



ประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

เรื่อง ประกวดราคาซื้อ.....เครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อและตัดต่อลำไส้ ผ่าตัดผ่านกล้อง...  
(Laparoscopic Surgery).....ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้  
.....เครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อและตัดต่อลำไส้ ผ่าตัดผ่านกล้อง (Laparoscopic Surgery)  
จำนวน ๑๐ รายการ.....

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้  
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำ  
สัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน  
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่น ข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถ...

ผู้สนใจ สามารถ ขอรับเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่.....ถึงวันที่  
.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข.....๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕.....ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๕๙.....

การซื้อ.....เครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อและตัดต่อลำไส้ ผ่าตัดผ่านกล้อง..... (Laparoscopic Surgery).....

ตามประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

ลงวันที่.....

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....”  
มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

.....เครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อและตัดต่อลำไส้ ผ่าตัดผ่านกล้อง..... (Laparoscopic Surgery).....

จำนวน ๑๐ รายการ

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือ...

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคลคูลัสและหรือแบบรูปการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่น ข้อเสนอ และเสนอ ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบPDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ..สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า .....๕๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน.....๑๕๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ...เครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อและตัดต่อลำไส้ ผ่าตัดผ่านกล้อง (Laparoscopic Surgery) จำนวน ๑๐ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน.....๓.....วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่น ข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่น ข้อเสนอและ เสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อน หรือ ในขณะที่มีกาพิจารณาข้อเสนอว่ามีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวด ราคา ชื่อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็น ด้วยกับคำคัดค้านของผู้ อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการ พิจารณาผลการ เสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๗๒,๑๒๐,๗๕๕ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เชื่อกที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยเป็นเชื่อกลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเชื่อกที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้...สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก.....รวม.....

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอ ราคา รายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย... เท่านั้น

๖.๓ .....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย..... สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคา ราย นั้นในบัญชีผู้รับเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ.....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย.....

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ .....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย... มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้.....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย... มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ .....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย... ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ .....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย... เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง .....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย... จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการ พิจารณาข้อเสนอ ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ .....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย... มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก รายดังกล่าวออก และ.....สถาบันมะเร็งแห่งประเทศไทย... จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

ในกรณีนี้...

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการ พิจารณาผลการเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการ เสนอราคาดังกล่าวได้

### ๗. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะพิจารณาจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือตามข้อ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ กับ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ .....๕.....ของราคาสิ่งของที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ให้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะ การยื่นข้อเสนอ (ผู้จะขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายข้อ ๑๑ ให้คิดในอัตราร้อยละ.....ศูนย์จุดสองศูนย์.....ต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจะซื้อ จะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขาย ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....เดือน.....๒.....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ จะซื้อรับมอบ โดยผู้ จะขาย ต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน .....๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

### ๑๐ . ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก.....เงินบำรุง..... การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น.....



๑๐.๒ เมื่อ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...ได้คัดเลือกผู้เสนอราคาขายใดให้เป็นผู้ จะขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อ กรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ จะขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้น ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม(๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและ อาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อและตัดต่อลำไส้ ผ่าตัดผ่านกล้อง (Laparoscopic Surgery) จำนวน 10 รายการ

### คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องมือที่สามารถเย็บและตัดต่อลำไส้ในผู้ป่วยผ่าตัดระบบทางเดินอาหาร ทำให้การผ่าตัดมีความง่าย, สะดวกรวดเร็ว และปลอดภัยมากขึ้น

### 1. ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 60 มิลลิเมตร จำนวน 20 ชิ้น

#### คุณลักษณะเฉพาะ

- ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด 12 มิลลิเมตร
- ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด 0.88-1.50 มิลลิเมตร
- ตลับบรรจุประกอบด้วยด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละไม่น้อยกว่า 3 แถวจากรอยตัดและด้านบารองพร้อมใบมีดเนื้อเยื่อ
- สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาวไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร และปรับมุมได้
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร
- เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุลวดเย็บได้อีก
- มีระบบ Safety Lock ใบมีดไม่สามารถเลื่อนมาตัดเนื้อเยื่อได้อีกเมื่อถูกยิงลวดเย็บไปแล้วเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

2. ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 45 มิลลิเมตร จำนวน 60 ชิ้น  
คุณลักษณะเฉพาะ

- ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด 12 มิลลิเมตร
- ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด 1.50-2.25 มิลลิเมตร
- ตลับบรรจุประกอบด้วยด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละไม่น้อยกว่า 3 แถวจากรอยตัดและด้านปารองพร้อมใบมีดเนื้อเยื่อ
- สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาวไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร และปรับมุมได้
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร
- เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุลวดเย็บได้อีก
- มีระบบ Safety Lock ใบมีดไม่สามารถเลื่อนมาตัดเนื้อเยื่อได้อีกเมื่อถูกยิงลวดเย็บไปแล้วเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

3. ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 60 มิลลิเมตร จำนวน 150 ชิ้น  
คุณลักษณะเฉพาะ

- ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด 12 มิลลิเมตร
- ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด 1.50-2.25 มิลลิเมตร
- ตลับบรรจุประกอบด้วยด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละไม่น้อยกว่า 3 แถวจากรอยตัดและด้านบารองพร้อมใบมีดเนื้อเยื่อ
- สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาวไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร และปรับมุมได้
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร
- เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุลวดเย็บได้อีก
- มีระบบ Safety Lock ใบมีดไม่สามารถเลื่อนมาตัดเนื้อเยื่อได้อีกเมื่อถูกยิงลวดเย็บไปแล้วเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

4. ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 60 มิลลิเมตร จำนวน 60 ชิ้น  
คุณลักษณะเฉพาะ

- ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด 12 มิลลิเมตร
- ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด 2.25-3 มิลลิเมตร
- ตลับบรรจุประกอบด้วยด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละไม่น้อยกว่า 3 แถวจากรอยตัดและด้านบารองพร้อมใบมีดเนื้อเยื่อ
- สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาวไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร และปรับมุมได้
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร
- เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุลวดเย็บได้อีก
- มีระบบ Safety Lock ใบมีดไม่สามารถเลื่อนมาตัดเนื้อเยื่อได้อีกเมื่อถูกยิงลวดเย็บไปแล้วเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

## 5. เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด 28 มิลลิเมตร

จำนวน 40 ชิ้น

### คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องมือสำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม
- สำหรับตัดต่อหลอดเลือดอาหารและลำไส้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 28 มิลลิเมตร
- ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียมตัดแบบขวางแล้ว ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.24 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 0.35 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 26 ตัว ความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด 4.8 มิลลิเมตร และสูง 2.0 มิลลิเมตร หลังการเย็บปิด
- ตัวลวดเรียงตัวในลักษณะ 2 แถว สลับสับหว่างในแนววงกลมรอบใบมีดแบบวงกลม
- เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้วจะมีขนาด lumen ไม่น้อยกว่า 19.5 มิลลิเมตร
- เมื่อยิงแล้วส่วนบารองจะพลิกเข้าหาแกนบารองหลังจากหมุนปลายเครื่องมือ 2 รอบ เพื่อความสะดวกในการนำเครื่องมือออก
- การยิงต้องบีบด้ามยิงด้านล่างให้ชิดด้านบนและจะมีเสียงบอก นอกจากนี้ยังมีกลไกความปลอดภัยที่จะทำให้ไม่สามารถยิงได้ถ้าไม่อยู่ในระยะปลอดภัย
- เครื่องมือมีความยาวในการทำงานไม่น้อยกว่า 22 เซนติเมตร
- สามารถถอดส่วนบารองและแกนบารองออกจากส่วนตลับบรรจุได้

6. อุปกรณ์ดูดและฟั่นสารละลายพร้อมปลายจีแบบตะขอ

จำนวน 45 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นอุปกรณ์ดูดและฟั่นสารละลายและจีเนื้อเยื่อแบบ UNIPOLA ภายใต้กล้อง
- ควบคุมการดูดและฟั่นด้วยการกดปุ่มที่ด้ามจับ
- สามารถดันปลอกชั้นนอกเข้าและออกเพื่อหุ้มปลายจีได้
- ปลายจีเป็นรูปแบบตะขอ
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 5 มิลลิเมตร และมีรูรอบปลายท่อ

7. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อแบบปรับมุมได้ ขนาด 30-2.5 มิลลิเมตร

จำนวน 30 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

- ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด 12 มิลลิเมตร
- ตลับบรรจุประกอบด้วยด้านบรรจุหลอดเย็บฝั่งละไม่น้อยกว่า 3 แถว จากรอยตัดและด้านบารองพร้อมใบมีดเนื้อเยื่อ
- สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาวไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร และปรับมุมได้
- หลอดเย็บมีความสูง 2.5 มิลลิเมตร ก่อนการเย็บปิด และสูง 1 มิลลิเมตร หลังการเย็บปิดแล้ว
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร
- เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุหลอดเย็บได้อีก
- มีระบบ Safety Lock ใบมีดไม่สามารถเลื่อนมาตัดเนื้อเยื่อได้อีกเมื่อถูกยิงหลอดเย็บไปแล้วเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

**8. ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อแบบปรับมุมได้ ขนาด 45-2.5 มิลลิเมตร**

**จำนวน 40 ชิ้น**

**คุณลักษณะเฉพาะ**

- ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด 12 มิลลิเมตร
- ตลับบรรจุประกอบด้วยด้ามบรรจุลวดเย็บฝังละไม่น้อยกว่า 3 แถว จากรอยตัดและด้ามบารองพร้อมใบมีดเนื้อเยื่อ
- สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาวไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร และปรับมุมได้
- ลวดเย็บมีความสูง 2.5 มิลลิเมตร ก่อนการเย็บปิด และสูง 1 มิลลิเมตร หลังการเย็บปิดแล้ว
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร
- เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุลวดเย็บได้อีก
- มีระบบ Safety Lock ใบมีดไม่สามารถเลื่อนมาตัดเนื้อเยื่อได้อีกเมื่อถูกยิงลวดเย็บไปแล้วเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

