

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สกรูยึดเอ็นข้อเข่าชนิดละลายได้**

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

เป็นสกรูที่ใช้สำหรับยึดเอ็นข้อเข่าเทียมกับกระดูก ในการผ่าตัดซ่อมเอ็นไขว้หน้า/หลัง ผ่านกล้องส่องตรวจ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นสกรูที่ใช้สำหรับยึดเอ็นข้อเข่าเทียมกับกระดูก ในการผ่าตัดซ่อมเอ็นไขว้หน้า/หลัง ชนิดละลายได้

๑.๒ ผลิตจาก PLLA (Poly-L-Lactic Acid) ผสม HA

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๒.๑ มีขนาดสกรูให้เลือกใช้หลายขนาด โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖-๑๒ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นทีละ ๑ มิลลิเมตร

๒.๒ สกรูยึดเอ็นข้อเข่าชนิดมีเกลียวมน แบบมีรูตรงกลาง มีขนาดความยาวตั้งแต่ ๒๕, ๓๐ และ ๓๕ มิลลิเมตร

๒.๓ สกรูเป็นชนิดละลายได้ ผลิตจาก PLLA (Poly-L-Lactic Acid) ผสม HA (Hydroxyapatite)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุซองละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขยายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

เพื่อใช้ในการซ่อมเอ็นไขว้หน้า/หลัง โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... *อินันท์*

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... *น*

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ

..... *ป*

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับนำเครื่องมือผ่าตัดเข้าสู่ข้อในการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

ใช้เป็นทางนำเครื่องมือเข้าไปในช่องข้อ สำหรับการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อหรือกล้ามเนื้อให้ติดกับกระดูก บริเวณช่องข้อโดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ใช้ประกอบการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณข้อเข่า ข้อไหล่ หรือข้ออื่นๆ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๒.๒ ใช้สำหรับการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อหรือกล้ามเนื้อบริเวณข้อต่างๆ ที่มีการฉีกขาด

๒.๓ ผลิตจากโลหะหรือวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ มีลักษณะเป็นปลอกพลาสติกมีเกลียวตลอดความยาวพร้อมแท่งนำเจาะ เพื่อช่วยในการนำ และ หมุนปลอกหุ้มเข้าสู่ช่องข้อ

๓.๒ ขนาดของสินค้ามีความกว้างตั้งแต่ ๕.๕ มม. ถึง ๘.๐ มม. ความยาวไม่เกิน ๗๒ มม.

๓.๓ มีฝายางปิดสำหรับป้องกันการสูญเสียสารละลายและความดันภายในข้อ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุของละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

ใช้ประกอบการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณข้อเข่า ข้อไหล่ หรือข้ออื่นๆ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

.....
.....
.....

๒. นางเปรมจิต เกตธา

.....
.....
.....

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ

.....
.....
.....

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
หมุดสมอยึดติดกับกระดูกชนิดมีวัสดุยึดเส้นเอ็น

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

เป็นหมุดสมอที่ใช้สำหรับยึดเอ็นข้อเข่าเทียมกับกระดูก ในการผ่าตัดซ่อมเอ็นไขว้หน้า/หลัง ผ่านกล้องส่องตรวจ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นวัสดุสำหรับซ่อมเอ็นไขว้หน้า/หลัง โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๒.๒ ผลิตจาก Titanium และร้อยด้วย Ultrahigh molecular weight polyethylene (UHMWPE)

๒.๓ มีไหมชนิด Polyester ร้อยไว้ที่แผ่นโลหะ เรียบร้อยแล้ว (Pre-load)

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ วัสดุเป็นแท่งโลหะ Titanium ขนาดเล็ก ความกว้างไม่มากกว่า ๔ มิลลิเมตร ความยาวไม่มากกว่า ๑๒ มิลลิเมตร

๓.๒ วัสดุที่ยึดเส้นเอ็นสำหรับกล้อง ทำจาก Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE) มีความตั้งแต่ ๑๐-๔๕ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นทีละ ๕ มิลลิเมตร

