



ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเข็มใช้สำหรับรักษามะเร็งในตับร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเข็มใช้สำหรับรักษามะเร็งในตับร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๒๙,๔๕๒.๔๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาท) ตามรายการ ดังนี้

เข็มใช้สำหรับรักษามะเร็งในตับร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ (๓๐.๒๒.๒๔.๐๐)	จำนวน	๑	เรื่อง
---	-------	---	--------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ 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 ๑๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายจินดา โรจนเมธินทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๔/๒๕๖๔

การซื้อเข็มใช้สำหรับรักษามะเร็งในตับร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙

รายการ

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เข็มใช้สำหรับรักษามะเร็งในตับร่วมกับ เครื่อง Radio Frequency Ablation พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ (๓๐.๒๒.๒๔.๐๐)	จำนวน	๑	เรื่อง
---	-------	---	--------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันแม่เริ่งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น (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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เช็มใช้ สำหรับรักษามะเร็งในตับร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ ไปพร้อม การเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดัง กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการ กระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า

การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่น มาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบรราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

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) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจะซื้อจะขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ตกลง

ซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ

เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ.....ชื่อเข็มใช้สำหรับรักษามะเร็งในระดับร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation.....	
	พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ.....	
๒.	หน่วยงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย.....กลุ่มงานรังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์.....	
	ส่วนราชการ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๖๒๙,๔๕๒.๔๐.....	บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔.....	
	เป็นเงิน.....๔,๖๒๙,๔๕๒.๔๐.....	บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....
ตามรายละเอียดแนบท้าย.....	
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑ บริษัท บอสตัน ไชเอนทิฟิค (ประเทศไทย) จำกัด.....	
	๕.๒ บริษัท ตามพหัสตินท์ จำกัด.....	
	๕.๓ บริษัท เอ ซี อี คอมเมอร์เชียล จำกัด.....	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๖.๑ นางสาวอรุณา.....ตันติโชติ.....	ตำแหน่ง.....นายแพทย์ชำนาญการ.....
	๖.๒ นางสาวเนตรชนก.....สมสมัย.....	ตำแหน่ง.....นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ.....
	ด้านบริการทางวิชาการ.....
	๖.๓ นางปารณีย์.....รัตนภาสุร.....	ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ.....
	ด้านการพยาบาลผ่าตัด.....

เพิ่มใช้สำหรับรักษามะเร็งในตับร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 9 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม(บาท)
1	ชุดอุปกรณ์สำหรับจี้ทำลายเนื้ออกด้วยคลื่นความถี่วิทยุ	19	ชิ้น	27,000.00	513,000.00
2	วัสดุสำหรับอุดกั้นหลอดเลือดชนิดขดลวดอุดหลอดเลือดแบบ ปลดด้วยลวดผลักดัน	55	ชิ้น	4,494.00	247,170.00
3	สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษแบบหล่อลิ้นพิเศษ พร้อมลวดนำ	245	ชิ้น	13,375.00	3,276,875.00
4	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ขนาดเล็กพิเศษแบบหล่อลิ้นพิเศษ	44	ชิ้น	5,093.00	224,092.00
5	ชุดท่อนำสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กพิเศษ	8	ชิ้น	2,140.00	17,120.00
6	วัสดุอุดกั้นหลอดเลือด	36	ชิ้น	3,745.00	134,820.00
7	สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กเพื่อการนำส่งขดลวดอุดกั้นหลอดเลือด	3	ชิ้น	8,281.80	24,845.40
8	สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย	170	ชิ้น	749.00	127,330.00
9	วัสดุสำหรับอุดกั้นหลอดเลือดชนิดขดลวดปลดได้	4	ชิ้น	16,050.00	64,200.00
					4,629,452.40

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเข็มใช้สำหรับรักษามะเร็งในตับ
ร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ**

