รู	๓
๔๒	แผ่นโลหะตามกระดุกชนิดแคบ ๘ รู	๕
๔๓	แผ่นโลหะตามกระดุกชนิดแคบ ๙ รู	๑๕
๔๔	แผ่นโลหะตามกระดุกชนิดแคบ ๑๐ รู	๑๕
๔๕	แผ่นโลหะตามกระดุกชนิดแคบ ๑๑ รู	๑๐
๔๖	แผ่นโลหะตามกระดุกชนิดแคบ ๑๒ รู	๘
๔๗	แผ่นโลหะตามกระดุกชนิดหนา ๑๐ รู	๑๘
๔๘	แผ่นโลหะตามกระดุกชนิดหนา ๑๑ รู	๑๘

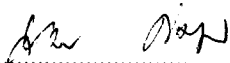
๔๙	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหนา ๑๒ รู	๒๐
๕๐	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหนา ๑๓ รู	๑๐
๕๑	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหนา ๑๔ รู	๑๐
๕๒	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหนา ๑๖ รู	๑๐
๕๓	แผ่นโลหะตามกระดูกเล็กแบบ ๑/๓ ๖ รู	๘
๕๔	แผ่นโลหะตามกระดูกเล็กแบบ ๑/๓ ๗ รู	๕
๕๕	แผ่นโลหะตามกระดูกเล็กแบบ ๑/๓ ๘ รู	๕
๕๖	ลวดยึดกระดูก ๑.๒ มม.ยาว ๑๕๐ มม.	๒๒๐
๕๗	ลวดยึดกระดูก ๑.๔ มม.ยาว ๑๕๐ มม.	๑๘๐
๕๘	ลวดยึดกระดูก ๑.๖ มม.ยาว ๑๕๐ มม.	๕๐
๕๙	ลวดยึดกระดูก ๒.๐ มม.ยาว ๑๕๐ มม.	๑๐๐
๖๐	ลวดยึดกระดูก ๑.๔ มม.ยาว ๓๐๐ มม.	๑๐๐
๖๑	ลวดยึดกระดูก ๑.๖ มม.ยาว ๓๐๐ มม.	๑๐๐
๖๒	ลวดยึดกระดูก ๑.๘ มม.ยาว ๓๐๐ มม.	๑๐๐
๖๓	ลวดยึดกระดูก ๒.๐ มม.ยาว ๓๐๐ มม.	๑๐๐
๖๔	ลวดยึดกระดูก ๒.๕ มม.ยาว ๓๐๐ มม.	๕๐
๖๕	ลวดยึดกระดูกแบบม้วนขนาด ๑๖ gauge	๑๐
๖๖	ลวดยึดกระดูกแบบม้วนขนาด ๑๘ gauge	๑๐
๖๗	ลวดยึดกระดูกแบบม้วนขนาด ๒๐ gauge	๘
๖๘	ลวดยึดกระดูกแบบม้วนขนาด ๒๘ gauge	๖
๖๙	แท่งโลหะยึดกระดูกชนิดปลายมีเกลียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร	๔๐
๗๐	แท่งโลหะยึดกระดูกชนิดปลายมีเกลียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร	๓๐
๗๑	แท่งโลหะยึดกระดูกชนิดปลายมีเกลียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๐๐ มิลลิเมตร	๓๐
๗๒	ท่อโลหะตามกระดูกภายนอกร่างกาย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มิลลิเมตร ยาว ๑๘๐ มิลลิเมตร	๒๐
๗๓	ท่อโลหะตามกระดูกภายนอกร่างกาย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑ มิลลิเมตร ยาว ๓๐๐ มิลลิเมตร	๕
๗๔	ท่อโลหะตามกระดูกภายนอกร่างกาย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑ มิลลิเมตร ยาว ๓๕๐ มิลลิเมตร	๕
๗๕	ท่อโลหะตามกระดูกภายนอกร่างกาย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑ มิลลิเมตร ยาว ๕๐๐ มิลลิเมตร	๕

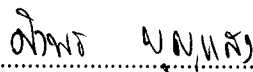
๗๖	ตัวจับท่อโลหะตามกระดูกชนิด Single Adijustable Clamp ขนาด ๑๑ มิลลิเมตร	๖๐
๗๗	ตัวจับท่อโลหะตามกระดูก ขนาด ๔ มิลลิเมตร	๔๐
๗๘	ตัวจับเชื่อมท่อโลหะตามกระดูก ชนิด Universal Joint for two Tubes	๒๐
๗๙	ตัวจับเชื่อมท่อโลหะตามกระดูก ชนิด Tube to Tube ขนาด ๑๑ มิลลิเมตร	๒๐
๘๐	ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๒ มิลลิเมตร	๕
	ปลายจับแบบควิกคัลป์ปลิง ขนาดยาว ๑๔๕ มิลลิเมตร	
๘๑	โลหะนำเจาะกระดูก ชนิดปลายมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๐ มิลลิเมตร	๕ ชิ้น
	ความยาว ๒๓๐ มิลลิเมตร	

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
๒. ผลิตภัณฑ์ทวีปยุโรป หรือเอเชีย

ลงชื่อ..........ประธาน  
(นายแพทย์พรชัย ตันติวังค์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวนาราวินท์ กิมกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศิวพร บุญแสง)