



ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง จำนวน ๓๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง จำนวน ๓๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๒,๖๖๐.๔๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่น
สองพันหกกร้อยหกสิบบาทสี่สิบบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับ	จำนวน	๑	เรื่อง
เจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วย			
กล้อง จำนวน ๓๓ รายการ			
๔๒๒๙๒๙๐๐			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน
แม่เริ่งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้องค์ประกอบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย
ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ผ่านทางอีเมล procurement@nci.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nci.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสกันต์ บุณนาค)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง จำนวน ๓๓ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๖

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัด
ด้วยกล้อง จำนวน ๓๓ รายการ (ตามรายการ)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคนดตาลีอกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ต้องมีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง จะต้องมิใบอนุญาต
ให้นำเข้ามา จำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยยื่น
มาพร้อมกับการเสนอราคา

(๗) ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยยื่น
หลักฐานการแต่งตั้งมาพร้อมกับการเสนอราคา

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ
ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ
ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่
ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า
จัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอ
ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง จำนวน ๓๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน...วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๙๙,๖๓๓.๐๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยสามสิบสามบาทสองสตางค์)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็ครหัส หรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำ การ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะ

การประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก ข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ

คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค้ำรวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันมะเร็งแห่งชาติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบัน มะเร็งแห่งชาติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้จะขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็ง แห่งชาติ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ตรวจรับมอบงาน สิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อ จะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบ สิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่า พักแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ ขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อ กรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มี สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อ ตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่น ข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เมษายน ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง จำนวน ๓๓ รายการ
๒. งาน.....-.....กลุ่มงาน..... ศัลยกรรม.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๙๙๒,๖๖๐.๔๕.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๖ เมษายน ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน.....๙,๙๙๒,๖๖๐.๔๕.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท (ตามรายการแนบท้าย)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคาต่ำสุดของ ดังนี้
- ๕.๑ บริษัท ดี เคเค ดีไวซ์ จำกัด
- ๕.๒ บริษัท ดีซีเอส ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
- ๕.๓ บริษัท ไพรม์ เมดิคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | | |
|---------------------|------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายชัยรัตน์ | บุญเฉลียว | นายแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| | | ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม | |
| ๖.๒ นางทัศนีย์ | สุทธิ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| | | ด้านการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด | |
| ๖.๓ นางสาวนุจรุศ | ถนอมนาถ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๔ นางสาววัลลภา | พลายอินทร์ | พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๕ นางสาวสุภารัตน์ | เรืองศรี | พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ทางการแพทย์ สำหรับหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง จำนวน ๓๓ รายการ

ความเป็นมา

งานห้องผ่าตัด กลุ่มงานศัลยศาสตร์ มีการผ่าตัดอวัยวะต่างๆเพื่อรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งที่มาใช้บริการที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องลำไส้และอวัยวะแบบอัตโนมัติ

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ทำหัตถการในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งที่เข้ารับการรักษาที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ได้รับบริการอย่างต่อเนื่อง

คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

- ๒ -

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก

คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

- ๓ -

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๑ ตัวเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด ๑๒ มม

คุณสมบัติ สำหรับเจาะหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกลิ้ง

คุณลักษณะ

๑. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๑๒ มม. ยาวไม่เกิน ๑๐๐ มม.
๒. ท่อเจาะ (Cannula) มีช่องใส่อุปกรณ์ (funneled entry) ที่สามารถป้องกันลมรั่วและเปลี่ยนเครื่องมือได้สะดวก
๓. วาล์วด้านล่างมีปุ่มสำหรับเปิดเพื่อนำเนื้อเยื่อออกจากช่องห้อง
๔. ท่อเจาะใสเพิ่มการมองเห็นและมีเกลียวรอบท่อเจาะเพื่อให้ยึดติดกับผนังห้องได้ดี
๕. ท่อเจาะสามารถใช้ร่วมกับตัวแทงรุ่น VersaOne ขนาด ๑๒ มม. ได้ทุกแบบ
๖. มีระบบลือกระหว่างตัวแทงและท่อเจาะขณะการแทงหน้าห้อง
๗. มีปลายตัวแทงแบบ dolphin nose

รายการที่ ๒ ตัวเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด ๕ มม. ยาว ๗๐ มม.

