

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ Polypropylene No.๑๐-๐ เข็ม ๑๓ mm. ๑/๔๔ tapbercut เข็มคู่ จำนวน ๒ โหล
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของไหม

- ๔.๑.๑ เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- ๔.๑.๒ ไหมมีขนาด USP ๑๐/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.
- ๔.๑.๓ ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
- ๔.๑.๔ ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- ๔.๑.๕ ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเหนียวมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- ๔.๑.๖ ปนซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
- ๔.๑.๗ มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- ๔.๒.๑ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๑๓ มม. โดยเป็นเข็มคู่ชนิด ๑/๔๔ ปลายเข็มเป็นแบบ Tapercut
- ๔.๒.๒ เข็มมีความคมเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ
- ๔.๒.๓ เข็มมีความแข็งแรงและแกร่งไม่บิดงอง่ายและทนต่อการเย็บ
- ๔.๒.๔ เข็มมีความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรัชฎา พูนปริญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิจวรรณ อ้วนโนราชภูร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิดา บรรเทา)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองห่อหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดเข็มและความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต เครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๖ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่ คิดมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้า ปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุ ดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมา ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอ ราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอ เอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มี เหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ ทำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่น ข้อเสนอเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอ ดู ตัวอย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ใน โรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรัชฎา พูนปริญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฏร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิดา บรรเทา)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ Polypropylene No.๑๐-๐ เข็มคู่ ๓.๘ mm, Round จำนวน ๒ โหล
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงาน ศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก
๔. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของไหม
 - ๔.๑.๑ เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
 - ๔.๑.๒ ไหมมีขนาด USP ๑๐/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม.
 - ๔.๑.๓ ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
 - ๔.๑.๔ ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
 - ๔.๑.๕ ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเหนียวมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
 - ๔.๑.๖ ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
 - ๔.๑.๗ มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมให้ตึงแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย
 - ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม
 - ๔.๒.๑ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๓.๘ มม. ชนิด ๓/๘ เข็มชนิด Round Body
 - ๔.๒.๒ ชนิดเข็มเดี่ยว และ เข็มคู่
 - ๔.๒.๓ เข็มมีความคมเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรัชฎา พูนปริญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิดา บรรเทา)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองห่อหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดเข็มและความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต เครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๒ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่ คิดมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้า ปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมา ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอเอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ ทำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่นข้อเสนอกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอคู่มืออย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิตา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ Polypropylene No.๑๐-๐ เข็มคู่ ๖.๐ mm. จำนวน ๒ โหล
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก
๔. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของไหม
 - ๔.๑.๑ เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
 - ๔.๑.๒ ไหมมีขนาด USP ๑๐/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
 - ๔.๑.๓ ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
 - ๔.๑.๔ ให้ความสลิ้นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
 - ๔.๑.๕ ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงช่วยลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
 - ๔.๑.๖ ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
 - ๔.๑.๗ มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะผูกมัดปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย
 - ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม
 - ๔.๒.๑ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๖ มม. ชนิด ๓/ssc เข็มชนิด spatula
 - ๔.๒.๒ ชนิดเข็มคู่
 - ๔.๒.๓ เข็มมีความคมเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรัชฎา พูนปริญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิดา บรรเทา)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองห่อหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดเข็มและความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต เครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๖ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่ คิดมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้า ปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุ ดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมาร ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอ ราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอ เอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มี เหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ ทำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่น ข้อเสนอเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอ ดู ตัวอย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ใน โรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราชฤทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ Polypropylene No.๑๐-๐ เข็มคู่ ๖.๕ mm. Spatula จำนวน ๒ โหล
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก
๔. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของไหม
 - ๔.๑.๑ เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
 - ๔.๑.๒ ไหมมีขนาด USP ๑๐/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
 - ๔.๑.๓ ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
 - ๔.๑.๔ ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
 - ๔.๑.๕ ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเหนียวมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
 - ๔.๑.๖ ปลายเข็มถูกผูกแล้ว จะตรงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
 - ๔.๑.๗ มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย
 - ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม
 - ๔.๒.๑ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๖.๕ มม. ชนิด ๓/๘c ปลายเข็มเป็นแบบ Micropoint Spatula
 - ๔.๒.๒ ชนิดเข็มคู่
 - ๔.๒.๓ เข็มมีความคม มีความแข็งแรงไม่บิดงอง่ายและมีความลื่นในขณะที่เย็บเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรัชฎา พูนปริญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิดา บรรเทา)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองห่อหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดเข็มและความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต เครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๖ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่มี คิคมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้า ปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุ ดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมาน ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอ ราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอ เอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มี เหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ ทำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่น ข้อเสนอเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอ ดู ตัวอย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ใน โรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิตา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

