รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโลหะดามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก ชนิดแยกชิ้นรวมสกรู
(proximal femoral nail)
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่ออุปกรณ์ โลหะดามกระดูก และใส่ในโพรงกระดูก ชนิดแยกชิ้น รวมสกรู

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน
ใช้สำหรับรักษากระดูกหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนบน(Proximal Femoral Fracture) และยังสามารถรักษากระดูกหักบริเวณต้นขาส่วนบนร่วมกับกระดูกหักบริเวณส่วนแกนของกระดูกต้นขา (Femoral Shaft Fracture)

๒. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๒.๑ แท่งโลหะดามกระดูกแบบสั้น

๒.๑.๑ เป็นแท่งโลหะกลวง ทำด้วยโลหะไทเทเนียม อัลลอยด์(Ti-๖Al-๔V) ปลอดสนิม โดยส่วนบนของแท่งโลหะดามกระดูกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕-๑๕.๕ มม. และทำมุมกัน ๑๒-๑๓๐ องศาระหว่างแท่งโลหะดามกระดูก(Nail)กับสกรูยึดกระดูก (Lag Screw)

๒.๑.๒ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกดังนี้ ๙.๕, ๑๐, ๑๑,๑๒ และ ๑๓ มม. มีความยาว ๑๗๐-๑๘๐ มม. และแยกเป็นข้างซ้ายและขวา

๒.๑.๓ ส่วนด้านบนของแท่งโลหะดามกระดูก ใส่สกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐.๕ มม.

๒.๑.๔ ส่วนปลายของโลหะดามกระดูก สามารถใส่สกรูได้ ๒ ตัว โดยใช้กับสกรูขนาด ๕.๐ มม. และมีความยาวตั้งแต่ ๓๐ มม. ถึง ๘๕ มม. (ความยาวเพิ่มทีละ ๕ มม.)

๒.๒ แท่งโลหะดามกระดูกแบบยาว

๒.๒.๑ เป็นแท่งโลหะกลวง ทำด้วยโลหะ ไทเทเนียม อัลลอยด์(Ti-๖Al-๔V) ปลอดสนิม โดยส่วนบนของแท่งโลหะดามกระดูกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕.๕ มม.

๒.๒.๒ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ และ ๑๑ มม. โดยขนาด ๑๐ มม. มีความยาวตั้งแต่ ๓๒๐, ๓๔๐, ๓๖๐, ๓๘๐ มม. และขนาด ๑๑ มม. มีความยาวตั้งแต่ ๓๔๐, ๓๖๐, ๓๘๐, และ ๔๐๐ มม. โดยแยกเป็นข้างซ้าย และข้างขวา

๒.๒.๓ ส่วนด้านบนของแท่งโลหะดามกระดูก ใส่สกรู(Lag Screw)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐.๕ มม.

๒.๒.๔ ส่วนปลายของโลหะดามกระดูก สามารถใส่สกรูได้ ๒ ตัว โดยใช้กับสกรูขนาด ๕.๐ มม. และมีความยาวตั้งแต่ ๓๐ มม. ถึง ๘๕ มม. (ความยาวเพิ่มทีละ ๕ มม.)

๒.๓ Lag Screw เป็นสกรูสำหรับยึดกระดูกบริเวณส่วนหัวของกระดูกข้อสะโพก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐.๕ มม. และมีความยาวตั้งแต่ ๖๕ มม. ถึง ๑๑๐ มม. โดยความยาวเพิ่มทีละ ๕ มม.

จำนวน ๒ แผ่น			แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕
๑.นายเพิ่มลาภ	พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ.....	
๒.นายเฉลิมเกียรติ	ไพโรจน์	ลงชื่อ.....	
๓.นางสาวพิรภรณ์	จันแปงเงิน	ลงชื่อ.....	