คุณสมบัติ สำหรับเจาะหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกลิ้ง

คุณลักษณะ

๑. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕ มม. ยาวไม่เกิน ๗๐ มม.
๒. มีท่อเจาะใสแบบเล็ก (low profile) เพิ่มความคล่องตัวในพื้นที่ที่จำกัด
๓. ท่อเจาะ (Cannula) มีวาล์วควบคุมการเติม-ปล่อยก๊าซ แบบ two-way stopcock
๔. ท่อเจาะใสเพิ่มการมองเห็นและมีเกลียวรอบท่อเจาะเพื่อให้ยึดติดกับผนังห้องได้ดี
๕. ท่อเจาะสามารถใช้ร่วมกับตัวแทงรุ่น VersaOne ขนาด ๕ มม. ได้ทุกแบบ
๖. มีระบบลือกระหว่างตัวแทงและท่อเจาะขณะการแทงหน้าห้อง
๗. มีปลายตัวแทงแบบ dolphin nose

รายการที่ ๓ ตัวเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด ๕ มม. มีท่อเจาะ ๒ ท่อ

คุณสมบัติ สำหรับเจาะหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง

คุณลักษณะ

๑. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕ มม. ยาวไม่เกิน ๑๐๐ มม.
๒. มีท่อเจาะใสแบบเล็ก (low profile) เพิ่มความคล่องตัวในพื้นที่ที่จำกัด
๓. ท่อเจาะ (Cannula) มีวาล์วควบคุมการเติม-ปล่อยก๊าซ แบบ two-way stopcock
๔. ท่อเจาะใสเพิ่มการมองเห็นและมีเกลียวรอบท่อเจาะเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
๕. ท่อเจาะสามารถใช้ร่วมกับตัวแทงรุ่น VersaOne ขนาด ๕ มม. ได้ทุกแบบ
๖. มีระบบลือกระหว่างตัวแทงและท่อเจาะขณะการแทงหน้าห้อง
๗. มีปลายตัวแทงแบบ dolphin nose
๘. มีท่อเจาะ ๒ ชั้นในบรรจุภัณฑ์

รายการที่ ๔ ท่อเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด ๑๒ มม.

คุณสมบัติ สำหรับเจาะหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง

คุณลักษณะ

๑. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๑๒ มม. ยาวไม่เกิน ๑๐๐ มม.
๒. ท่อเจาะ (Cannula) มีช่องใส่อุปกรณ์ (funneled entry) ที่สามารถป้องกันลมรั่วและเปลี่ยนเครื่องมือได้สะดวก
๓. วาล์วด้านล่างมีปุ่มสำหรับเปิดเพื่อนำเนื้อเยื่อออกจากช่องห้อง
๔. ท่อเจาะใสเพิ่มการมองเห็นและมีเกลียวรอบท่อเจาะเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
๕. ท่อเจาะสามารถใช้ร่วมกับตัวแทงรุ่น VersaOne ขนาด ๑๒ มม. ได้ทุกแบบ

รายการที่ ๕ ท่อเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด ๕ มม.ยาว ๗๐มม.

คุณสมบัติ สำหรับเจาะหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง

คุณลักษณะ

๑. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕ มม. ยาวไม่เกิน ๗๐ มม.
๒. มีท่อเจาะใสแบบเล็ก (low profile) เพิ่มความคล่องตัวในพื้นที่ที่จำกัด
๓. ท่อเจาะ (Cannula) มีวาล์วควบคุมการเติม-ปล่อยก๊าซ แบบ two-way stopcock
๔. ท่อเจาะใสเพิ่มการมองเห็นและมีเกลียวรอบท่อเจาะเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
๕. ท่อเจาะสามารถใช้ร่วมกับตัวแทงรุ่น VersaOne ขนาด ๕ มม. ได้ทุกแบบ

รายการที่ ๖ เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดปลายมน ขนาด ๕ ม.ม.

คุณสมบัติ สำหรับจับเนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดด้วยกล้อง

คุณลักษณะ

๑. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของแกนเครื่องมือมีขนาด ๕ มม.
๒. ปากคีบมีความยาว ๑๙ มม. และเปิดได้กว้างสุด ๒๓ มม.
๓. ไม่มีขั้วสำหรับต่อกับสายจี้ไฟฟ้า
๔. ปากเครื่องมือมีความโค้ง และแบบฟันถี่ (Serrated)
๕. สามารถควบคุมระบบการล็อคปากคีบเนื้อเยื่อด้วยปุ่ม Ratchet แบบ On/Off
๖. หมุนแกนได้ ๓๖๐ องศา
๗. มีความยาวแกนเครื่องมือไม่เกิน ๓๑ ซม.

รายการที่ ๗ เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดเขี้ยวมน ขนาด ๕ ม.ม.

คุณสมบัติ สำหรับคีบจับเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง โดยเฉพาะถุงน้ำดี

คุณลักษณะ

๑. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๕ มม.