๑. ชุดอุปกรณ์สำหรับจี้ทำลายเนื้องอกด้วยคลื่นความถี่วิทยุ จำนวน ๑๙ ชิ้น

วัตถุประสงค์

๑. ใช้ทำลายก้อนเนื้องอกมะเร็งตับในระยะเริ่มต้น ที่ไม่สามารถทำการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดหรือการเปลี่ยนตับ หรือเป็นทางเลือกสำหรับผู้ป่วยที่ไม่ต้องการผ่าตัด โดยก้อนเนื้องอกที่มีก้อนเดียวต้องมีขนาดไม่เกิน ๕ ซม. หรือเนื้องอกจำนวนไม่เกิน ๓ ก้อนโดยแต่ละก้อนขนาดไม่เกิน ๓ ซม. และไม่มีการลุกลามไปอวัยวะอื่น ไม่มีการลุกลามเข้าไปในหลอดเลือด รวมทั้งผู้ป่วยไม่อยู่ในภาวะตับแข็งระดับ C (Child-Pugh class C)

๒. ใช้ทำลายก้อนเนื้องอกชนิดแพร่กระจายมาที่ตับที่ไม่สามารถทำการรักษาด้วยวิธีผ่าตัดหรือการเปลี่ยนตับ โดยก้อนเนื้องอกที่มีก้อนเดียวต้องมีขนาดไม่เกิน ๕ ซม. หรือเนื้องอกจำนวนไม่เกิน ๓ ก้อนโดยแต่ละก้อน ขนาดไม่เกิน ๓ ซม. โดยที่ยังไม่มีการแพร่กระจายไปยังอวัยวะอื่น หรือเป็นการกระจายที่สามารถควบคุมได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นชุดอุปกรณ์ที่อาศัยคลื่นความถี่วิทยุทำให้เกิดความร้อนเพื่อทำลายก้อนเนื้องอกประกอบด้วยเข็มที่ใช้สอดผ่านทางผิวหนังลงไปจนถึงตำแหน่งก้อนเนื้องอกของอวัยวะนั้นๆ โดยต่อกับเครื่องทำลายเนื้องอกด้วยคลื่นวิทยุผ่านอุปกรณ์สื่อรับความร้อน

๒. เข็มมี ๒ แบบ คือ แบบตรง และ แบบที่มีลักษณะเหมือนร่ม เมื่อกางออกแล้ว ทำให้ครอบคลุมตำแหน่งของก้อนมะเร็งอย่างถูกต้องแม่นยำ ขาร่มแต่ละขาจะมีช่องว่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการส่งคลื่นความถี่ไปถึงและครอบคลุมเซลล์ของก้อนมะเร็ง

๓. ลักษณะของเข็มออกแบบให้คลื่นความถี่ สามารถทำลายก้อนมะเร็งได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. Grounding Pad ออกแบบเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิด Complication ต่อคนไข้

๕. เข็มแบบตรงมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร และแบบรุ่มมีขนาดตั้งแต่ ๒ เซนติเมตร ถึง ๕ เซนติเมตร สามารถเลือกใช้ได้ตามขนาดของก้อนมะเร็ง

๖. เข็มมีความยาวตั้งแต่ ๑๕ เซนติเมตร ถึง ๒๕ เซนติเมตร สามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสมของตำแหน่งก้อนมะเร็ง

๗. การ Ablation จะเริ่มจากปลายของเข็ม และ Ablate ย้อนกลับมาสู่จุดศูนย์กลางของเข็ม และค่อยๆ ทำการเผาไหม้ย้อนกลับไปสู่ปลายเข็มอีกครั้ง เพื่อให้การ Ablation ครอบคลุมทุกเซลล์ของก้อนมะเร็งที่เราต้องการ Ablation

๒. วัสดุสำหรับอุดกั้นหลอดเลือดชนิดขดลวดอุดหลอดเลือดแบบปลดด้วยลวดผลักดัน จำนวน ๕๕ ชิ้น