๒.๔ Set Screw สำหรับใส่ในโลหะดามกระดูกทั้งแบบสั้น และยาว โดยใช้สำหรับบังคับทิศทางของ Lag Screw โดยบังคับสกรูไม่ให้สามารถหมุนได้

๒.๕ Nail Cap สำหรับปิดส่วนหัวของแท่งโลหะดามกระดูก ทั้งแบบสั้น และยาว

<u>เงื่อนไขพิเศษ</u>

๑. บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์สากล ISO ๙๐๐๑

๒. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกที่ผ่านมาของโรงพยาบาลจอมทอง (ส่งมาช้า,วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาการใช้งาน,อุปกรณ์ไม่ครบฯลฯ)

๓. บริษัทต้องจัดส่งผู้ช่วยประกอบและส่งเครื่องมือที่มีความชำนาญมาช่วยทำการผ่าตัดเมื่อทางโรงพยาบาลมีเคสผ่าตัด

๔. สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เดิมของโรงพยาบาลได้

๕. ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูก มาให้โรงพยาบาลก่อนล่วงหน้า ๑ วันและนำส่งเครื่องมือถึงงานห้องผ่าตัดโรงพยาบาลไม่เกินเวลา ๑๕.๐๐ น. โดยรับผิดชอบกระบวนการการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อในเครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดตั้งแต่ ขั้นตอนการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว การเตรียมและหีบห่ออุปกรณ์การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศเชื้อของโรงพยาบาล และพนักงานของบริษัทผู้ขายมีการปฏิบัติงานตามกระบวนการภายใต้การควบคุมกำกับของพยาบาลที่รับผิดชอบงานจ่ายกลางของห้องผ่าตัดและหัวหน้างานจ่ายกลางของโรงพยาบาล ตามมาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของบริษัทผู้ขายพร้อมทั้งผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกเองทั้งหมด

๖. บริษัทต้องส่งใบส่งของมาพร้อมกับวัสดุทางศัลยกรรมตามใบสั่งซื้อของโรงพยาบาลที่กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลจอมทอง

จำนวน ๒ แผ่น	แผ่นที่ ๒
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ 66 สิงหาคม ๒๕๖๕
๑.นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ.....
๒.นายเฉลิมเกียรติ ไพโรจน์	ลงชื่อ.....
๓.นางสาวพิรภรณ์ จันแปงเงิน	ลงชื่อ.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะดามกระดูกหักส่วนปลายกระดูกเรเดียสชนิดสามารถปรับมุมสกรูได้
(Locking plate distal radius)
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

.....

วัตถุประสงค์

ใช้ยึดตรึงกระดูกข้อมือหัก เพื่อให้เกิดความมั่นคง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดโลหะดามกระดูกที่หักบริเวณส่วนปลายของกระดูกเรเดียส (Distal Radius)
๒. ทำด้วยโลหะชนิดไทเทเนียม สามารถใช้กับร่างกายมนุษย์ได้
๓. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคด้วยความร้อนได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๔. ผ่านมาตรฐานการผลิต พร้อมมีหนังสือรับรองของ EC Certificate และ ISO ๑๓๔๘๕
๕. ผลิตจาก TICP (Titanium, Commercially pure)
๖. ชุดแผ่นโลหะดามกระดูกหักส่วนปลายกระดูกเรเดียสชนิดสามารถปรับมุมสกรูได้ ๑ ชุดประกอบด้วย LCP ๑ ชิ้นร่วมกับ locking screw ๗ ตัว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนปลายกระดูกเรเดียส ชนิดมีเกลียวอยู่ภายในรู และสามารถปรับมุมการใส่สกรูได้ (Variable Angle)
๒. ส่วนปลายของแผ่นโลหะมีลักษณะสามเหลี่ยม มีขนาดกว้าง ๑๙.๕, ๒๒.๐ และ ๒๒.๕ มิลลิเมตร เพื่อให้ครอบคลุมกระดูกบริเวณส่วนปลายได้ดี โดยมีจำนวนรูให้เลือกใส่สกรูได้ ๖ รู และสามารถเอียงมุมใส่สกรูได้ถึง ๑๕ องศา
๓. บริเวณส่วนกลางของแผ่นโลหะ มีรูใส่สกรูลักษณะคล้ายเลขแปดเป็นแบบ combi-hole เพื่อให้สามารถเลือกใส่สกรูแบบหัวมีเกลียวล็อคขนาด ๒.๔ มิลลิเมตรหรือไม่มีเกลียวล็อคขนาด ๒.๔ หรือ ๒.๗ มิลลิเมตรได้โดยมีจำนวนรูตั้งแต่ ๒ - ๕ รู
๔. มีรูสำหรับใส่ K-Wire ได้จำนวน ๓ และ ๔ รู และส่วนของ shaft จำนวน ๕ รู
๕. มีทั้งชนิดใช้กับข้างขวา และ ซ้าย
๖. สกรูยึดกระดูกชนิดหัวมีเกลียว]Hvd (หัวพยุง) ขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร ความยาว ๑๐-๒๔ มิลลิเมตร ผลิตจาก Titanium-Aluminium-Niobium alloy
๗. สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เท็กซ์ ชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ (Self - Tapping) และมีรูขันหัวสกรูชนิดสตาร์ไดร์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๔ มิลลิเมตร ความยาว ๖, ๘, ๑๐ , ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐,๒๒,๒๔, ๒๖,๒๘ และ ๓๐ มิลลิเมตร ผลิตจาก Titanium-Aluminium-Niobium alloy
๘. สกรูยึดกระดูกแบบ คอร์เท็กซ์ เป็นชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ (Self - Tapping) และมีรูขันหัวสกรูแบบสตาร์ไดร์ฟ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร ความยาว ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘,๒๐,๒๒,๒๔,๒๖,๒๘ และ ๓๐ มิลลิเมตร ผลิตจาก Titanium-Aluminium-Niobium alloy