๓.๓ มีไหมชนิดมีความแข็งแรงสูง (UltraBraid) ทำจาก UHMWPE ร้อยไว้พร้อมใช้งาน ๒ เส้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุซองละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA

หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้

เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิต

หรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

เพื่อใช้ในการซ่อมเอ็นไขว้หน้า/หลัง โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... *Don't*

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... *15*

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ

..... *20*

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สมอยึดเส้นเอ็นข้อไหล่ แถวที่ ๒

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

ใช้ในการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณหัวไหล่ (Rotator Cuff Repair) แถวที่ ๒ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope) ด้วยเทคนิค Double Row Repair แบบไม่ต้องผูกปม (Knotless)

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ใช้ในการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณหัวไหล่ (Rotator Cuff Repair) แถวที่ ๒

๒.๒ เป็นสมอยึดกระดูกแบบมีเกลียว ชนิดไม่ละลาย แบบไม่ต้องผูกปม

๒.๓ ผลิตจากโลหะและวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ เป็นสมอยึดตรึงกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อแบบเกลียว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ มม. และใช้ไหมช่วยในการยึดตรึงเอ็นเข้ากับกระดูกข้อไหล่ โดยเทคนิค Double Row Repair สำหรับยึดตรึงแถวที่ ๒ ด้าน Lateral Row

๓.๒ ผลิตจาก PEEK (Poly Ether Ether Ketone) ซึ่งมีความยืดหยุ่นใกล้เคียงกระดูก ไม่ละลาย มีคุณสมบัติโปร่งรังสี (radiolucent)

๓.๓ สามารถปรับความตึงแน่นของไหมได้

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุของละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับเปลี่ยนคืน

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า

๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิต หรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

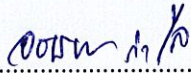
๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

ใช้ในการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณหัวไหล่ (Rotator Cuff Repair) แถวที่ ๒ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... 

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... 

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ

..... 

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ควบคุมแรงดันน้ำหรือสารละลายในช่องข้อ

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

ใช้ประกอบการตรวจวินิจฉัยหรือผ่าตัดรักษาโดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่ ผ่านกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการนำสารละลายเข้าสู่ข้อ ใช้ร่วมกับเครื่องควบคุมแรงดันน้ำหรือสารละลายในช่องข้อต่างๆ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)
- ๒.๒ ผลิตจากโลหะหรือวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ มีลักษณะเป็นท่อสายยางด้านหนึ่งสำหรับต่อเชื่อมกับขวดบรรจุสารละลายพร้อมกัน ๒ ขวด และอีกด้านต่อผ่านปลอกหุ้มกล้องเพื่อควบคุมการไหลของน้ำเข้าในช่องข้อ
- ๓.๒ เป็น Peristaltic pump สำหรับควบคุมการไหลของสารละลาย มี membrane ใช้กับเครื่องที่ควบคุมสารละลายเข้าสู่ข้อตามที่เครื่องกำหนดไว้

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว
- ๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว
- ๔.๓ บรรจุช่องละ ๑ ชิ้น
- ๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้
- ๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง
- ๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA หรือ CE Mark
- ๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ
- ๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน
- ๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค
- ๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
- ๔.๑๒ มีรูปแบบแตกต่างจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด
- ๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันส่งมอบสินค้า
- ๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

เพื่อควบคุมแรงดันน้ำหรือสารละลายในช่องข้อต่างๆ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... ๑๕๖-๙๙/๙

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... ๙๙

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ

..... ๙๙

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สมอยึดกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อชนิดละลายได้

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

ใช้ในการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อและกล้ามเนื้อให้ติดกับกระดูกบริเวณหัวไหล่ (Rotator Cuff Repair) โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นวัสดุสำหรับเย็บซ่อมเอ็น, เนื้อเยื่อ หรือกล้ามเนื้อบริเวณข้อไหล่หรือข้อต่างๆ ที่ได้รับการบาดเจ็บ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๒.๒ ผลิตจากโลหะและวัสดุปลอดสนิม มีโหมชนิด Ultrahigh molecular weight polyethylene (UHMWPE) ประกอบสำหรับเย็บซ่อม

