

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายจินดา โรจนเมธินทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๔/๒๕๖๓

การซื้อวัสดุเย็บแผล จำนวน ๒๕ รายการ

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุเย็บแผล(๓๐.๒๒.๒๔.๐๐)	จำนวน	๒๕	รายการ
----------------------------	-------	----	--------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบัน
มะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุเย็บแผล จำนวน ๒๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้ง กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ กระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่ง ชาติจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคุณธรรมตา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้

การตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอมือหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันมะเร็งแห่งชาติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้จะขาย) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียก ร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุเย็บแผล จำนวน ๒๕ รายการ.....
๒. หน่วยงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย.....งานห้องผ่าตัด กลุ่มงานศัลยกรรม.....
ส่วนราชการ..สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๖๖๑,๗๘๗.๐๔..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓.....
เป็นเงิน.....๑,๖๖๑,๗๘๗.๐๔.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... -..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑.....ราคาที่เคยซื้อหลังสุดในระยะเวลา ๒ ปี ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ.....
.....เลขที่สัญญา ๑๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๒.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑.....นางสาวสนธยา.....แก้วรัตน์.....ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
.....ด้านการพยาบาล.....
- ๖.๒.....นางสาวสุภารัตน์.....เรืองศรี.....ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ.....
- ๖.๓.....นางสาวณัฐริกา.....กิมเนียม.....ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ.....

รายการของวัสดุเย็บแผล จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รหัส	เบอร์	ความยาว	ขนาดเข็ม	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	W743	1	150 with Loop	36	Polyamide 1/2 Circle Taper point (CT-1)	2	กล่อง
2	W742	1	100	40	Polypropylene 1/2 Circle Taper point (CT)	3	กล่อง
3	W295	2-0	75	31	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (MH-1)	15	กล่อง
4	W8977	2-0	90	26	Polypropylene 1/2 Circle Tapercut (V-7)	5	กล่อง
5	W8558	3-0	90	17	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	5	กล่อง
6	W8770	3-0	75	22	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (SH-1)	7	กล่อง
7	W8557	4-0	90	17	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	7	กล่อง
8	W8556	5-0	90	17	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	6	กล่อง
9	W8807	6-0	60	9.3	Polypropylene 3/8 Circle Round bodied (CC)	6	กล่อง
10	W9335	1	75	31	Polyglactin 910 J Needle Round Bodied (V-38)	35	กล่อง
11	J602H	2-0	70	26	Polyglactin 910 5/8 Circle Round Bodied (UR-6)	10	กล่อง
12	VCP359H	1	90	40	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (CT)	80	กล่อง
13	VCP317H	2-0	70	26	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH Plus)	30	กล่อง
14	VCP304H	4-0	70	17	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (RB-1 Plus)	2	กล่อง
15	VCP316H	3-0	70	26	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH)	42	กล่อง
16	VCP427H	3-0	70	19	Polyglactin 910 with triclosan 3/8 Reverse Cutting (PS-2)	2	กล่อง
17	VCP426H	4-0	70	19	Polyglactin 910 with triclosan 3/8 Circle Cutting (PS-2)	40	กล่อง
18	MCP496G	4-0	45	19	Poliglecaprone 25 with Triclosan 3/8 Circle cutting undyed (PS-2)	50	กล่อง
19	PDP316H	3-0	70	26	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH)	3	กล่อง
20	PDP9237T	1	150 with Loop	40	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (MO-2)	2	กล่อง
21	PDP9115H	4-0	70	20	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH-2 Plus)	1	กล่อง
22	PDP9109H	4-0	90	17	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	4	กล่อง

รายการของวัสดุเย็บแผล จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รหัส	เบอร์	ความยาว	ขนาดเข็ม	รายการ	จำนวน	หน่วย
23	W9201H	5-0	70	13	Polydioxanone 1/2 Circle Round bodied (RB-2)	2	กล่อง
24	XN9124	3-0	90	26	Polydioxanone 1/2 Round bodied (SH)	2	กล่อง
25	U11T	-	-	75	Cotton UMB TAPE	5	กล่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุเย็บแผล จำนวน 25 รายการ

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 1 Polyamide

1. ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 1 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และใช้เย็บในงานศัลยกรรมประเภทศัลยกรรมพลาสติกและศัลยกรรมไมโคร
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polyamide (Monofilament - Non absorbable - synthetic)
 - 3.1 ให้ความลื่นในขณะเย็บ
 - 3.2 ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
 - 3.3 ไม่เปื่อยหรือขาดง่ายในขณะเย็บแผล เนื่องจากผลิตจากสาร NYLON 6 หรือ 66
 - 3.4 เส้นด้ายมีลักษณะอ่อนตัว เพื่อให้เกิดความคล่องมือในขณะใช้งาน
 - 3.5 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP และ Ph.EUR

ลำดับ	รหัส	เบอร์	ความยาว CM	ขนาด เข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน กล่อง
1	W743	1	150 with Loop	36	Polyamide 1/2 Circle Taper point (CT-1)	Black	Single	2