วัตถุประสงค์

๑. ใช้อุดโพรงหลอดเลือดดำในโรคที่มีการเชื่อมต่อกันอย่างผิดปกติระหว่างหลอดเลือดแดงและโพรงหรือแองหลอดเลือดดำ (Dural Arterovenous Fistula, Venous pouch)
๒. ใช้ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องอุดหลอดเลือดหลัก (Sacrificiation)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นขดลวดพิเศษที่มีชน fiber หุ้มรอบ มีรูปร่างและขนาดต่างๆ กัน (Pre-Shaped) เพื่อการเลือกใช้ให้เหมาะสมกับขนาดของหลอดเลือดหรือรอยโรค โดยใช้สายลวด (Coil Pushing Wire) ดันขดลวดผ่านสายสวนหลอดเลือด (Interventional Vascular Guiding Catheter หรือ Microcatheter) สู่อำแหน่งที่ต้องการ เมื่อวางขดลวดในหลอดเลือดแล้วจะไม่สามารถดึงกลับออกได้
๒. เป็นขดลวดที่มีเส้นใยหุ้มอยู่ใช้เพื่อการรักษาหลอดเลือดที่โป่ง หรือ ใช้เป็นขดลวดสำหรับปิด/ อุดรูรั่วในเส้นเลือด
๓. ขดลวดใช้วัสดุทำจาก Platinum หุ้มด้วยเส้นใย Dacron Fibers
๔. ขดลวดมีขนาดให้เลือกระหว่าง ๐.๐๑๘ นิ้ว และ ๐.๐๓๕ นิ้ว
๕. ขดลวดมีรูปร่างให้เลือก VortX, Diamond, Multi Loop, Complex Helical และ Straight
๖. มีขนาดของขดลวดตั้งแต่ ๒ – ๙ มิลลิเมตร

๓. สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษแบบหล่อลื่นพิเศษพร้อมลวดนำ จำนวน ๒๔๕ ชิ้น

วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์ใช้สอดเข้าหลอดเลือด เพื่อการตรวจวินิจฉัยโดยการฉีดยาเคมีและใช้สำหรับเป็นท่อนำอุปกรณ์ลวดนำหรือสายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดหรืออุดเส้นเลือด ในการวินิจฉัยและการทำรังสีร่วมรักษา (Intervention)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือด เพื่อการตรวจวินิจฉัยโดยการฉีดสีและใช้สำหรับเป็นท่อนำอุปกรณ์ลวดนำหรือสายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดหรืออุดเส้นเลือด

๒. วัสดุผลิตเป็น Vortec Fiber Braiding ทำให้สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กมีความแข็งแรงลดการคดงอ (Kink) และแทรกผ่านหลอดเลือดได้ดี

๓. สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษมีชนิดให้เลือกดังนี้

- Renegade STC ๑๘
- Renegade Fiber Braided
- Renegade HI-FLO

๔. บริเวณผิวด้านนอกเคลือบด้วย Hydrophilic Coating ทำให้สายสวนขนาดเล็กสามารถแทรกผ่านหลอดเลือดได้ดี

๕. บริเวณผิวด้านในเคลือบด้วย PTFE ทำให้ลวดนำสายสวนหรือขดลวดสำหรับอุดหลอดเลือด (Coil) ผ่านได้ดี

๖. ความยาวของสายสวนมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๑๐๕ เซนติเมตร ถึง ๑๕๐ เซนติเมตร

๗. ใช้ร่วมกับลวดนำขนาดเล็ก ส่วนปลายของสายสวนสามารถตัดได้ด้วยความร้อน

๘. รองรับการใช้งานร่วมกับลวดนำสายสวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๐.๐๑๔ ถึง ๐.๐๑๘ นิ้ว

๙. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น

๔. สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายขนาดเล็กพิเศษแบบหล่อขึ้นพิเศษ
จำนวน ๔๔ ชิ้น