๒. ใช้สำหรับจับเนื้อเยื่อที่มีความหนา(large bite tissue)
๓. แกนเครื่องมือมีความยาวไม่เกิน ๓๑ ซม.
๔. สามารถใส่เครื่องมือผ่าน Trocar ขนาด ๕ มม.
๕. ปากเครื่องมือสามารถเปิดได้กว้างถึง ๓๐ มม.
๖. แกนหมุนได้ ๓๖๐ องศา
๗. สามารถควบคุมระบบการล็อคปากจับเนื้อเยื่อด้วย Ratchet อัตโนมัติ

- ๗ -

รายการที่ ๘ เครื่องมือสำหรับดันหรือกดเนื้อเยื่อ ขนาด ๕ มม.

คุณสมบัติ สำหรับดันหรือกดเนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดด้วยกล้อง

คุณลักษณะ

๑. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ ๕ มม. ความยาวไม่เกิน ๓๑ มม.
๒. มีปลายลักษณะแบบนี้(Finger) สำหรับดันหรือกด (retraction) เส้นเลือดหรือเนื้อเยื่อขนาดเล็ก
๓. นิ้ว (finger) ผลิตจากโลหะกว้าง ๔ มม. เมื่อเลื่อนออกมาสุดจะมีความยาว ๓๐ มม. และโค้งงอได้ ๑๘๐ องศา

รายการที่ ๙ ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหารขนาด ๖๐ มม. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อ

ความหนา ๒.๒๕ มม.

คุณสมบัติ สำหรับใช้กับเครื่องมือตัด เย็บลำไส้ และกระเพาะอาหาร

คุณลักษณะ

๑. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๖๐ มม.
๒. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับไม่เกิน ๓.๐ มม., ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๓. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๑.๕-๒.๒๕ มม.
๔. ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียมจำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๕. สำหรับใช้ครั้งเดียวและบรรจุในรูปแบบปราศจากเชื้อ

รายการที่ ๑๐ ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหารขนาด ๖๐ มม. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อ

ความหนา ๓ มม.

คุณสมบัติ สำหรับใช้กับเครื่องมือตัด เย็บลำไส้ และกระเพาะอาหาร

คุณลักษณะ

๑. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๖๐ มม.
๒. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ไม่เกิน ๔.๐ มม., ๔.๕ มม. และ ๕.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๓. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๒.๒๕-๓.๐ มม.
๔. ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียมจำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๕. สำหรับใช้ครั้งเดียวและบรรจุในรูปแบบปราศจากเชื้อ

- ๘ -

รายการที่ ๑๑ ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหารขนาด ๘๐ มม.ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ

ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๒.๒๕ มม.

คุณสมบัติ สำหรับใช้กับเครื่องมือตัด เย็บลำไส้ และกระเพาะอาหาร

คุณลักษณะ

๑. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม.
๒. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ไม่เกิน ๓.๐ มม., ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๓. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๑.๕-๒.๒๕ มม.
๔. ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียมจำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๕. สำหรับใช้ครั้งเดียวและบรรจุในรูปแบบปราศจากเชื้อ

รายการที่ ๑๒ ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหารขนาด ๘๐ มม.ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๓ มม.

คุณสมบัติ สำหรับใช้กับเครื่องมือตัด เย็บลำไส้ และกระเพาะอาหาร

คุณลักษณะ

๑. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม.
๒. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับไม่เกิน ๔.๐ มม., ๔.๕ มม. และ ๕.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๓. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๒.๒๕-๓.๐ มม.
๔. ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียมจำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๕. สำหรับใช้ครั้งเดียวและบรรจุในรูปแบบปราศจากเชื้อ

รายการที่ ๑๓ ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๑๐๐ มม. ลวดเย็บมีความสูงไม่เกิน ๓.๘ มม.

คุณสมบัติ สำหรับใช้กับเครื่องมือตัด เย็บลำไส้และกระเพาะอาหาร

คุณลักษณะ

1. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๑๐๐ มม.
2. ก่อนการเย็บปิดลวดเย็บมีความสูงไม่เกิน ๓.๘ มม. และมีความสูง ๑.๕ มม. หลังการปิดเย็บลวดเย็บ
3. มีลวดเย็บจำนวน ๑๐๔ ตัว
4. ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียมวางตัว ๒ ข้างๆละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
5. สำหรับใช้ครั้งเดียวและบรรจุในรูปแบบปราศจากเชื้อ

- ๙ -

รายการที่ ๑๔ ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๑๐๐ มม.ลวดเย็บมีความสูงไม่เกิน ๔.๘ มม.