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 2 Polypropylene

1. ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 8 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้เย็บเนื้อเยื่อหัวใจและหลอดเลือด และเนื้อเยื่อที่ต้องการใหม่ไม่ละลาย
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polypropylene
 - 3.1 เป็นสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดหมดไปจากร่างกาย
 - 3.2 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ Suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บปิดแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด หรือผ่าตัดสมอง
 - 3.3 ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
 - 3.4 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเหนียวมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ฝังอยู่ในร่างกาย
 - 3.5 มีคุณสมบัติยืดหยุ่นเป็นพิเศษ (control linear elongation) ผูกปมแล้วไม่เลื่อนหลุดง่าย
 - 3.6 ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
 - 3.7 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP และ Ph.EUR

ลำดับ	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาดเข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวนกล่อง
1	W742	1	100	40	Polypropylene 1/2 Circle Taper point (CT)	Blue	Single	3
2	W295	2-0	75	31	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (MH-1)	Blue	Single	15
3	W8977	2-0	90	26	Polypropylene 1/2 Circle Tapercut (V-7)	Blue	Double	5
4	W8558	3-0	90	17	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	Blue	Double	5
5	W8770	3-0	75	22	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (SH-1)	Blue	Single	7
6	W8557	4-0	90	17	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	Blue	Double	7
7	W8556	5-0	90	17	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	Blue	Double	6
8	W8807	6-0	60	9.3	Polypropylene 3/8 Circle Round bodied (CC)	Blue	Double	6

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 3 Polyglactin 910

- 1.ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 2 รายการ
- 2.วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเย็บแผลชนิดละลายได้ในการเย็บหรือผูก เพื่อห้ามเลือด
- 3.คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polyglactin 910
 - 3.1 สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ 25% จากแรงยึดเริ่มต้นเมื่อเข้าสู่ร่างกาย 28 วัน
 - 3.2 สามารถละลายได้ภายใน 56-70 วัน
 - 3.3 จับถนัดมือ ผูกปมง่ายไม่เลื่อนหลุด
 - 3.4 สารเคลือบผิว Suture เป็น Calcium Stearate เพื่อให้ Suture ไม่บาดเนื้อเยื่อเมื่อเย็บผ่าน
 - 3.5 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP และ Ph.EUR

ลำดับ	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาดเข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน กล่อง
1	W9335	1	75	31	Polyglactin 910 J Needle Round Bodied (V-38)	20	Single	35
2	J602H	2-0	70	26	Polyglactin 910 5/8 Circle Round Bodied (UR-6)	4	Single	10

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 4 Polyglactin 910 with Triclosan

1. ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 6 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเย็บแผลชนิดละลายได้
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polyglactin 910 และเคลือบด้วยสารต่อต้านแบคทีเรีย IRGACARE*MP (Triclosan) (synthetic absorbable multifilament)

3.1 Coated Vicryl คือวัสดุเย็บแผลชนิดสังเคราะห์ แบบถัก (Braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ละลายได้ (Absorbed by Hydrolysis) รักษาแรงดึงของ Suture (Tensile Strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

- 14 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 75%
- 21 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 50%
- 28 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 25%

3.2 สามารถละลายได้ภายใน 56-70 วัน

3.3 ผลิตจากการสังเคราะห์ Polyglactin 910 เป็นสารประกอบระหว่าง Glycolide 90% และ L-lactide 10%

3.4 จับถนัดมือ ผูกปมง่ายไม่เลื่อนหลุด

3.5 เส้นไหมเคลือบด้วยสารสังเคราะห์ Polyglactin 370 และ Calcium Stearate เพื่อให้ Suture ไม่บาดเนื้อเยื่อเมื่อเย็บผ่าน และไม่เกิดการติดขัดในขณะที่ผูกปม ซึ่งสารเคลือบผิวนี้เป็นสารชนิดเดียวกันกับสารที่ใช้ผลิตไหม ทำให้สารไม่ลอกหลุดเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

3.6 สารเคลือบต่อต้านแบคทีเรีย ได้ผ่านการทดสอบมาแล้วว่ามีคุณสมบัติครอบคลุมเชื้อ โดยไม่ก่อให้เกิดการดื้อยา ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง และไม่ก่อให้เกิดการแพ้

3.7 สามารถก่อให้เกิด Zone of inhibits colonization ได้กับเชื้อ

1. Staphylococcus aureus
2. Staphylococcus epidermidis
3. Methicillin Resistant S.Aureus (MRSA)
4. Methicillin Resistant S. Epidermidis (MRSE)"

3.8 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP และ Ph.EUR

ลำดับ	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาด เข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน กล่อง
1	VCP359H	1	90	40	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (CT)	Violet	Single	80
2	VCP317H	2-0	70	26	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH Plus)	Violet	Single	30
3	VCP304H	4-0	70	17	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (RB-1Plus)	Violet	Single	2
4	VCP316H	3-0	70	26	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH)	Violet	Single	42
5	VCP427H	3-0	70	19	Polyglactin 910 with triclosan 3/8 Reverse Cutting (PS-2)	Undyed	Single	2
6	VCP426H	4-0	70	19	Polyglactin 910 with triclosan 3/8 Circle cutting (PS-2)	Undyed	Single	40