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ สมอผลิตจากวัสดุที่สามารถละลายได้ ประกอบด้วย PLGA, β -TCP และ Calcium Sulfate เพื่อช่วยเหนียวนำให้กระดูกมาทดแทนตัวสมอ

๓.๒ มีโหมเย็บชนิดแข็งแรงพิเศษ Ultrahigh molecular weight polyethylene (UHMWPE) มาพร้อมกับสมอ ทั้งโหมแบบถัก หรือแบบแบน สำหรับเย็บ ๒-๓ เส้น

๓.๓ สมอมีหลายขนาด โดยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๔.๗๕ มิลลิเมตร และไม่เกิน ๕.๕ มิลลิเมตร

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุของละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

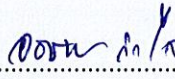
๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

ใช้ในการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อและกล้ามเนื้อให้ติดกับกระดูกบริเวณหัวไหล่ (Rotator Cuff Repair) โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

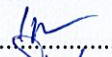
๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... 

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... 

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลื่อ

..... 

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ใบมีดตัดเนื้อเยื่ออ่อนในข้อ

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

ใช้ในการตัดแต่งเนื้อเยื่อและกรอกระดูกเพื่อทำการวินิจฉัยหรือผ่าตัดรักษาโดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่ ใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ใช้ในการตัดแต่งเนื้อเยื่อและกรอกระดูกบริเวณข้อเข่า ข้อไหล่ หรือข้ออื่นๆ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๒.๒ ผลิตจากโลหะหรือวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ มีลักษณะเป็นใบมีดหรือหัวกรอแบบสองชิ้นประกบกัน โดยปลอกชั้นนอกเป็นส่วนที่ป้องกันเนื้อเยื่อบริเวณรอบๆ และปลอกชั้นในเป็นใบมีดหรือหัวกรอ

๓.๒ ตัดแต่งเนื้อเยื่อและกรอกระดูกโดยใบมีดหรือหัวกรอหมุนไปทางเดียว ตามเข็มนาฬิกา หรือทวนเข็มนาฬิกา หรือหมุนกลับไปกลับมา

๓.๓ ใบมีดตัดแต่งเนื้อเยื่อและกรอกระดูก ประกอบด้วย

๓.๓.๑ แบบใบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวมนใบมีดเรียบ ๒ ใบ

๓.๓.๒ แบบใบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวมนใบเลื่อย ๑ ใบ

๓.๓.๓ แบบใบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวมนใบเลื่อย ๒ ใบ

๓.๓.๔ แบบใบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวปลายตัดใบมีดเรียบ ๒ ใบ

๓.๓.๕ แบบหัวสำหรับกรอกระดูกแบบหัวกลม

๓.๓.๖ แบบหัวสำหรับกรอกระดูกแบบหัววงรี

๓.๔ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร สำหรับข้อขนาดเล็ก และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ - ๕.๕ มิลลิเมตร สำหรับข้อขนาดใหญ่

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุซองละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA หรือ CE

Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

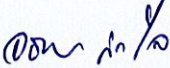
- ๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
๔.๑๒ มีรูปแบบแค่ตาสีจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด
๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า
๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

ใช้ตัดแต่งเนื้อเยื่อและกรอกระดูกบริเวณข้อเข่า ข้อไหล่ หรือข้ออื่นๆ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. นายอินันท์ กำไล |  |
| ๒. นางเปรมจิต เกตษา |  |
| ๓. นางสาวปาริชาติ ปาเกลื้อ |  |

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
หัวจี้ในน้ำแบบตัดและหัวจี้แบบก้านตรง**

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

ใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้องส่องข้อโดยใช้คลื่นความถี่สูง สำหรับจี้ห้ามเลือด ตัดเนื้อเยื่อ หรือกระดูกอ่อนในข้อ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นหัวจี้ชนิดไบโพลาร์ ที่ใช้ในการตัดหรือจี้ห้ามเลือดในสารละลายด้วยคลื่นความถี่สูง

๒.๒ ผลิตจากโลหะและวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ เป็นหัวจี้ใช้คลื่นวิทยุ (Radio Frequency) ชนิด Bipolar ชนิด ไบโพลาร์ ในการตัดหรือจี้ห้ามเลือดในสารละลายด้วยคลื่นความถี่สูง โดยการระเหย

๓.๒ มีลักษณะเป็นก้านตรง พร้อมสาย ปลายหักมุม โดยมีให้เลือก ดังนี้

๓.๒.๑ หัวจี้แบบก้านตรงปลายหักมุม ๕๐ องศา ขนาดไม่มากกว่า ๓.๗๕ มม

๓.๒.๒ หัวจี้แบบก้านตรงปลายหักมุม ๙๐ องศา ขนาดไม่มากกว่า ๓.๗๕ มม

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุของละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA

หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

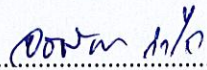
๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

เพื่อใช้ประกอบการผ่าตัดข้อข้อต่างๆ ผ่านกล้องส่องตรวจ

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... 

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... 

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ

..... 

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สมอยึดกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อชนิดปมไหมไม่ละลาย**

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

ใช้สำหรับเย็บซ่อมเอ็น, เนื้อเยื่อ หรือกล้ามเนื้อบริเวณข้อไหล่หรือข้อต่างๆ ที่ได้รับการบาดเจ็บ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจได้ (Arthroscope)

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นวัสดุสำหรับเย็บซ่อมเอ็น, เนื้อเยื่อ หรือกล้ามเนื้อบริเวณข้อไหล่หรือข้อต่างๆ ที่ได้รับการบาดเจ็บ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๒.๒ ผลิตจากโลหะหรือวัสดุปลอดสนิม มีไหมแข็งแรงชนิด Ultrahigh molecular weight polyethylene (UHMWPE) ประกอบสำหรับเย็บซ่อม

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ สมอผลิตจากไหมที่มีความแข็งแรงสูงชนิดโพลีเอสเตอร์ (high-strength polyester suture) ไม่ละลาย

๓.๒ มีให้เลือกดังนี้

๓.๒.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๗ มิลลิเมตร และไม่มากกว่า ๑.๙ มิลลิเมตร

๓.๒.๒ มีไหมชนิด Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE) สำหรับเย็บ ๑-๒ เส้น

๓.๓ ใช้ร่วมกับแท่งโลหะสำหรับเจาะนำ (Twist drill) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๗ และไม่มากกว่า

๑.๙ มิลลิเมตร

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุของละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA

หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันส่งมอบสินค้า

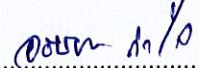
๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

เย็บซ่อมเอ็น, เนื้อเยื่อ หรือกล้ามเนื้อบริเวณข้อไหล่หรือข้อต่างๆ ที่ได้รับการบาดเจ็บ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. นายอินันท์ กำไล |  |
| ๒. นางเปรมจิต เกตชา |  |
| ๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ |  |

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
สมอยึดกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อชนิดเหล็กไม่ละลาย

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

ใช้ในการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณข้อไหล่ หรือข้ออื่นๆ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อได้

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ใช้ในการเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณข้อไหล่ หรือข้ออื่นๆ โดยสามารถใช้ร่วมกับการผ่าตัดผ่านกล้องส่องข้อ (Arthroscopy) ได้

๒.๒ ใช้สำหรับการเย็บซ่อมเอ็นบริเวณข้อต่างๆ ที่เอ็นฉีกขาดออกจากกระดูก

๒.๓ ผลิตจากโลหะและวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ เป็นสมอยึดกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อแบบมีเกลียว มีขนาดตั้งแต่ ๒.๘ มม. และไม่เกิน ๕.๐ มม.