คุณสมบัติ สำหรับใช้กับเครื่องมือตัด เย็บลำไส้และกระเพาะอาหาร

คุณลักษณะ

1. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๑๐๐ มม.
2. ตลับบรรจุสี่เหลี่ยม (รหัสสี่)
3. ก่อนการเย็บปิดลวดเย็บมีความสูงไม่เกิน ๔.๘ มม. และมีความสูง ๒.๐ มม. หลังการปิดเย็บลวดเย็บ
4. มีลวดเย็บจำนวน ๑๐๔ ตัว
5. ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียมวางตัว ๒ ฝั่งข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
6. สำหรับใช้ครั้งเดียวและบรรจุในรูปแบบปราศจากเชื้อ

รายการที่ ๑๕ เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด ๒๕ มม.

คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

คุณลักษณะ

1. ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียม ตัวลวดเรียงตัวในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่างในแนววงกลม
2. แกนเครื่องมือมีความยาว ๒๒ ซม.
3. มีระบบ (TILT-TOP anvil)
4. เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน ๒๕ มม.
5. มีความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
6. ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. จำนวน ๒๒ ตัว
7. เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้วจะมีขนาด lumen ๑๖.๖ มม.
8. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

รายการที่ ๑๖ เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด ๒๘ มม.

คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

คุณลักษณะ

๑. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียม ตัวลวดเรียงตัวในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่างในแนววงกลม
๒. แกนเครื่องมือมีความยาว ๒๒ ซม.
๓. มีระบบ (TILT-TOP anvil)
๔. เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ไม่เกิน ๒๘ มม.
๕. มีความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
๖. ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. จำนวน ๒๖ ตัว
๗. เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้วจะมีขนาด lumen ๑๙.๕ มม.
๘. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

รายการที่ ๑๗ เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด ๓๑ มม.

คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

คุณลักษณะ

๑. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียม ตัวลวดเรียงตัวในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่างในแนววงกลม
๒. แกนเครื่องมือมีความยาว ๒๒ ซม.
๓. มีระบบ (TILT-TOP anvil)
๔. เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ไม่เกิน ๓๑ มม.
๕. มีความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
๖. ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. จำนวน ๓๐ ตัว

๗. เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้วจะมีขนาด lumen ๒๒.๕ มม.
๘. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

- ๑๑ -

รายการที่ ๑๘ เครื่องมือตัดและต่อลำไส้แบบวงกลมขนาด ๒๕ มม.ขนาดความยาวพิเศษ
คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม
คุณลักษณะ

๑. ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียม ตัวลวดเรียงตัวในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่างในแนววงกลม
๒. แกนเครื่องมือมีความยาว ๓๕ ซม.
๓. มีระบบ (TILT-TOP anvil)
๔. เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน ๒๕ มม.
๕. มีความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
๖. ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. จำนวน ๒๒ ตัว
๗. เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้วจะมีขนาด lumen ๑๖.๖ มม.
๘. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

รายการที่ ๑๙ เครื่องมือสำหรับใช้เป็นบ่ารองพร้อมสายนำส่งในการตัดต่อเนื้อเยื่อแบบกลม ๒๕ มม.
คุณสมบัติ สำหรับนำส่งบ่ารองในการตัดต่อเนื้อเยื่อแบบกลม
คุณลักษณะ

๑. สำหรับนำส่งบ่ารองสามารถใช้ร่วมกับ ตัวเครื่องตัดต่อหลอดอาหารและลำไส้ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน ๒๕ มม. ขนาดความยาวพิเศษ (DST EEA XL ๒๕mm stapler)
๒. ตัวบ่ารอง (Anvil) อยู่ในสภาพเอียงทำมุมเฉียงก่อนใช้งาน (pre-tilted anvil)
๓. สายส่งมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ เฟรนช์ ขนาดความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร
๔. มีดลัดใหม่เย็บแผล (Proximal guide suture)

๕. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

- ๑๒ -

รายการที่ ๒๐ เครื่องมือตัดและต่อลำไส้แบบวงกลมขนาด ๒๘ มม.

คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

คุณลักษณะ

๑. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียม เรียงตัวเป็นแนววงกลมในลักษณะ ๓ แถว สลับสับหว่างแบบวงกลม
๒. แกนเครื่องมือมีความยาว ๒๒ ซม.
๓. มีระบบ (TILT-TOP anvil)
๔. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๒๘ มม. รหัสสีม่วง
๕. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ **ไม่เกิน** ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๖. ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. และสูง ๑.๒ - ๑.๗๕ มม. หลังการเย็บปิด จำนวน ๓๙ ตัว
๗. เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้ว lumen จะมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๙.๕ มม.
๘. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

รายการที่ ๒๑ เครื่องมือตัดและต่อลำไส้แบบวงกลมขนาด ๓๑ มม.

คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

คุณลักษณะ

๑. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียม เรียงตัวเป็นแนววงกลมในลักษณะ ๓ แถว สลับสับหว่างแบบวงกลม
๒. แกนเครื่องมือมีความยาว ๒๒ ซม.
๓. มีระบบ (TILT-TOP anvil)
๔. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๓๑ มม. รหัสสีม่วง
๕. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ **ไม่เกิน** ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด

๖. ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. และสูง ๑.๒ - ๑.๗๕ มม. หลังการเย็บปิด จำนวน ๔๕ ตัว
๗. เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้ว lumen จะมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒.๕ มม.
๘. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

- ๑๓ -

รายการที่ ๒๒ ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด ๔๕ มม.
สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน ๒.๒๕ มม.

คุณสมบัติ ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑.๕๐ - ๒.๒๕ มม.

คุณลักษณะ

๑. ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม.
๒. ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละ ๓ แถวจากรอยตัด และด้านบารองพร้อมใบมีด
๓. ตลับบรรจุสีม่วง
๔. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับไม่เกิน ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๕. สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๔๕ มม.
๖. เป็นชนิดใช้ครั้งเดียว
๗. ใบมีดมีระบบ Safety interlock

รายการที่ ๒๓ ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด ๖๐ มม.
สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน ๒.๒๕ มม.

คุณสมบัติ ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑.๕๐ - ๒.๒๕ มม.

คุณลักษณะ

๑. ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม.
๒. ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละ ๓ แถวจากรอยตัด และด้านบารองพร้อมใบมีด
๓. ตลับบรรจุสีม่วง

๔. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๕. สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๖๐ มม.
๖. เป็นชนิดใช้ครั้งเดียว
๗. ใบบิดมีระบบ Safety interlock

- ๑๔ -

รายการที่ ๒๔ ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด ๓๐ มม.
สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน ๑.๘๘ มม. (แบบปลายโค้งมน)

คุณสมบัติ ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๐.๘๘ - ๑.๘๘ มม.

คุณลักษณะ

๑. ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม.
๒. ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละ ๓ แถวจากรอยตัด และด้านบารองพร้อมใบบิดตัดเนื้อเยื่อ
๓. ตลับบรรจุสี่แทน และตลับบรรจุด้านบารองมีปลายโค้งมนสี่ทอง
๔. ลวดเย็บมีความสูง ๒.๐ มม. ๒.๕ มม. และ ๓.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๕. สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๓๐ มม.
๖. เป็นชนิดใช้ครั้งเดียว
๗. ใบบิดมีระบบ Safety interlock

รายการที่ ๒๕ ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด ๔๕ มม.
เนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน ๑.๘๘ มม. (แบบปลายโค้งมน)

คุณสมบัติ ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๐.๘๘-๑.๘๘ มม.

คุณลักษณะ

๑. ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม.

๒. ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละ ๓ แถวจากรอยตัด และด้านปารองพร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
๓. ตลับบรรจุสี่แทน และตลับบรรจุด้านปารองมีปลายโค้งมนสี่ทอง
๔. ลวดเย็บมีความสูง ๒.๐ มม. ๒.๕ มม. และ ๓.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๕. สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๔๕ มม.
๖. เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุลวดเย็บได้อีก
๗. มีระบบ Safety Lock ใบมีดไม่สามารถเลื่อนมาตัดเนื้อเยื่อได้อีก

- ๑๕ -

รายการที่ ๒๖ ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด ๖๐ มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน ๑.๘๘ มม.(แบบปลายโค้งมน)

คุณสมบัติ ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๐.๘๘-๑.๘๘ มม.

คุณลักษณะ

๑. ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม.
๒. ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุลวดเย็บฝั่งละ ๓ แถวจากรอยตัด และด้านปารองพร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
๓. ตลับบรรจุสี่แทน และตลับบรรจุด้านปารองมีปลายโค้งมนสี่ทอง
๔. ลวดเย็บมีความสูง ๒.๐ มม. ๒.๕ มม. และ ๓.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๕. สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๖๐ มม.
๖. เป็นชนิดใช้ครั้งเดียว
๗. ใบมีดมีระบบ Safety interlock

รายการที่ ๒๗ ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด ๔๕ มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน ๒.๒๕ มม. (แบบปลายโค้งมน)

คุณสมบัติ ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑.๕๐-๒.๒๕ มม.

คุณลักษณะ

๑. ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม.

