

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุเครื่องมือห้องผ่าตัด งานเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๖ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร**

๑. วัตถุประสงค์

ใช้ดึงถ่างแผลแทนแพทย์และพยาบาลระหว่างการผ่าตัด ช่วยให้แพทย์และพยาบาลได้รับความสะดวกมาก โดยเฉพาะการผ่าตัดที่ยุ้งยาก, ซับซ้อน, และใช้เวลานาน โดยชุดเครื่องมือช่วยถ่างแผลสำหรับการผ่าตัดชุดนี้สามารถใช้ได้กับการผ่าตัดหลายชนิดเช่น Liver Surgery, General / Vascular Surgery, Urology Surgery, Abdominal Surgery , Colon/Rectal Surgery, Spine Surgery เป็นต้น

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องมือช่วยดึงถ่างแผลในการผ่าตัดของศัลยแพทย์ โดยยึดติดกับแกนเหล็กข้างเตียงผ่าตัด (Table – mounted Retractor)

๒.๒ เครื่องมือช่วยถ่างแผลสำหรับการผ่าตัดชุดนี้ใช้ผ่าตัดได้หลายชนิดโดยเปลี่ยนเฉพาะแผ่นถ่างขยายแผล (Blade) ตามชนิดของการผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

รายการที่ ๑ เสาเหล็กจับยึดราวข้างเตียงผ่าตัด (Elite II Clamps w/๒ Cam Joints)

เป็นเสาเหล็กเสตนเลสสตีลชนิดไม่เป็นสนิมเป็นเสากลมตรงสูง ๑๘ นิ้ว ปลายด้านล่างเลื่อนเข้าออกได้เป็นที่จับราวข้างเตียง ผ่าตัดปลายด้านบนมีที่หมุนบังคับเพื่อให้ปลายจับด้านล่างยึดแน่นมากน้อยตามความต้องการ บนเสาเหล็กกระหว่างปลายบนและล่าง มีข้อต่อ (Cam Joints) ๒ ข้อ สำหรับจับยึดแกนเหล็ก (Cross Bar) โดยข้อต่อ (Cam Joints) ทั้งสองนี้สามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา จำนวน ๑ ชิ้น

รายการที่ ๒ แขนเหล็ก (Crossbar with ๒ Can Joints) เป็นแกนเหล็กทำด้วยเสตนเลสสตีลชนิดไม่เป็นสนิม (Cross Bar) พร้อมข้อต่อ (Cam Joints) ๒ ข้อบน แกนเหล็ก โดยข้อต่อทั้งสองสามารถปรับแขนเหล็ก (Angled Lateral Arms) ให้สูงต่ำหมุนซ้ายขวาได้ ๓๖๐ องศา ตัวแกนเหล็ก (Cross Bar) สามารถเลื่อนได้ทุกตำแหน่งตามที่ต้องการ จำนวน ๑ ชิ้น

รายการที่ ๓ แขนเหล็ก (๑๘” Angle Lateral Arm ๘”x๑๐”) เป็นแขนเหล็กทำด้วยเสตนเลสสตีลชนิดไม่เป็นสนิม (Angled Lateral Arms) ความยาว ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น

รายการที่ ๔ อุปกรณ์ยึดจับแผ่นถ่างขยายแผล (Cam II Clip on Handle) เป็นชุดสำเร็จรูปประกอบด้วยแขนจับ (Handle) และที่จับแขนเหล็ก (Angled Lateral Arm) หรือจับแกนเหล็ก (Cross Bar) ประกอบเป็นชิ้นเดียวกัน อุปกรณ์สำเร็จรูปนี้สามารถยึดจับได้หลายตำแหน่งของแขนเหล็ก (Angled Lateral Arm) และแกนเหล็ก (Cross Bar) ปลายแขนจับ (Handle) สามารถถอดและใส่แผ่นถ่างขยายแผล (Blade) ได้ง่ายสะดวกโดยใช้นิ้วกดปุ่มที่ปลายแขนจับ ปลายแขนจับสามารถหมุนแผ่นถ่างขยายแผลได้ ๓๖๐ องศา แผ่นถ่างขยายแผล (Blade)ทุกชิ้นเป็นอิสระไม่ยึดติดกับแขนจับ (Handle) อุปกรณ์สำเร็จรูปนี้มี จำนวน ๒ ชิ้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางปิยพรรณ อุดมวรรรัตน์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางนันทน์ภัส รักเขตรการ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวจุฬาลักษณ์ แก้วสง่า)


รายการที่ ๕ แผ่นถ่างขยายแผลริชาร์ดสัน (Interchangeable Richardson ๒" x ๔") แผ่นถ่างขยายแผล (Blade) ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม เป็นแผ่นถ่างขยายแผลริชาร์ดสัน Richardson ๒" x ๔" จำนวน ๒ ชิ้น


รายการที่ ๖ แผ่นถ่างขยายแผลบาวโฟว (Interchangeable Balfour ๒ ๓/๔" x ๓") แผ่นถ่างขยายแผล (Blade) ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม เป็นแผ่นถ่างขยายแผลบาวโฟว Balfour ๒ ๓/๔" x ๓" จำนวน ๒ ชิ้น


๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้า
- ๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง รายการละ ๑ ชิ้น โดยไม่เคยเปิดใช้มาก่อน ให้โรงพยาบาลกำแพงเพชร ทดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ **๒๔ ม.ค. ๒๕๖๖**

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางปิยพรรณ อุดมวรรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางนันทน์ภัส รักเขตรการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจุฬาลักษณ์ แก้วสง่า)