-
1. ความต้องการ Polypropylene No.๓-๐ เข็มคู่ Round ๑๗ mm. จำนวน ๑๒ โหล
 2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
 3. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก
 4. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1 คุณลักษณะเฉพาะของไหม
 - 4.1.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
 - 4.1.2 ไหมมีขนาด USP ๓/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.
 - 4.1.3 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
 - 4.1.4 ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
 - 4.1.5 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
 - 4.1.6 ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
 - 4.1.7 มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย
 - 4.2 คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม
 - 4.2.1 เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๑๗ มม. ชนิด ๑/๒ เข็มชนิด Round Body
 - 4.2.2 ชนิดEthalloy เข็มคู่
 - 4.2.3 เข็มมีความคม มีความแข็งแรงไม่บดงอง่ายและมีความลื่นในขณะที่เย็บเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฏร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองห่อหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดเข็มและความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต เครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๖ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่มี คิคมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้า ปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุ ตั้งกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมาน ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอ ราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอ เอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มี เหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ ทำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่น ข้อเสนอเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอ ดู ตัวอย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ใน โรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราชฎ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

-
๑. ความต้องการ Polypropylene No.๔-๐ เข็มคู่ ๑๗ Round จำนวน ๒ โหล
 ๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
 ๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก
 ๔. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของไหม
 - ๔.๑.๑ เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
 - ๔.๑.๒ ไหมมีขนาด USP ๔/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.
 - ๔.๑.๓ ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
 - ๔.๑.๔ ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
 - ๔.๑.๕ ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเหนียวมาก จึงช่วยลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
 - ๔.๑.๖ ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตรึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
 - ๔.๑.๗ มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย
 - ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม
 - ๔.๒.๑ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๑๗ มม. ชนิด ๑/๒ เข็มชนิด Round Body
 - ๔.๒.๒ ชนิดเข็มคู่
 - ๔.๒.๓ เข็มมีความคม มีความแข็งแรงไม่บิดงอง่ายและมีความลื่นในขณะที่เย็บเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรัชฎา พูนปริญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิดา บรรเทา)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาด เข็ม และความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต เครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๖ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่มี คิคมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้า ปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุ ดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมาน ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอ ราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอ เอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มี เหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ นำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่น ข้อเสนอเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอ ดู ตัวอย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ใน โรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ Polypropylene No.๕-๐ เข็มคู่ ๑๓ mm. Cutting จำนวน ๒ โหล
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของไหม

- ๔.๑.๑ เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- ๔.๑.๒ ไหมมีขนาด USP ๕/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม.
- ๔.๑.๓ ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
- ๔.๑.๔ ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- ๔.๑.๕ ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเหนียวมาก จึงช่วยลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- ๔.๑.๖ ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
- ๔.๑.๗ มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- ๔.๒.๑ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๑๓ มม. ชนิด ๑/๒ เข็มชนิด Round Body หรือ Cutting
- ๔.๒.๒ ชนิดเข็มคู่
- ๔.๒.๓ เข็มมีความคม มีความแข็งแรงไม่บดงอง่ายและมีความลื่นในขณะที่เย็บเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองห่อหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดเข็มและความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต เครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๒ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่ คิดมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้า ปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุ ดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมาน ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอ ราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอ เอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มี เหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ ทำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่น ข้อเสนอเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอดู ตัวอย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ใน โรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ Polypropylene No.๕-๐ เข็มคู่ ๑๓ mm. กลม จำนวน ๔๐ โหล
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของไหม

- ๔.๑.๑ เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- ๔.๑.๒ ไหมมีขนาด USP ๕/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม.
- ๔.๑.๓ ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
- ๔.๑.๔ ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- ๔.๑.๕ ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเหนียวมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- ๔.๑.๖ ปลายที่ถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการลื่นหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
- ๔.๑.๗ มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- ๔.๒.๑ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๑๓ มม. ชนิด ๑/๒ เข็มชนิด Round Body
- ๔.๒.๒ ชนิดเข็มคู่
- ๔.๒.๓ เข็มมีความคม มีความแข็งแรงไม่บิดงอง่ายและมีความลื่นในขณะที่เย็บเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรัชฎา พุนปริญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิตา บรรเทา)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองห่อหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดเข็มและความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๖ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้าปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมา ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอเอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ ทำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่นข้อเสนอกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอดูตัวอย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
Polypropylene (ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย)
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ Polypropylene No.๖-๐ เข็ม ๑๑ mm. Cutting จำนวน ๒ โหล
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อผูกหรือเย็บปิดแผลในการผ่าตัด
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (NON-ABSORBABLE MONOFILAMENT SUTURES) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงาน ศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรมต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือด และศัลยกรรมพลาสติก
๔. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของไหม
 - ๔.๑.๑ เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
 - ๔.๑.๒ ไหมมีขนาด USP ๖/๐ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม.
 - ๔.๑.๓ ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือ ผ่าตัดสมอง
 - ๔.๑.๔ ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
 - ๔.๑.๕ ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
 - ๔.๑.๖ ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
 - ๔.๑.๗ มีคุณสมบัติยืดหยุ่น(Control Linear Elongation) เป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย
 - ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม
 - ๔.๒.๑ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด ๑๑ มม. ชนิด ๓/๘ เข็มชนิด Reverse Cutting
 - ๔.๒.๒ ชนิดเข็มเดี่ยว
 - ๔.๒.๓ เข็มมีความคม มีความแข็งแรงไม่บิดงอง่ายและมีความลื่นในขณะที่เย็บเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางรัชฎา พูนปริญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิจวรรณ อ้วนโนราษฎร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิดา บรรเทา)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
๒/๓.๓.๒ ผ่านการ...

๔.๓ การบรรจุ

- ๔.๓.๑ บรรจุในซองห่อหุ้มอย่างมิดชิดปราศจากเชื้อ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดเข็มและความยาวของไหม, ระบุ Lot number และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสีหรือเอทิลีนออกไซด์
- ๔.๓.๓ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP
- ๔.๓.๔ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ หรือมาตรฐาน การผลิต GMP หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก หรือมาตรฐานเทียบเท่า (กรณี นำเข้า จากต่างประเทศ) ระบุวัน ออกเอกสารและวันสิ้นสุดของเอกสารรับรอง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต เครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายหรือก่อนหมดอายุ ๒ เดือน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่ คิดมูลค่า
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ้า ปรากฏว่าผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามตัวอย่างที่เสนอในวันพิจารณาผลโรงพยาบาลสกลนครจะไม่รับพัสดุ ดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้อง ตามตัวอย่างที่เสนอมาน ภายใน ๗ วันทำการ
- ๕.๔ วันหมดอายุผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอ ราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอ เอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มี เหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ
- ๕.๖ ทำตารางเปรียบเทียบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อดีหรือดีกว่าของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ยื่น ข้อเสนอเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโรงพยาบาลสกลนครพร้อมเซ็นรับรองเอกสารโดยขอดู ตัวอย่างแบบฟอร์มได้ที่โรงพยาบาลสกลนครฝ่ายพัสดุ
- ๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลสกลนครเคยใช้ในปัจจุบัน/หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ใน โรงพยาบาลสกลนคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัชฎา พูนปริญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิจวรรณ อ้วนโนราชฤทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิตา บรรเทา)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