จำนวน ๒ แผ่น			แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ ๒๖	สิงหาคม ๒๕๖๕
๑.นายเพิ่มลาภ	พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ.....	.....
๒.นายเฉลิมเกียรติ	ไพโรจน์	ลงชื่อ.....	.....
๓.นางสาวพิรภรณ์	ขันแปงเงิน	ลงชื่อ.....	.....

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีคู่มือและเทคนิคการใช้งาน อย่างน้อย ๑ เล่ม
๒. เป็นสินค้าใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีการใช้งานในประเทศไทยมาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
๓. มีการจัดอบรมและส่งเจ้าหน้าที่ในการศึกษาดูงานในผลิตภัณฑ์อย่างน้อยปีละ ๑ คน
๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในโรงพยาบาลที่เป็นโรงเรียนแพทย์ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง
๕. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกที่ผ่านมาของโรงพยาบาลจอมทอง(ส่งมาช้า,วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาการใช้งาน,อุปกรณ์ไม่ครบฯลฯ) และสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เดิมของโรงพยาบาลได้
๖. ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูก มาให้โรงพยาบาลก่อนล่วงหน้า ๑ วัน และนำส่งเครื่องมือถึงงานห้องผ่าตัดโรงพยาบาล ไม่เกินเวลา ๑๕.๐๐ น.
๗. บริษัทต้องส่งใบส่งของมาพร้อมกับวัสดุทางศัลยกรรมตามใบสั่งซื้อของโรงพยาบาลที่กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลจอมทอง โดยให้ผู้แทนบริษัทนำมาเอง เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจะไม่เกี่ยวข้องในส่วนนี้

จำนวน ๒ แผ่น	แผ่นที่ ๒
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕
๑.นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ.....
๒.นายเฉลิมเกียรติ ไพโรจน์	ลงชื่อ.....
๓.นางสาวพิรภรณ์ จันแปงเงิน	ลงชื่อ.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะดามกระดูกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยุง
(Distal femoral Condyle Locking Plate)
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

.....