**9. เครื่องมือสำหรับใช้เป็นบารองพร้อมสายนำส่งในการตัดต่อเนื้อเยื่อแบบกลม ขนาด 25 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น**

**คุณลักษณะเฉพาะ**

- สำหรับนำส่งบารอง โดยใช้ร่วมกับตัวเครื่องตัดต่อหลอดอาหารและลำไส้ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ขนาดความยาวพิเศษ
- ประกอบด้วย 3 ส่วน คือสายนำส่ง บารอง และไหมเย็บแผลช่วยยึดประคองบารองกับสายนำส่ง
- สายส่งทำจากพีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 18 เฟรนช์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร มีความยาวพอและเหมาะสมสำหรับการผ่าตัดแบบภายใต้กล้องและมีตัวเลขบอกความยาวเป็นเซนติเมตร
- ตัวบารอง สามารถรองรับตัวลวดเย็บได้ไม่น้อยกว่า 22 ตัว พร้อมมีแผ่นรองใบมีดเพื่อทำการตัดเนื้อเยื่อให้มีขอบเรียบและอยู่ในสภาพเอียงทำมุมเฉียงเพื่อให้สามารถส่งผ่านหลอดอาหารหรือลำไส้ได้ดี
- เมื่อยิงแล้วส่วนบารองจะพลิกเข้าหาแกนบารอง หลังจากหมุนปลายเครื่องมือ 2 รอบ เพื่อความสะดวกในการนำเครื่องมือออก



## 10. เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด 25 มิลลิเมตร แบบยาว

จำนวน 5 ชิ้น

### คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องมือสำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม
- สำหรับตัดต่อหลอดอาหารและลำไส้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 25 มิลลิเมตร
- ประกอบด้วยส่วตวัดเย็บไททาเนียมตัดแบบขวางแล้ว ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.24 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 0.35 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 22 ตัว ความสูงของตัวส่วตวัดก่อนการยิงเย็บปิด 4.8 มิลลิเมตร และสูง 2.0 มิลลิเมตร หลังการเย็บปิด
- ตัวส่วตวัดเรียงตัวในลักษณะ 2 แถว สลับสับหว่างในแนววงกลมรอบใบมีดแบบวงกลม
- เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้วจะมีขนาด lumen ไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร
- เมื่อยิงแล้วส่วนบารองจะพลิกเข้าหาแกนบารอง หลังจากหมุนปลายเครื่องมือ 2 รอบ เพื่อความสะดวกในการนำเครื่องมือออก
- การยิงต้องบีบด้ามยิงด้านล่างให้ชิดด้านบนและจะมีเสียงบอก นอกจากนี้ยังมีกลไกความปลอดภัยที่จะทำให้ไม่สามารถยิงได้ถ้าไม่อยู่ในระยะปลอดภัย
- เครื่องมือมีความยาวในการทำงานไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร
- สามารถถอดส่วนบารองและแกนบารองออกจากส่วนตลับบรรจุได้

### เงื่อนไขเฉพาะ

1. เครื่องมือบรรจุในซองปราศจากเชื้อและสามารถใช้งานได้ทันที
2. เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปอเมริกา
3. อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบแต่ละงวด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ..... ชื่อเครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อและตัดต่อลำไส้ ผ่าตัดผ่านกล้อง (Laparoscopic Surgery).....  
..... จำนวน 10 รายการ.....  
กลุ่มงาน/ฝ่าย..... กลุ่มงานศัลยกรรม..... ส่วนราชการ..... สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 3,442,415.00..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 16 มิถุนายน 2559.....  
เป็นเงิน..... 3,442,415.00..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 4.1 บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด.....  
4.2 บริษัท เมดติจูด จำกัด.....  
4.3 .....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 5.1 นายระวีศักดิ์..... จันทร์वासน์..... ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....  
..... ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม.....
- 5.2 นางทัศนีย์..... สุทธิ..... ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....  
..... ด้านการพยาบาล.....
- 5.3 นางสาวศิวภรณ์..... บุญนาค..... ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ.....
- 5.4 นางสาวกัญญา..... ศรีตะวัน..... ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ.....
- 5.5 นางสาวสุภัทรา..... ปัดทุม..... ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ.....

**หมายเหตุ** แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจาก ราคามาตรฐานสำนักงานงบประมาณ, ราคาซื้อครั้ง  
สุดท้ายใน 2 ปี ราคาจากบริษัทฯ , ราคาจากเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องลงราคาแต่ละรายที่ไปสืบมา