๒. ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุลวดเย็บฝัingle ๓ แถวจากรอยตัด และด้านบารองพร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
๓. ตลับบรรจุสีม่วง และตลับบรรจุด้านบารองมีปลายโค้งมนสีทอง
๔. ลวดเย็บมีความสูง ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๕. สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๔๕ มม.
๖. เป็นชนิดใช้ครั้งเดียว
๗. ใบมีดมีระบบ Safety interlock

- ๑๖ -

รายการที่ ๒๘ ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด ๖๐ มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน ๒.๒๕ มม. (แบบปลายโค้งมน)

คุณสมบัติ ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑.๕๐-๒.๒๕ มม.

คุณลักษณะ

๑. ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม.
๒. ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุลวดเย็บฝัingle ๓ แถวจากรอยตัด และด้านบารองพร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
๓. ตลับบรรจุสีม่วง และตลับบรรจุด้านบารองมีปลายโค้งมนสีทอง
๔. ลวดเย็บมีความสูง ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด
๕. สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๖๐ มม.
๖. เป็นชนิดใช้ครั้งเดียว
๗. ใบมีดมีระบบ Safety interlock

รายการที่ ๒๙ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบ OPEN ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร

คุณสมบัติ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด

คุณลักษณะ

๑. เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดได้สูงสุด ๗ มิลลิเมตร
๒. สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบ open

๓. ปากเครื่องมือเป็นแบบ Blunt jaw
๔. ส่วนด้ามจับประกอบด้วย
 - a. ตัวหมุนสี่เทา สำหรับหมุน Rotation ส่วน Shaft, หมุนซ้าย ขวาได้-๑๘๐ องศา
 - b. สามารถกด Activate sealing ได้ทั้ง Hand switch หรือ Foot switch
 - c. มีส่วนที่ใช้ในการเชื่อมปิด (Sealer) และส่วนควบคุมการตัดด้วยใบมีด (divider)
๕. รายละเอียดของส่วนก้านเครื่องมือ (Shaft)

- เส้นผ่านศูนย์กลางของก้านเครื่องมือ (Shaft Diameter)	๕	เซนติเมตร
- ความยาวของก้านเครื่องมือ (Shaft Length)	๒๓	เซนติเมตร
- องศาการหมุนของก้านเครื่องมือ (Shaft Rotation)	๑๘๐	องศา
- ความยาวของปากเครื่องมือ (Seal Length)	๑๘.๓	มิลลิเมตร
- ความยาวของส่วนที่ปล่อยใบมีด (Cut Length)	๑๖.๘	มิลลิเมตร
๖. ปากเครื่องมือเคลือบนาโน

- ๑๗ -

รายการที่ ๓๐ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้องขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร

คุณสมบัติ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด
คุณลักษณะ

- เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดได้สูงสุด ๗ มิลลิเมตร
๑. สำหรับใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง (Laparoscopic surgery)
 ๒. ปากเครื่องมือเป็นแบบ Blunt jaw
 ๓. ส่วนด้ามจับประกอบด้วย
 - a. ตัวหมุนสี่เทา สำหรับหมุน Rotation ส่วน Shaft, หมุนซ้าย ขวาได้-๑๘๐ องศา
 - b. สามารถกด Activate sealing ได้ทั้ง Hand switch หรือ Foot switch
 - c. มีส่วนที่ใช้ในการเชื่อมปิด (Sealer) และส่วนควบคุมการตัดด้วยใบมีด (divider)
 ๔. รายละเอียดของส่วนก้านเครื่องมือ (Shaft)

- เส้นผ่านศูนย์กลางของก้านเครื่องมือ (Shaft Diameter)	๕	เซนติเมตร
- ความยาวของก้านเครื่องมือ (Shaft Length)	๓๗	เซนติเมตร
- องศาการหมุนของก้านเครื่องมือ (Shaft Rotation)	๑๘๐	องศา
- ความยาวของปากเครื่องมือ (Seal Length)	๑๘.๓	มิลลิเมตร

- ความยาวของส่วนที่ปล่อยใบมีด (Cut Length) ๑๖.๘ มิลลิเมตร

๕. ปากเครื่องมือเคลือบนาโน

รายการที่ ๓๑ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบ Open
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร

คุณสมบัติ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด

คุณลักษณะ

๑. เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดได้สูงสุด ๗ มิลลิเมตร
๒. สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบ open
๓. ปากเครื่องมือเป็นแบบ Maryland jaw
๔. ส่วนด้ามจับประกอบด้วย
 - ตัวหมุนสี่เทา สำหรับหมุน Rotation ส่วน Shaft, หมุนซ้าย ขวา ได้-๓๕๐ องศา
 - สามารถกด Activate sealing ได้ทั้ง Hand switch หรือ Foot switch
 - มีส่วนที่ใช้ในการเชื่อมปิด (Sealer) และส่วนควบคุมการตัดด้วยใบมีด (divider)

