



ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน ๒๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน ๒๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๖,๓๔๙.๒๙ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด	จำนวน	๒๒	รายการ
--------------------------	-------	----	--------

(๓๐.๒๒.๒๔.๐๐)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายวีรฤดี อิมสำราญ)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๒

การซื้อวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน ๒๒ รายการ

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด	จำนวน	๒๒	รายการ
(๓๐.๒๒.๒๔.๐๐)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลง
นามในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ
เย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน ๒๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบมาให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคา
ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอตั้ง
กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ
กระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่ง
ชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะ
พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ
สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็ก
น้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การ
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม
ได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม
หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (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 หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน ๒๒ รายการ.....
๒. หน่วยงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย.....งานห้องผ่าตัด กลุ่มงานศัลยกรรม.....ส่วนราชการ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๙๙๖,๓๔๙.๒๙.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑.....
เป็นเงิน.....๑,๙๙๖,๓๔๙.๒๙.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑.....บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด.....
- ๕.๒.....
- ๕.๓.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑.....นายระวิศักดิ์.....จันทร์วาสน์.....ตำแหน่ง.....นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....
.....ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม.....
- ๖.๒.....นางสาวมาลัย.....สงฆ์ประสิทธิ์.....ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ.....
.....ด้านการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด.....
- ๖.๓.....นางสาวดวงดาว.....กระพิล่า.....ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ.....

รายการวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

ลำดับ	ลักษณะเข็มและอื่นๆ	จำนวน กล่อง	ราคารวม Vat/กล่อง	ราคารวม
1	Polyamide 1/2 Circle Taper point (CT-1)	4	3,064.48	12,257.92
2	Polypropylene Straight needle Round bodied (ST-70)	5	5,885.00	29,425.00
3	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (MH-1)	15	1,695.95	25,439.25
4	Polypropylene 1/2 Circle Tapercut (V-7)	3	2,953.20	8,859.60
5	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (SH-1)	3	2,159.26	6,477.78
6	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	3	3,411.16	10,233.48
7	Polyglactin 910 J Needle Round Bodied (V-38)	15	2,546.60	38,199.00
8	Polyglactin 910 5/8 Circle Round Bodied (UR-6)	4	9,533.70	38,134.80
9	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round Bodied (CT)	90	5,656.02	509,041.80
10	Polyglactin 910 with triclosan J Needle Round Bodied Heavy (ASH-35)	5	8,089.20	40,446.00
11	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH Plus)	20	4,481.16	89,623.20
12	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (RB-1Plus)	2	6,368.64	12,737.28
13	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH)	42	4,481.16	188,208.72
14	Polyglactin 910 with triclosan 3/8 Circle cutting (PS-2)	92	5,932.08	545,751.36
15	Poliglecaprone 25 with triclosan 3/8 Circle cutting undyed (PS-2)	51	2,439.60	124,419.60
16	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH)	12	9,630.00	115,560.00
17	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (MO-2)	4	7,490.00	29,960.00
18	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH-2 Plus)	4	8,249.70	32,998.80
19	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	2	15,247.50	30,495.00
20	Polydioxanone 1/2 Round bodied (SH)	3	5,210.90	15,632.70
21	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round Bodied (CT-1)	2	14,124.00	28,248.00
22	SURGICEL ORIGINAL (5x7.5) cm	10	6,420.00	64,200.00
			รวมเป็นเงิน	1,996,349.29

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 1 Polyamide

1. ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 1 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และใช้เย็บในงานศัลยกรรมประเภทศัลยกรรมพลาสติก และศัลยกรรมไมโคร
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polyamide Monofilament - non absorbable - synthetic)

ลำดับที่	Code Item	เบอร์	ความยาว	ขนาดเข็ม	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน
			CM	MM				กล่อง
1	W743	1	150 Loop	36	Polyamide 1/2 Circle Taper point (CT-1)	Black	Single	4

- 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

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 2 รายการ

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 2 Polypropylene

- 1.ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 5 รายการ
- 2.วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เย็บเนื้อเยื่อหัวใจและหลอดเลือด และเนื้อเยื่อที่ต้องการใหม่ไม่ละลาย
- 3.คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polypropylene

ลำดับที่	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาดเข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน
								กล่อง
1	W8400	2-0	75	70	Polypropylene Straight needle Round bodied (ST-70)	Blue	Double	5
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	3
4	W8770	3-0	75	22	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (SH-1)	Blue	Single	3
5	W8556	5-0	90	17	Polypropylene 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	Blue	Double	3

- 3.1 เป็นสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดหมดไปจากร่างกาย
- 3.2 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ Suture (tensile strenght) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บปิดแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือดหรือผ่าตัดสมอง
- 3.3 ให้ความลื่นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- 3.4 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ฝังอยู่ในร่างกาย
- 3.5 มีคุณสมบัติยืดหยุ่นเป็นพิเศษ (control linear elongation) ผูกปมแล้วไม่เลื่อนหลุดง่าย
- 3.6 ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
- 3.7 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP และ Ph.EUR

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 3 Polyglactin 910

- 1.ความต้องการ วัสดุเย็บแผล จำนวน 2 รายการ
- 2.วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเย็บแผลชนิดละลายได้ในการเย็บหรือผูกเพื่อห้ามเลือด
- 3.คุณลักษณะเฉพาะ เป็นไหมเย็บแผลที่ผลิตจากสาร Polyglactin 910

ลำดับที่	Code Item	เบอร์	ความยาว	ขนาดเข็ม	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน
			CM	MM				กล่อง
1	W9335	1	75	31	Polyglactin 910 J Needle Round Bodied (V-38)	Violet	Single	15
2	J602H	2-0	70	26	Polyglactin 910 5/8 Circle Round Bodied (UR-6)	Violet	Single	4

- 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

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 4 Polyglactin 910 with Triclosan

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

ลำดับที่	Code Item	เบอร์	ความยาว	ขนาดเข็ม	ลักษณะเข็มและอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน
			CM	MM				กล่อง
1	VCP359H	1	90	40	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (CT)	Violet	Single	90
2	VCP9221H	0	70	36	Polyglactin 910 with triclosan J Needle Round Bodied Heavy (ASH-35)	Violet	Single	5
3	VCP317H	2-0	70	26	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH Plus)	Violet	Single	20
4	VCP304H	4-0	70	17	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (RB-1Plus)	Violet	Single	2
5	VCP316H	3-0	70	26	Polyglactin 910 with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH)	Violet	Single	42
6	VCP426H	4-0	70	19	Polyglactin 910 with triclosan 3/8 Circle cutting (PS-2)	Undyed	Single	92

3.1 Coated Vicry 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 และไม่เกิดการติดขัดในขณะผูกปม ซึ่งสารเคลือบผิวนี้เป็นสารชนิดเดียวกับสารที่ใช้ผลิตไหม 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

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 5 Poliglecaprone 25 with Triclosan

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

ลำดับที่	Code Item	เบอร์	ความยาว	ขนาดเข็ม	ลักษณะเข็มและอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน
			CM	MM				กล่อง
1	MCP496G	4-0	45	19	Poliglecaprone 25 with Triclosan 3/8 Circle cutting undyed (PS-2)	Undyed	Single	51

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 ได้ผ่านการทดสอบมาแล้วว่ามีคุณสมบัติครอบคลุมเชื้อ โดยไม่ก่อให้เกิดการดื้อยา 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

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

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)

ลำดับที่	Code Item	เบอร์	ความยาว	ขนาดเข็ม	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Color	Needle Arm	จำนวน
			CM	MM				กล่อง
1	PDP316H	3-0	70	26	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH)	Violet	Single	12
2	PDP9237T	1	150 with Loop	40	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (MO-2)	Violet	Single	4
3	PDP9115H	4-0	26	70	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (SH-2 Plus)	Violet	Single	4
4	PDP9109H	4-0	17	90	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round bodied (RB-1)	Violet	Double	2

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 จับถือถนัดมือ ผูกปมได้แน่น

3.4 สารเคลือบต่อต้านแบคทีเรีย ได้ผ่านการทดสอบมาแล้วว่ามีคุณสมบัติครอบคลุมเชื้อ โดยไม่ก่อให้เกิดการติดยา 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

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 7 Polydioxanone

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

ลำดับที่	Code Item	เบอร์	ความยาว CM	ขนาดเข็ม MM	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Suture Color	Needle arm	จำนวน
								กล่อง
1	XN9124	3-0	90	26	Polydioxanone 1/2 Round bodied (SH)	Violet	Double	3

- 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 จับถือนัดมือ ผูกปมได้แน่น
- 3.4 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

รายละเอียดวัสดุเย็บแผล กลุ่มที่ 8 เครื่องมือเย็บแผลชนิดไม่ต้องผูกปม

1. ความต้องการ เครื่องมือเย็บแผลชนิดไม่ต้องผูกปม จำนวน 1 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเย็บแผลชนิดละลายได้ เคลือบสารต้านเชื้อแบคทีเรีย
3. คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องมือเย็บแผลชนิดไม่ต้องผูกปมที่ผลิตจากสาร Polydioxanone และเคลือบด้วยสารต่อต้านแบคทีเรีย IRGACARE*MP (Triclosan) (synthetic absorbable monofilament)

ลำดับที่	Code Item	เบอร์	ความยาว	ขนาดเข็ม	ลักษณะเข็ม และอื่นๆ	Suture Color	Needle arm	จำนวน
			CM	MM				กล่อง
1	SXPP1B409	2-0	15	36	Polydioxanone with triclosan 1/2 Circle Round Bodied (CT-1)	Violet	Single	2

- 3.1 เส้นใยมีเงี่ยง (barb) สำหรับยึดเหนี่ยวบาดแผลให้ชิดติดกัน (wound approximation)
- 3.2 แบบเข็มเดี่ยว (uni-directional) ซึ่งจะมี adjustable loop ตรงปลายอีกด้านของเครื่องมือ
- 3.3 รักษาแรงดึงของเครื่องมือ (Tensile Strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้
 - 2-4 อาทิตย์ แรงดึงของ เครื่องมือฯ คงเหลือประมาณ 80%
 - 6 อาทิตย์ แรงดึงของ เครื่องมือฯ คงเหลือประมาณ 40 - 70%
- 3.4 ละลายเกือบหมดไปจากร่างกายภายในระยะเวลาประมาณ 180 วัน
- 3.5 สารเคลือบต่อต้านแบคทีเรีย ได้ผ่านการทดสอบมาแล้วว่ามีคุณสมบัติครอบคลุมเชื้อ โดยไม่ก่อให้เกิดการติดยา ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง และไม่ก่อให้เกิดการแพ้
- 3.6 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"
- 3.7 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ USP FDA

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุเย็บแผลและห้ามเลือด จำนวน 22 รายการ

กลุ่มที่ 9 Oxidized Regenerated Cellulose แบบแผ่น

1. ความต้องการ วัสดุห้ามเลือด จำนวน 1 รายการ
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเพื่อห้ามเลือดในกรณีเลือดซึมจากเส้นเลือดเล็กๆ
3. คุณลักษณะเฉพาะ เป็นสารที่ผลิตจาก Oxidized Regenerated Cellulose

ลำดับที่	Code Item	ขนาด	คุณสมบัติ	จำนวน
		(CM x CM)		กล่อง
1	W1913T	5x7.5	SURGICEL ORIGINAL(5x7.5)cm	10

3.1 เมื่อสัมผัสกับเลือดจะพองขึ้นเป็นเจลลาดินสีน้ำตาลคล้ำ ซึ่งช่วยการขบวนการแข็งตัวของเลือด

3.2 มีคุณสมบัติเป็น Bactericidal มีฤทธิ์ต่อต้านเชื้อแบคทีเรียทั้งแกรมบวกแกรมลบ ได้แก่ MRSA, PRSP, VRE, MRSE Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Micrococcus luteus Streptococcus pyogenes Group A, Streptococcus pyogenes Group B, Streptococcus salivarius, Branhamella catarrhalis, Escherichia coli, Klebsiella aerogenes, Lactobacillus sp. Salmonella enteritidis, Shigella dysenteriae, Serratia marcescens, Bacillus subtilis, Proteus vulgaris, Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei, Clostridium tetani Clostridium perfringens, Bacteriodes fragilis, Enterococcus, Enterobacter cloacae Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas stutzeri และ Proteus mirabilis

3.3 หลังขบวนการห้ามเลือดจะถูกดูดซึมไป โดยไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อและจะสลายตัวภายใน 14 วัน

3.4 มีค่า carboxyl content อยู่ในช่วง 18-24% ตามข้อกำหนดของ USP

3.5 ต้องแสดงหนังสือรับรองคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดจาก CE mark