๓.๒ ผลิตจาก Titanium ไม่สามารถละลายได้

๓.๓ มีไหมเย็บชนิดแข็งแรงพิเศษ (Ultrabraid) มาพร้อมกับสมอ โดยมีไหม ๑-๒ เส้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุซองละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA

หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

๕. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... *อินันท์ ก/อ*

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... *เปรมจิต*

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ

..... *ปาริชาติ*

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ไหมเย็บซ่อมเส้นเอ็น

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

เป็นวัสดุเพื่อใช้เย็บ ผูก ยึด เนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นไหมชนิดความแข็งแรงสูงพร้อมเข็ม เพื่อใช้ในการเย็บ ผูก ยึด เนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อให้ติดยึดกับกระดูก

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๓.๑ เป็นไหมความแข็งแรงสูง ผลิตจากวัสดุ Ultra high molecular weight (UHMW) polyethylene fiber

๓.๒ เป็นไหมพร้อมเข็ม และมีเส้นใยถักชนิดไม่ละลาย แบบไม่มีแกน

๓.๓ ไหมมีขนาดไม่น้อยกว่าเบอร์ ๒ เนื่องจากต้องการความแข็งแรงสูง ใช้เย็บซ่อมเนื้อเยื่อ เส้นเอ็นและกล้ามเนื้อ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุซองละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA

หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับผิดชอบ

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด

๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

เพื่อใช้ในการเย็บซ่อมเนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... ๐๐๐๐๐/๐

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... In

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลือ

..... DK

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสมอสำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกเข่า**

๑. คุณลักษณะในการใช้งาน

เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกเข่า ด้วยเทคนิค All Inside Repair ผ่านกล้องส่องตรวจ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นวัสดุสำหรับเย็บซ่อมแซมหมอนรองกระดูกข้อเข่าโดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจชนิด ๒ Implant พร้อมผูกเงื่อนไว้แล้ว

๒.๒ ผลิตจากโลหะและวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ สามารถใช้เย็บซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่าผ่านกล้องส่องตรวจ โดยไม่ต้องเปิดแผลเพิ่มเพื่อผูกปมใหม่

(All-inside repair)

๓.๒ อุปกรณ์บรรจุใหม่ขนาดไม่น้อยกว่าเบอร์ ๐ ชนิดความแข็งแรงสูง Ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE)

๓.๓ เป็นวัสดุสำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่าชนิด ๒ implant พร้อมผูกเงื่อนไว้แล้ว

๓.๔ มีลักษณะเป็นท่อน้ำไหลปลายแหลมโค้ง พร้อม Implant ตัวที่ ๑ อยู่ด้านปลายสุดและผูกเงื่อนไว้กับ Implant ตัวที่ ๒ ซึ่งอยู่ด้านในโลหะปลายแหลมรอกการ Load เมื่อต้นสลักที่ด้ามจับจนสุด

๓.๕ มีปลอกหุ้มนำแกนเป็นพลาสติกหุ้มท่อโลหะปลายแหลม

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ บรรจุซองละ ๑ ชิ้น

๔.๔ สามารถนำมาใช้กับชุดเครื่องมือที่มีอยู่แล้วในโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการได้

๔.๕ บริษัทสามารถส่งตัวแทนเข้าส่งเครื่องมือให้กับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัดได้ในทุกครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา FDA

หรือ CE Mark

๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๘ ถ้าผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือเสียหายขณะขนส่ง บริษัทต้องรับเปลี่ยนคืน

๔.๙ บริษัทจะต้องจัดส่งเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อตรวจเช็คความพร้อมใช้และทำให้เครื่องมือปราศจากเชื้อก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๑๐ บรรจุในหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยปราศจากเชื้อโรค

- ๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการขายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
๔.๑๒ มีรูปแบบแค็ตตาล็อกจากบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะถูกต้องตามกำหนด
๔.๑๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า
๔.๑๔ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิต
หรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ทันที

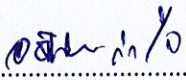
๕. เหตุผลในการกำหนดรายละเอียด

เพื่อใช้ในการเย็บซ่อมแซมหมอนรองกระดูกข้อเท้า ในการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑. นายอินันท์ กำไล

..... 

๒. นางเปรมจิต เกตษา

..... 

๓. นางสาวปาริชาติ ป่าเกลื่อ

..... 