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 5 Poliglecaprone 25 with Triclosan

1. ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 1 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเย็บแผลชนิดละลาย
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Poliglecaprone 25 และเคลือบด้วยสารต่อต้านแบคทีเรีย IRGACARE*MP (Triclosan)

3.1 Monocryl ผลิตจากสารสังเคราะห์ Poliglecaprone 25 เป็นสารประกอบระหว่าง Glycolide และ Epsilon-caprolactone รักษาแรงดึงของ Suture (Tensile Strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

-7 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ 50-60% สำหรับ Undyed Monocryl Plus

-14 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 20-30% สำหรับ Undyed Monocryl Plus

3.2 สามารถละลายได้ภายใน 90-120 วัน

3.3 จับถือนัดมือ ผูกปมได้แน่น

3.4 สารเคลือบต่อต้านแบคทีเรีย ได้ผ่านการทดสอบมาแล้วว่ามีคุณสมบัติครอบคลุมเชื้อโดยไม่ก่อให้เกิดการติดยา ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง และไม่ก่อให้เกิดการแพ้

3.5 สามารถก่อให้เกิด Zone of inhibits colonization ได้กับเชื้อ

1. Staphylococcus aureus

2. Staphylococcus epidermidis

3. Methiciloin Resistant S.Aureus (MRSA)

4. Methicillin Resistant S. Epidermidis (MRSE)"

5. Escherichia coli

6. Klebsiella pneumoniae

3.6 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP และ Ph.EUR

ลำดับ	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาดเข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวนกล่อง
1	MCP496G	4-0	45	19	Poliglecaprone 25 with Triclosan 3/8 Circle cutting undyed (PS-2)	Undyed	Single	50

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 6 Polydioxanone with Triclosan

1. ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 4 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเย็บแผลชนิดละลายได้
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polydioxanone และเคลือบด้วยสารต่อต้านแบคทีเรีย IRGACARE*MP (Triclosan) (synthetic absorbable monofilament)

3.1 รักษาแรงดึงของ Suture (Tensile Strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

-14 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 60% สำหรับ 4/0 and smaller และ 80% สำหรับ 3/0 and larger

-28 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 40% สำหรับ 4/0 and smaller และ 70% สำหรับ 3/0 and larger

-42 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 35% สำหรับ 4/0 and smaller และ 60% สำหรับ 3/0 and larger

3.2 สามารถละลายหมดระหว่าง 182-238 วัน

3.3 จับถือนัดมือ ผูกปมได้แน่น

3.4 สารเคลือบต่อต้านแบคทีเรีย ได้ผ่านการทดสอบมาแล้วว่ามีคุณสมบัติครอบคลุมเชื้อโดยไม่ก่อให้เกิดการติดยา ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง และไม่ก่อให้เกิดการแพ้

3.5 สามารถก่อให้เกิด Zone of inhibits colonization ได้กับเชื้อ

1. Staphylococcus aureus
2. Staphylococcus epidermidis
3. Methiciloin Resistant S.Aureus (MRSA)
4. Methicillin Resistant S. Epidermidis (MRSE)
5. Escherichia coli
6. Klebsiella pneumoniae

3.6 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

ลำดับ	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาดเข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน กล่อง
1	PDP316H	3-0	70	26	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH)	Violet	Single	3
2	PDP9237T	1	150 With Loop	40	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (MO-2)	Violet	Single	2
3	PDP9115H	4-0	70	20	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH-2 Plus)	Violet	Single	1
4	PDP9109H	4-0	90	17	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	Violet	Double	4

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 7 Polydioxanone

1. ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 2 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเย็บแผลชนิดละลายได้ในการเย็บหรือในการผูกมัดเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polydioxanone (synthetic absorbable multifilament)

3.1 รักษาแรงดึงของ Suture (Tensile Strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

- 14 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 80%
- 28 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 70%
- 42 วัน สามารถรักษาแรงยึดบาดแผลได้ คงเหลือ 60%

3.2 สามารถละลายหมดระหว่าง 182 - 238 วัน

3.3 จับถือถนัดมือ ผูกปมได้แน่น

3.4 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

ลำดับ	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาด เข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Suture Color	Needle arm	จำนวน กล่อง
1	W9201H	5-0	70	13	Polydioxanone 1/2 Circle Round bodied (RB-2)	Violet	Double	2
2	XN9124	3-0	90	26	Polydioxanone 1/2 Round bodied (SH)	Violet	Double	2

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 8 Cotton UMB TAPE

1. ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 1 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในคลังอวัยวะ หรือเส้นเลือดในงานศัลยกรรมผ่าตัดทั่วไป
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นแทบฝ้ายทอสีขาว ขนาดเทปกว้าง 0.32 ซม ยาว 75 cm มีความแข็งแรง
 - 3.1 ให้ความลื่นในการผูก
 - 3.2 สามารถดูดซับเลือดได้ดี
 - 3.3 คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP XXI, BP และ Ph. Eur.

ลำดับ	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาดเข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน กล่อง
1	U11T	-	-	75	Cotton UMB TAPE	White	-	5