วัตถุประสงค์

เป็นลวดนำสายสวนเข้าสู่หลอดเลือดส่วนต่างๆ ของร่างกายช่วยพยุงและนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ทำจากวัสดุ Nitinol ทำให้สามารถควบคุมทิศทางได้ดี
๒. ส่วนปลายเป็นแบบ Diamond Cut Nitinol Hypotube ซึ่งมีคุณสมบัติสามารถเข้าสู่เส้นเลือดต่างๆ ที่มีความโค้งงอได้ดี
๓. ปลายของลวดนำมีให้เลือดใช้ทั้งแบบตรงและแบบโค้ง
๔. สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทำเอ็กซเรย์
๕. ลวดนำเคลือบด้วย Hydrophilic coating เพื่อให้ลื่นเข้าสู่ส่วนที่ตีบตันได้ง่าย
๖. สายลวดมีขนาดให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๐.๐๑๔ ถึง ๐.๐๑๖ นิ้ว
๗. ความยาวของสายลวดมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๑๔๐ ถึง ๑๘๐ เซนติเมตร
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ที่ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ กล่อง

๕. ชุดท่อนำสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กพิเศษ จำนวน ๘ ชิ้น

วัตถุประสงค์

ใช้เป็นช่องทางสำหรับการสอดใส่ลวดนำสายสวน (Guide wire) เข้าไปในหลอดเลือดแดงส่วนปลายที่มีขนาดเล็กมาก (ไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร) ภายหลังจากแทงเข็มเข้าไปในหลอดเลือดเหล่านี้ย้อนทางขึ้นไป (Retrograde puncture and catheterization) ซึ่งหัตถการดังกล่าวมีความจำเป็นในกรณีที่จำเป็นต้องถ่างขยายหลอดเลือดแดงของขาที่มีการอุดตันเป็นรอยโรคยาว แต่ไม่สามารถสอดใส่ลวดนำและสายสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงจากส่วนต้นลงมาได้ (Antegrade puncture and catheterization) การสอดใส่สายสวนย้อนทางขึ้นไปนี้จะสามารถทำการดึงลวดนำและสายสวนในส่วนต้นลงมาได้และจะทำให้การถ่างขยายหลอดเลือดเป็นผลสำเร็จ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๒. ออกแบบเพื่อให้ใช้งานได้สะดวก มีความทนทานสูง
๓. มี Dilator ที่รองรับขดลวดขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๐๑๘ นิ้ว ซึ่งเป็นแพลตฟอร์ม tip และไม่สามารถหักหรืองอได้ง่าย
๔. มีปลาย ๒ แบบ ให้เลือก คือ แบบตรง และแบบตัว J
๕. มีจุดบอกตำแหน่งของขดลวดที่สามารถมองผ่านเครื่องเอกซเรย์ได้ เพื่อความแม่นยำของตำแหน่งที่ต้องการ
๖. มีจุดบอกตำแหน่งที่ปลายของ Dilator เพื่อความถูกต้องของตำแหน่ง

๖. วัสดุอุดกั้นหลอดเลือด จำนวน ๓๖ ชิ้น

วัตถุประสงค์

๑. โรคหลอดเลือดแดงเชื่อมต่อกับหลอดเลือดดำอย่างผิดปกติ (Arterovenous Malformation โดยการฉีด Embolic Particle ที่มีขนาดเหมาะสมกับขนาดของหลอดเลือดผ่านเข้าไปในตำแหน่งของหลอดเลือดที่ผิดปกติ

๒. เพื่ออุดหลอดเลือดก่อนการผ่าตัด (Preoperative embolization) ทำให้ลดปริมาณการเสียเลือดในระหว่างการผ่าตัดโดยเฉพาะในการผ่าตัดเนื้องอกของอวัยวะใดๆ ชนิดที่มีหลอดเลือดมาเลี้ยงเป็นจำนวนมาก โดยการฉีด Embolic Particle ที่มีขนาดเหมาะสมกับขนาดของหลอดเลือดผ่านทางสายสวนหลอดเลือดเข้าไปอุดหลอดเลือดที่มาเลี้ยงก้อนเนื้องอกนั้นๆ โดยควรอุดหลอดเลือดก่อนการผ่าตัดไม่นานกว่าหนึ่งสัปดาห์