- ๑๘ -

๕. รายละเอียดของส่วนก้านเครื่องมือ (Shaft)

- | | | |
|---|------|-----------|
| - เส้นผ่านศูนย์กลางของก้านเครื่องมือ (Shaft Diameter) | ๕ | เซนติเมตร |
| - ความยาวของก้านเครื่องมือ (Shaft Length) | ๒๓ | เซนติเมตร |
| - องศาการหมุนของก้านเครื่องมือ (Shaft Rotation) | ๓๕๐ | องศา |
| - ความยาวของปากเครื่องมือ (Seal Length) | ๒๐.๓ | มิลลิเมตร |
| - ความยาวของส่วนที่ปล่อยใบมีด (Cut Length) | ๑๘.๕ | มิลลิเมตร |

๖. ปากเครื่องมือเคลือบนาโน

รายการที่ ๓๒ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบนาโน สำหรับการผ่าตัดภายในช่องท้อง
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร

คุณสมบัติ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด

คุณลักษณะ

๑. เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดได้สูงสุด ๗ มิลลิเมตร
๒. สำหรับใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง (Laparoscopic surgery)
๓. ปากเครื่องมือเป็นแบบ Maryland jaw
๔. ส่วนด้ามจับประกอบด้วย

- ตัวหมุนสี่เทา สำหรับหมุน Rotation ส่วน Shaft, หมุนซ้าย ขวา ได้-๓๕๐ องศา
 - สามารถกด Activate sealing ได้ทั้ง Hand switch หรือ Foot switch
 - มีส่วนที่ใช้ในการเชื่อมปิด (Sealer) และส่วนควบคุมการตัดด้วยใบมีด (divider)
๕. รายละเอียดของส่วนก้านเครื่องมือ (Shaft)
- | | | |
|---|------|-----------|
| - เส้นผ่านศูนย์กลางของก้านเครื่องมือ (Shaft Diameter) | ๕ | เซนติเมตร |
| - ความยาวของก้านเครื่องมือ (Shaft Length) | ๓๗ | เซนติเมตร |
| - องศาการหมุนของก้านเครื่องมือ (Shaft Rotation) | ๓๕๐ | องศา |
| - ความยาวของปากเครื่องมือ (Seal Length) | ๒๐.๓ | มิลลิเมตร |
| - ความยาวของส่วนที่ปล่อยใบมีด (Cut Length) | ๑๘.๕ | มิลลิเมตร |
๖. ปากเครื่องมือเคลือบนาโน

- ๑๙ -

รายการที่ ๓๓ เครื่องมือจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง แบบไร้สายชนิดปลายปากโค้ง สำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง ๓๙ ซม

คุณสมบัติ อุปกรณ์จี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง สำหรับใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

คุณลักษณะ :

๑. ใช้จี้ห้ามเลือดที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง มิลลิเมตร ๕
๒. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับ Transection dissection และ coagulation เนื้อเยื่อในการผ่าตัด
๓. เป็นอุปกรณ์ความถี่สูงแบบไร้สาย (Cordless Ultrasonic)
๔. ใช้ได้กับการผ่าตัดภายในกล้อง (Endoscopically Surgery)
๕. มี Clamping jaw ช่วยจับเนื้อเยื่อบริเวณ active blade
๖. แกนเครื่องมือ (shaft) สามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา
๗. ลำโพง ส่งเสียงตามสถานะการทำงานของเครื่อง
๘. มีปุ่มควบคุมการทำงานแบบ dual-mode energy
๙. มีโหมดการทำงาน แบบ minimum และ maximum
๑๐. รายละเอียดของเครื่องมือ

- | | | |
|---|----|-----------|
| - ความยาวของเครื่องมือ(Instrument Length) | ๓๙ | เซนติเมตร |
|---|----|-----------|

- ความยาวของ active blade
- ลักษณะของปากเครื่องมือ (Jaw) แบบโค้ง (curved jaw)

๑๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑. ใช้งานร่วมกับ generator และ battery

๑๒. เป็นเครื่องมือชนิดใช้ได้ครั้งเดียวปราศจากเชื้อ

- ๒๐ -

กำหนดส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๖๕ นับถัดจากวันลงนามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะออกหนังสือสั่งซื้อให้ผู้ขายส่งมอบภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่รับใบสั่งซื้อ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคา

วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โดยใช้เงินบำรุงปี ๒๕๖๖ ในวงเงิน ๙,๙๙๒,๖๖๐.๔๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบบาท สี่สิบบห้าสตางค์)

งวดงานและการจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินเป็นงวดตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย

อัตราค่าปรับ

คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่รับมอบต่อวัน

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๖ เดือน นับถัดจากวันที่รับมอบ ซ่อมแซมแก้ไขให้ดีขึ้นดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ต้องมีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง จะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามา จำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา
๒. ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยยื่นหลักฐานการแต่งตั้งมาพร้อมกับการเสนอราคา
๓. อุปกรณ์ที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันส่งมอบของแต่ละงวด
๔. หากอุปกรณ์มีปัญหาหรือเสื่อมสภาพที่เกิดจากการขนส่ง หรือผลิตบริษัทผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนสินค้าใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง
๕. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในกรณีที่อุปกรณ์และส่วนประกอบเกิดการเสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งานปกติ
๖. การสั่งซื้อสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะออกไปสั่งซื้อให้ผู้ขายส่งมอบภายใน ๑๕ วันทำการ หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

รายการอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง จำนวน 33 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	ตัวเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด 12 มม.	40	ชิ้น
2	ตัวเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด 5 มม. ยาว 70 มม.	80	ชิ้น
3	ตัวเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด 5 มม. มีท่อเจาะ 2 ท่อ	10	ชิ้น
4	ท่อเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด 12 มม.	100	ชิ้น
5	ท่อเจาะหน้าห้องแบบไม่มีใบมีด 5 มม. ยาว 70 มม.	220	ชิ้น
6	ปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดปลายมน ขนาด 5 มม.	10	ชิ้น
7	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดเขี้ยวมน ขนาด 5 มม.	10	ชิ้น
8	เครื่องมือสำหรับดันหรือกดเนื้อเยื่อ ขนาด 5 มม.	20	ชิ้น
9	ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหารขนาด 60 มม. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา 2.25 มม.	40	ชิ้น
10	ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหารขนาด 60 มม. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา 3 มม.	15	ชิ้น
11	ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหารขนาด 80 มม. ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา 2.25 มม.	250	ชิ้น
12	ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหารขนาด 80 มม. ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา 3 มม.	20	ชิ้น
13	ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด 100 มม. ลวดเย็บมีความสูงไม่เกิน 3.8 มม.	40	ชิ้น
14	ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด 100 มม. ลวดเย็บมีความสูงไม่เกิน 4.8 มม.	20	ชิ้น
15	เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด 25 มม.	6	ชิ้น
16	เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด 28 มม.	50	ชิ้น
17	เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด 31 มม.	70	ชิ้น
18	เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ขนาด 25 มม. ขนาดความยาวพิเศษ	6	ชิ้น
19	เครื่องมือสำหรับใช้เป็นปาร์องพร้อมสายนำส่งในการตัดต่อเนื้อเยื่อแบบกลมขนาด 25 มม.	6	ชิ้น
20	เครื่องมือตัดและต่อลำไส้แบบวงกลม ขนาด 28 มม.	50	ชิ้น
21	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบวงกลม ขนาด 31 มม.	90	ชิ้น
22	ดัลล์บรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 45 มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน 2.25 มม.	90	ชิ้น
23	ดัลล์บรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 60 มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน 2.25 มม.	250	ชิ้น
24	ดัลล์บรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 30 มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน 1.88 มม. (แบบปลายโค้งมน)	40	ชิ้น
25	ดัลล์บรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 45 มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน 1.88 มม. (แบบปลายโค้งมน)	60	ชิ้น
26	ดัลล์บรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 60 มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน 1.88 มม. (แบบปลายโค้งมน)	15	ชิ้น
27	ดัลล์บรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 45 มม. สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน 2.25 มม. (แบบปลายโค้งมน)	15	ชิ้น

รายการอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับเจ้าหน้าที่ในการผ่าตัดด้วยกล้อง จำนวน 33 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วยนับ
28	ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด 60 มม.สำหรับเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่เกิน 2.25 มม. (แบบปลายโค้งมน)	15	ชิ้น
29	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบ OPEN ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน 5 มม.	5	ชิ้น
30	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้องขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน 5 มม.	15	ชิ้น
31	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบ Open ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน 5 มม.	5	ชิ้น
32	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน 5 มม.	20	ชิ้น
33	เครื่องมือห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง แบบไร้สายชนิดปลายปากโค้ง สำหรับผ่าตัดผ่านกล้อง 39 ซม.	10	ชิ้น