วัตถุประสงค์

ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดใหญ่ ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติ จากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด การผิดรูปของข้อเข่าจากอุบัติเหตุ เนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะไทเทเนียมอัลลอยด์ (grade-๕ Ti๖Al๔V ELI) สำหรับวัสดุทางการแพทย์ โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
๒. ผ่านมาตรฐานการผลิต พร้อมมีหนังสือรับรองของ EC Certificate และ ISO ๑๓๔๘๕
๓. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคด้วยความร้อนได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๔. Distal Femoral Condyle Locking Plate (Left,Right) มีขนาดความยาว ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑,๑๓,๑๕ Holes Locking Screw ๕.๐ mm ความยาว ๑๐-๑๐๐ mm
๕. โลหะดามกระดูกต้นขาหัวล็อค ๑ ชุดประกอบด้วย LCP ๑ ชิ้นร่วมกับ locking screw ๑๐ ตัว

คุณสมบัติทางเทคนิค

โลหะดามกระดูกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยุง ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้น (Distal Femoral LCP) จำนวน ๑ ชิ้น
๒. สกรู จำนวน ๑๐ ตัว

มีรายละเอียดดังนี้

๑. Distal Femoral Condyle Locking Plate
   ๑.๑ รูล็อกและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม.
   ๑.๒. มีรูสำหรับใส่สกรู Cortex ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มม. อยู่ระหว่างรูล็อก
   ๑.๓ มีความหนา ๖.๕ มม.
   ๑.๔ มีความกว้าง ๑๘.๕ ม.ม.
   ๑.๕ ความหนาส่วนหัว (Head Thickness) ๒.๕ มม.
๒. Locking Screw ๕.๐ มม.
   ๒.๑ หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะดามกระดูก
   ๒.๒ สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ ไม่ต้องทำเกลียว
   ๒.๓ หัวสกรูมีลักษณะเป็นร่องหกเลี่ยม (Hexagonal Socket) เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๓.๕ มม.
   ๒.๔ เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๕.๐ มม.

จำนวน ๒ แผ่น			แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕
๑.นายเพิมลาภ	พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ.....	
๒.นายเฉลิมเกียรติ	ไพโรจน์	ลงชื่อ.....	
๓.นางสาวพิรภรณ์	จันแปงเงิน	ลงชื่อ.....	

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๒. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกที่ผ่านมาของโรงพยาบาลจอมทอง(ส่งมาช้า,วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาการใช้งาน,อุปกรณ์ไม่ครบฯลฯ) และสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เดิมของโรงพยาบาลได้

๓. บริษัทต้องจัดส่งผู้ช่วยประกอบและส่งเครื่องมือที่มีความชำนาญ มาช่วยทำการผ่าตัดเมื่อทางโรงพยาบาลมีเคสผ่าตัด

๔. ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูก มาให้โรงพยาบาลก่อนล่วงหน้า ๑ วัน และนำส่งเครื่องมือถึงงานห้องผ่าตัดโรงพยาบาล ไม่เกินเวลา ๑๕.๐๐ น.

๕. บริษัทต้องส่งใบส่งของมาพร้อมกับวัสดุทางศัลยกรรมตามใบสั่งซื้อของโรงพยาบาลและต้องมาก่อนวันผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน โดยส่งที่กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลจอมทอง ซึ่งในส่วนนี้จะต้องไม่ให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจอมทองเป็นผู้ไปรับวัสดุทางศัลยกรรม

จำนวน ๒ แผ่น	แผ่นที่ ๒
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕
๑.นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ.....
๒.นายเฉลิมเกียรติ ไพโรจน์	ลงชื่อ.....
๓.นางสาวพิรภรณ์ จันแปงเงิน	ลงชื่อ.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้ง (Tibia) ส่วนต้น ชนิดมีหัวสกรูพยุง
(Proximal Tibia Plateau LCP)
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

.....

วัตถุประสงค์

ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดใหญ่ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะไทเทเนียม สามารถใช้กับร่างกายมนุษย์ได้ โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
๒. ผ่านมาตรฐานการผลิต พร้อมมีหนังสือรับรองของ EC Certificate และ ISO ๙๐๐๑
๓. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคด้วยความร้อนได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๔. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ Specification

<u>คุณสมบัติทางเทคนิค</u>

โลหะดามกระดูกหน้าแข้ง (Tibia) ส่วนต้น ชนิดมีหัวสกรูพยุง ๑ ชุดประกอบด้วย

๑. แผ่นโลหะดามกระดูหน้าแข้งส่วนต้น (Proximal Tibial LCP) จำนวน ๑ ชิ้น
๒. สกรู จำนวน ๘ ตัว

มีรายละเอียดดังนี้

๑. แผ่นโลหะดามกระดูหน้าแข้งส่วนต้น (Proximal Tibia LCP)
   ๑.๑ รูล็อกและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ ม.ม. หรือ ๕ มิลลิเมตร
   ๑.๒ มีรูสำหรับใส่สกรูเป็นแบบ Combi-hole สามารถเลือกใส่สกรูได้ทั้งชนิดหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว
   ๑.๓ มีทั้งชนิดวางด้านใน (Proximal Medial tibial plate) ชนิดวางด้านนอก (Proximal Lateral tibial) และชนิดที่มีรูปร่างเป็น L-shape (Proximal Lateral tibial plate)
   ๑.๔ ส่วนปลายของ plate แต่ละด้าน มีรูสกรูรองรับการใส่สกรูชนิดพิเศษที่เอียงทำมุมไม่ต่ำกว่า ๒๕ องศา
   ๑.๕ มีทั้งด้านขวาและซ้าย
   ๑.๕ มีความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๑๑๐-๒๙๖ มิลลิเมตร
๒. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw)
   ๒.๑ หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะดามกระดูก
   ๒.๒ สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียว (Self-tapping)
   ๒.๓ หัวสกรูมีร่องแบบ star drive (หกแฉก)
   ๒.๔ เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๓.๕ และ ๕ มิลลิเมตร ขึ้นอยู่กับชนิดของ Plates
   ๒.๕ มีสกรูชนิดพิเศษ Motion ๓.๕ มิลลิเมตร และ ๕ มิลลิเมตร เอียงทำมุมได้ไม่ต่ำกว่า ๒๕ องศา

จำนวน ๒ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕
๑.นายเพิ่มลาภ พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ.....
๒.นายเฉลิมเกียรติ ไพโรจน์	ลงชื่อ.....
๓.นางสาวพิรภรณ์ จันแปงเงิน	ลงชื่อ.....

๓. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะชนิดหัวไม่ล็อก (Cortex screw)

๓.๑ สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียว (Self-tapping)

๓.๒ เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๓.๕ และ ๔.๕ มิลลิเมตร

๓.๓ หัวสกรูมีร่องแบบ Hexagonal (หกเหลี่ยม)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๒. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกที่ผ่านมาของโรงพยาบาลจอมทอง(ส่งมาช้า,วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาการใช้งาน,อุปกรณ์ไม่ครบฯลฯ) และสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เดิมของโรงพยาบาลได้

๓. บริษัทต้องจัดส่งผู้ช่วยประกอบและส่งเครื่องมือ ที่มีความชำนาญมาช่วยทำการผ่าตัดเมื่อทางโรงพยาบาลมีเคสผ่าตัด

๔. บริษัทต้องมีเครื่องมือ Torque screw driver เป็นแบบ Modular system สามารถถอดและประกอบได้เพื่อสะดวกในการขับสกรู ให้ทางโรงพยาบาลใช้ทุกครั้งที่มีเคสผ่าตัด

๕. ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูก มาให้โรงพยาบาลก่อนล่วงหน้า ๑ วัน และนำส่งเครื่องมือถึงงานห้องผ่าตัดโรงพยาบาล ไม่เกินเวลา ๑๕.๐๐ น.

๖. บริษัทต้องส่งใบส่งของมาพร้อมกับวัสดุทางศัลยกรรมตามใบสั่งซื้อของโรงพยาบาลและต้องมาก่อนวันผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน โดยส่งที่กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลจอมทอง ซึ่งในส่วนนี้จะต้องไม่ให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจอมทองเป็นผู้ไปรับวัสดุทางศัลยกรรม

จำนวน ๒ แผ่น			แผ่นที่ ๒
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ ๒๒	สิงหาคม ๒๕๖๕
๑.นายเพิ่มลาภ	พงษ์ประภาพันธ์	ลงชื่อ.....	.....
๒.นายเฉลิมเกียรติ	ไพโรจน์	ลงชื่อ.....	.....
๓.นางสาวพิรภรณ์	จันแปงเงิน	ลงชื่อ.....	.....