๓. เพื่ออุดหลอดเลือดที่มาเลี้ยงเนื้องอกบางชนิดให้มีขนาดเล็กลงเป็นการทดแทนการผ่าตัดได้ หรือใช้เป็นการรักษาแบบประคับประคองในกรณีที่ไม่สามารถผ่าตัดออกได้ เนื้องอกเหล่านี้ได้แก่ hemangioma, angiomyolipoma

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นวัสดุอุดชนิดอนุภาค (Polyvinyl Alcohol Particles) เป็นอนุขนาดเล็ก ใช้ฉีดเพื่ออุดหลอดเลือดสำหรับอุดกั้นหลอดเลือด

๒. เป็นสารแขวนลอยในสารทึบแสง

๓. เคลื่อนตัวได้รวดเร็วระหว่างอยู่ในท่อนำส่ง

๔. มีปริมาณของอนุภาคไม่น้อยกว่า ๑ cc. / vial

๕. มีเส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ยหลายขนาด เช่น ขนาด ๔๕-๑๕๐ ไมครอน, ๑๕๐-๒๕๐ ไมครอน, ๒๕๐-๓๕๕ ไมครอน, ๓๕๕-๕๐๐ ไมครอน, ๕๐๐-๗๑๐ ไมครอน, ๗๑๐-๑๐๐๐ ไมครอนและ ๑๐๐๐-๑๑๘๐ ไมครอน

๖. ขนาดบรรจุ ๒ Vials / กล่อง

๗. ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๗. สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กเพื่อการนำส่งขดลวดอุดตันหลอดเลือด จำนวน ๓ ชิ้น

วัตถุประสงค์ ใช้สวนหลอดเลือดไปสู่อวัยวะที่ต้องการเพื่อฉีดสารทึบรังสีในการวินิจฉัยโรค หรือทำรังสีร่วมรักษา และเพื่อการนำส่ง Embolic material

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนขนาดเล็ก ที่มี ID lumen ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๐๒๗ นิ้ว ช่วยให้ High-flow ดี ส่วน OD ๒.๘ Fr
๒. มี High dynamic burst pressure ที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ psi
๓. มี Hub ที่ใส่ง่ายต่อการมองเห็น
๔. บริเวณ distal tip มีการทำ Polished with RO marker
๕. บริเวณผิวนอกเคลือบด้วย Hydrophilic Coating จึงทำให้สายสวนขนาดเล็กนี้มีคุณสมบัติที่ดีขึ้น และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อเส้นเลือด
๖. กันการหักงอด้วยการพันด้วย Fiber platinum และยังช่วยเสริมแรงส่งตรงส่วน distal access
๗. แนะนำใช้ร่วมกับ Guide wire ไม่น้อยกว่า ๐.๐๑๖ นิ้ว และ minimum Guiding Catheter I.D. ไม่น้อยกว่า ๐.๐๓๘ นิ้ว
๘. ใน ๑ set ประกอบไปด้วย ๑ Renegade (Microcatheter), ๑ Fathom ไม่น้อยกว่า ๐.๐๑๖ นิ้ว (guide wire), ๑ torque device และ ๑ guide wire introducer
๙. ความยาวของสายสวนขนาดเล็กมีตั้งแต่ ๑๐๕ เซนติเมตร ถึง ๑๕๐ เซนติเมตร

๘. สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย จำนวน ๑๗๐ ชิ้น

วัตถุประสงค์ ใช้ในผู้ป่วยสูงอายุหรือผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดโค้งงอมาก หรือในกรณีที่ใช้ Vascular Diagnostic Catheter แล้วไม่สามารถเข้าถึงหลอดเลือดที่ต้องการได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนหลอดเลือดที่เคลือบสาร hydrophilic เพื่อการฉีดสารทึบรังสีในการวินิจฉัย ซึ่งมีขนาดความยาว และรูปร่างต่างกันที่มีความลื่นมากเป็นพิเศษ เพื่อให้การเข้าถึงตำแหน่งหลอดเลือด ที่ต้องการตรวจ (selectivity) ง่ายขึ้น และทำให้เวลาในการปฏิบัติการสั้นลง อีกทั้งเป็นการลดภาวะแทรกซ้อน ที่อาจจะเกิดขึ้นได้

๒. เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือด เพื่อการตรวจวินิจฉัยโดยการฉีดสีและใช้สำหรับเป็นท่อนำอุปกรณ์ ลวดนำหรือสายสวนเพื่อขยายหลอดเลือด

๓. เส้นผ่าศูนย์กลางภายในของสายสวนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕ Fr.

๔. สายสวนส่วนปลายมีความอ่อนตัว เพื่อลดความบาดเจ็บ (Traumatic) ของเส้นเลือด

๕. ส่วนปลายของสายสวนมีความโค้งแบบต่างๆให้เลือกตามความเหมาะสมกับลักษณะทางกายวิภาคของหลอดเลือด เช่น ChgC, C๒, H๑, Pigtail ,Mix เป็นต้น

๙. วัสดุสำหรับอุดกั้นหลอดเลือดชนิดขดลวดปลดได้ จำนวน ๔ ชั้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อรักษาโรคหลอดเลือดสมองโป่งพอง (Aneurysms) โดยการนำ Detachable Coils นี้ ผ่านทางสายสวนหลอดเลือดเพื่อปิดกั้นเฉพาะส่วนของหลอดเลือดที่โป่งพองนั้น ซึ่งเป็นวิธีการรักษาแทนการผ่าตัดเปิดสมองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ใช้เพื่ออุดรูรั่วของหลอดเลือดที่ฉีกขาดซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุหรือโรคของผนังหลอดเลือดเอง โดยการนำ Detachable Coils นี้ผ่านทาง Vascular Guiding Catheter ไปยังตำแหน่งนั้นๆ จะใช้ในกรณีที่รูรั่วหรือช่องฉีกขาดของหลอดเลือดมีขนาดเล็กซึ่ง Detachable Balloon ไม่สามารถผ่านเข้าไปได้

๓. ใช้เพื่ออุดการเชื่อมต่ออย่างผิดปกติของหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดดำ (Arterovenous Fistula) จะใช้ในกรณีที่รูเชื่อมต้อมีขนาดใหญ่เกินกว่าที่จะใช้ Liquid Embolic Materials

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นขดลวดที่มีเส้นใยหุ้มอยู่ใช้เพื่อการรักษาหลอดเลือดที่โป่ง หรือ ใช้เป็นขดลวดสำหรับปิด/ อุดรูรั่วในเส้นเลือด

๒. ขดลวดใช้วัสดุทำจาก Platinum หุ้มด้วยเส้นใย Dacron Fiber

๓. ขดลวดมีขนาดให้เลือกระหว่าง ๐.๐๑๘ นิ้ว และ ๐.๐๓๕ นิ้ว

๔. มีหลายขนาด และหลากหลายแบบตามความเหมาะสมของแต่ละ case (Multiple Coil Shape Option) ดังนี้

- ๒D Helical shaped – Standard length
- ๒D Helical shaped – Long length
- Diamond shaped

๕. เป็นเทคโนโลยีใหม่มี Delivering System ในตัว สามารถ Retrieve Coil กลับได้ หากยังไม่พ้น marker ตำแหน่งที่ต้องการจะปลดขดลวด

๖. มีขนาดของขดลวดตั้งแต่ ๒ – ๒๒ มิลลิเมตร มีความยาว ๔ - ๖๐ เซนติเมตร

๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชั้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
๒. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยา ประเทศไทย
๓. บรรจุภัณฑ์อยู่ในซองปราศจากเชื้อ (Sterilization) มีแจ้งวันหมดอายุ, ขนาดความยาว, และขนาดบรรจุ
ใน ๑ กล่อง
๔. บรรจุภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่รับมอบ
๕. ในกรณีที่บรรจุภัณฑ์ใกล้หมดอายุ (ก่อน ๘ เดือน) ผู้ขายต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
และบรรจุภัณฑ์ที่เปลี่ยนต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน