



ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผลเครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด จำนวน ๒๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผลเครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด จำนวน ๒๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๘๗,๐๗๖.๕๐ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบกบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท) ตามรายการ ดังนี้

เวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผล	จำนวน	๒๙	รายการ
เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด			
และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วย			
ที่เข้ารับการผ่าตัด			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน
แม่เริ่งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายุติรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อ
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายุติราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายใดเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ
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 โดยผู้ยื่นข้อ
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ
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 ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๐๒๖๘๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ว่าที่ร้อยตำรวจโทหญิงนภา ศิริวิวัฒนากุล)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผลเครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่
เข้ารับการผ่าตัด จำนวน ๒๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผลเครื่องมือ จำนวน ๒๙ รายการ
เชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อ
ใช้สำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) 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
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องไหลลงงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ 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) ทางการเงินส่วนสามัญหรือทางการเงินส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) แคลตตาล็อกและ/หรือแบบรูปถ่ายการละเอียดยุคคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) เอกสารการเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๗) เอกสารรับรองจากสถาบันที่สากลรับรอง เช่น มาตรฐาน FDA หรือ CE และจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

(๘) 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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผลและแผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง จำนวน ๒๙ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบัน ณะเรื่งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันณะเรื่งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันณะเรื่งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อ เสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันณะเรื่งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันณะเรื่งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันณะเรื่งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก

ข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ 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

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันมะเร็งแห่งชาติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้จะขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็ง

แห่งชาติ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบได้ ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ตรวจรับมอบสิ่งของ เรียบร้อยแล้วสิ่งของเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลง จะซื้อจะขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อ จะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบ สิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ ชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รับอนุมัติเงิน ค่าพัสดุแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ ขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

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

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีทีเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ด้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ด้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ด้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ด้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ด้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จัดซื้อ เวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผล เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วย
ที่เข้ารับการผ่าตัด จำนวน ๒๙ รายการ

๒. งาน..... -..... กลุ่มงาน..... กลุ่มงานศัลยศาสตร์..... สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓,๔๘๗,๐๗๖.๕๐..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗.....

เป็นเงิน..... ๓,๔๘๗,๐๗๖.๕๐..... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... -..... บาท (ตามรายการแนบท้าย)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาต่ำสุด

๕.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๒ บริษัท ดีซีเอช 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 นางสุภาภรณ์ สุวรรณรัฐภูมิ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ด้านการพยาบาล

๖.๔ นางสาวณานิกา เปี่ยมคล้า พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๕ นางสาววัลลภา พลายอินทร์ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ กรรมการ

รายการเวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผล เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด จำนวน ๒๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	แผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับการผ่าตัด	๕	แพ็ค
๒	ด้ามจี้สำหรับการผ่าตัด	๕	ชิ้น
๓	ไหมสังเคราะห์ละลายได้ชนิดไม่ผูกปม เบอร์ ๐ ความยาว ๔๕ ซม. ขนาดเข็มยาว ๓๗ มม.	๑๒	ชิ้น
๔	ไหมสังเคราะห์ละลายได้ชนิดไม่ผูกปม เบอร์ ๓-๐ เข็ม ความยาว ๑๕ ซม. ขนาดเข็มยาว ๒๖ มม.	๖๐	ชิ้น
๕	ไหมสังเคราะห์ละลายได้ชนิดไม่ผูกปม เบอร์ ๓-๐ ความยาว ๑๕ ซม. ขนาดเข็มยาว ๑๗ มม.	๑๐	ชิ้น
๖	ตัวบอลูนแยกชั้นผนังช่องท้องแบบวงกลม	๑๕	ชิ้น
๗	ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๓-๐ เข็ม ๒๖ มม. ความยาว ๗๕ ซม.	๙	โหล
๘	ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๔-๐ เข็ม ๑๗ มม. ความยาว ๗๕ ซม.	๙	โหล
๙	ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๕-๐ เข็ม ๑๗ มม. ความยาว ๗๕ ซม.	๙	โหล
๑๐	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๑๒ ซม.	๖	ชิ้น
๑๑	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๑๕ ซม.	๕	ชิ้น
๑๒	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๑๕ x ๑๐ ซม.	๕	ชิ้น
๑๓	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๒๐ x ๑๕ ซม.	๕	ชิ้น
๑๔	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๒๕ x ๒๐ ซม.	๓	ชิ้น
๑๕	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๓๐ x ๒๐ ซม.	๓	ชิ้น
๑๖	วัสดุห้ามปรจจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดแผ่นตาข่าย ขนาด ๓๐ นิ้ว	๑๐	ชิ้น
๑๗	วัสดุห้ามปรจจุลวดเย็บแบบสกรูเพื่อยึดแผ่นตาข่าย ขนาด ๓๐ นิ้ว	๑๕	ชิ้น
๑๘	วัสดุห้ามปรจจุลวดเย็บแบบสกรูเพื่อยึดแผ่นตาข่าย ขนาด ๑๕ นิ้ว	๕	ชิ้น
๑๙	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดธรรมดาขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม.	๑๐	ชิ้น
๒๐	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดธรรมดาขนาด ๑๕ x ๑๐ ซม.	๑๐	ชิ้น
๒๑	แผ่นตาข่ายสำหรับยึดปิดและซ่อมไส้เลื่อน ขนาด ๑๕ x ๙ ซม.	๑๐	ชิ้น
๒๒	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นถัก เบอร์ ๐	๔	ชุด
๒๓	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นถัก เบอร์ ๒-๐	๔	ชุด
๒๔	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบแผลเปิด OPEN ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร	๕	ชิ้น
๒๕	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร	๒๐	ชิ้น
๒๖	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบแผลเปิด OPEN ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร	๕	ชิ้น
๒๗	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้องขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร	๒๕	ชิ้น
๒๘	กรรไกรจี้ตัดด้วยคลื่นความถี่สูง ๒๖ เซนติเมตร	๑๐	ชิ้น
๒๙	กรรไกรจี้ตัดด้วยคลื่นความถี่สูง ๓๙ เซนติเมตร	๒๐	ชิ้น

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อเวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผล เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด
จำนวน ๒๙ รายการ

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากห้องผ่าตัด มีการผ่าตัดที่หลากหลายและมีความจำเป็นที่จะต้องใช้เวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผล เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด เพื่อให้การผ่าตัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและผู้ป่วยปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ทำหัตถการในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งที่เข้ารับการรักษาที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ได้รับบริการอย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า.....๑.....ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายการที่ ๑ แผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับการผ่าตัด

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เป็นแผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับติดบนตัวผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง ใช้ติดขณะใช้งานเครื่องจี้ไฟฟ้า เพื่อให้กระแสไฟฟ้าจากปลายด้ามจี้ที่มีความเข้มข้นสูงกว่าไหลไปยังแผ่นลื่อนำที่ความต้านทานต่ำกว่า แล้วไหลผ่านกลับไปสู่เครื่องจี้เสมอ

๑.๒. ไม่มีสาย cord จำเป็นต้องใช้ร่วมกับสาย cord ที่สามารถเสียบเข้าได้

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ผลิตจากวัสดุ ที่เป็น hydrogel ที่มีความต้านทานต่ำ และสามารถนำไฟฟ้าได้ดี

๒.๒ สามารถยึดติดแน่นกับผิวหนังผู้ป่วยได้ดี เนื่องจากคุณสมบัติพิเศษในการยึดหยุ่น

๒.๓ ปลอดสารลาเท็กซ์ (latex free)

๒.๔ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังผู้ป่วย และเมื่อลอกออกจะไม่มีวัสดุเจลเหลือติดผิวหนังผู้ป่วย

๒.๕ เมื่อต่อแผ่นลื่อนำกับเครื่องจี้ ต้องมีระบบตรวจสอบโดยอัตโนมัติ ความต้านทาน หากสูงกว่าที่กำหนดจนเครื่องตรวจจับได้ เครื่องจี้จะตัดกระแสไฟฟ้าทันทีและ พร้อมมีเสียงร้องเตือน

๒.๖ มีการแบ่งช่องตรงกลางแผ่นลื่อนำเพื่อให้ระบบการตรวจสอบค่าความต้านทาน

๒.๗ ขนาดของแผ่นลื่อนำ ต้องมีพื้นที่บนแผ่นลื่อนำตรงส่วนที่นำไฟฟ้า ๑๓๗ ตารางซม. (๒๑.๓ ตารางนิ้ว) และพื้นที่โดยรอบตรงขอบ ๑.๑๑ ซม. (๐.๔๔ นิ้ว)

๒.๘ เหมาะสำหรับผู้ใหญ่ น้ำหนักตัวมากกว่า ๓๐ ปอนด์ (๑๓.๖ กิโลกรัม) ขึ้นไป

รายการที่ ๒ ด้ามจี้สำหรับการผ่าตัด

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นสายจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า

๒. ประกอบด้วยส่วนด้ามจับ และสายนำกระแสไฟฟ้ายาว ๓ เมตร (๑๐ ฟุต)

๓. ส่วนด้ามจับประกอบด้วยปุ่มกดใช้งาน ๒ ปุ่ม ใช้งานในโหมดของการตัด และใช้งานในโหมดของการจี้ห้ามเลือด

๔. ด้ามจับออกแบบให้จับกระชับถนัดมือ ลดความเมื่อยล้าจากการถือใช้งานเป็นเวลานาน

๕. สายนำกระแสไฟฟ้า นิ้ม ไม่แข็ง ทำให้สามารถใช้งานได้โดยเคลื่อนไหวอิสระมากขึ้น

๖. ส่วนปลายของด้ามจี้ ผลิตจาก stainless steel

๗. ความยาวสาย ๓ เมตร (๑๐ ฟุต)

รายการที่ ๓ - ๕ ไหมสังเคราะห์ละลายได้ชนิดไม่ผูกปม

คุณสมบัติทั่วไป (Description)

๑. เป็นอุปกรณ์สำหรับการเย็บปิดแผลชนิดละลายแบบไม่ต้องการผูกปม โดยเส้นไหม ๑ เส้นประกอบไปด้วยส่วนที่เป็นหมอตลอดเส้น, ด้านหนึ่งเป็นเข็มขนาดต่าง ๆ และด้านปลายออกแบบเชื่อมเป็นห่วงเล็ก ๆ
๒. เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลายได้แบบเส้นเดี่ยว (Monofilament) วัสดุ โพลีไกลโคเนต โคโพลีเมอร์ของไกลโคลิกแอซิด (Glycolic acid) และไตรเมทรีลีน คาร์บอเนต (Trimethylene carbonate)
๓. มีขนาดและค่าแรงดึงได้ตามมาตรฐาน USP และ EP หรือมาตรฐานสากล
๔. ขนาดเส้นไหม
 - เบอร์ ๐ (๓.๕ Metric) ความยาวของไหม ๔๕ เซนติเมตร เข็ม Taper point ขนาดเข็มยาว ๓๗ mm. ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
 - เบอร์ ๓-๐ (๓ Metric) ความยาวของไหม ๑๕ เซนติเมตร เข็ม Taper point ขนาดเข็มยาว ๒๖ mm. ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
 - เบอร์ ๓-๐ (๓ Metric) ความยาวของไหม ๑๕ เซนติเมตร เข็ม Taper point ขนาดเข็มยาว ๒๖ mm. ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle

ค่าแรงดึง (Tensile strength)

มีค่าแรงดึงเหลือประมาณ ๘๐% ของค่าแรงดึงเริ่มต้นเมื่อผ่านไป ๑ สัปดาห์ และ ๗๕% เมื่อผ่านไป ๒ สัปดาห์และเหลือเพียง ๖๕% เมื่อผ่านไป ๓ สัปดาห์

การละลาย (Absorbtion)

การละลายและการดูดซึมสมบูรณ์ภายใน ๖ เดือน (๑๘๐ วัน)

บรรจุผลิตภัณฑ์ (Packaging):

๑. ลักษณะบรรจุภัณฑ์ด้านนอกระบุรายละเอียดลักษณะผลิตภัณฑ์ด้านในอย่างชัดเจน
๒. ลักษณะบรรจุภัณฑ์ด้านในนั้น สามารถที่จะใช้ needle holder arm เข็ม ได้ เกิด memory ที่เส้นไหมน้อย
๓. บรรจุ ๑ โหล ต่อ ๑ กล่อง

รายการที่ ๖ ตัวบอลูนแยกชั้นผนังช่องท้องแบบกลม

คุณสมบัติทั่วไป : เพื่อใช้สำหรับแยกชั้นเนื้อเยื่อช่องท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง เพื่อให้สามารถทำการผ่าตัดผ่านกล้องได้สะดวกมีพื้นที่ในการทำผ่าตัดโดยไม่ทะลุผ่านเนื้อเยื่อช่องท้อง เช่นการผ่าตัดไส้เลื่อนผ่านกล้อง โดยเทคนิค TEP เป็นต้น

คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑). Balloon แบบวงกลมทำจาก Silicone โดยมีความจุไม่เกิน ๑,๐๐๐ cc.
- ๒) ด้ามจับ (Obturator) ทำจากพลาสติกมีน้ำหนักเบา จับได้ถนัดมือ
- ๓). มีอุปกรณ์บีบเป่าลมเพื่อให้ Balloon รูปกลมขยายออก สามารถบีบได้สูงสุด ๓๐-๔๐ ครั้ง
- ๔). บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ป้องกันอากาศหรือความชื้น
- ๕). มีการระบุวันผลิตและวันหมดอายุไว้ชัดเจน ทั้งบนซองแต่ละซองและกล่องบรรจุ
- ๖). ขนาดบรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ซอง

รายการที่ ๗ ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๓-๐ เข็ม ๒๖ มม. ความยาว ๗๕ ซม.

คุณสมบัติทั่วไป : ใช้สำหรับในการเย็บ Soft tissue ทั่วไป

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นเดี่ยว (Monofilament)เตรียมมาจาก โพลีไกลิโคนตโคโพลีเมอร์ของไกลโคลิก แอซิด (Glycolic acid) และไตรเมทิลีนคาร์บอเนต (Trimethylene carbonate)
๒. การละลายและการดูดซึมของไหม จะเกิดขึ้นเล็กน้อยภายหลังการเย็บเนื้อเยื่อ ๖๐ วัน และการดูดซึมจะสมบูรณ์ภายใน ๖ เดือน (๑๘๐ วัน)
๓. ขนาดเส้นไหมได้มาตรฐาน USP และ EP หรือมาตรฐานสากล ขนาด ๓-๐ (๒ Metric)
๔. ความยาวไหม ๗๕ cm.
๕. ดัดเข็ม Taper point ความยาวเข็มขนาด ๒๖ mm. ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
๖. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ มีลักษณะเป็นซอง Sterile ๒ ชั้น มีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของไหม, ลักษณะเข็ม, Lot number, วันหมดอายุ
๗. ซองดังกล่าว บรรจุอยู่ในกล่องที่มีการระบุมีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม, Lot number, วันหมดอายุ, วันที่ผลิต โดยจะมีการบรรจุ ๓ โหล ต่อ ๑ กล่อง

รายการที่ ๘ ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๔-๐ เข็ม ๑๗ มม. ความยาว ๗๕ ซม.

คุณสมบัติทั่วไป : ใช้สำหรับในการเย็บ Soft tissue ทั่วไป

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นเดี่ยว (Monofilament)เตรียมมาจาก โพลีไกลโคเนต โคโพลีเมอร์ของไกลโคลิก แอซิด (Glycolic acid) และไตรเมทรีลีนคาร์บอเนต (Trimethylene carbonate)
๒. การละลายและการดูดซึมของไหม จะเกิดขึ้นเล็กน้อยภายหลังการเย็บเนื้อเยื่อ ๖๐ วัน และการดูดซึมจะสมบูรณ์ภายใน ๖ เดือน (๑๘๐ วัน)
๓. ขนาดเส้นไหมได้มาตรฐาน USP และ EP หรือมาตรฐานสากล ขนาด ๔-๐ (๑.๕ Metric)
๔. ความยาวไหม ๗๕ cm.
๕. ดัดเข็ม Taper point ความยาวเข็มขนาด ๑๗ mm. ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
๖. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ มีลักษณะเป็นซอง Sterile ๒ ชั้น มีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของไหม, ลักษณะเข็ม, Lot number, วันหมดอายุ ของดังกล่าว บรรจุอยู่ในกล่องที่มีการระบุมีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ทั้งลักษณะของ ไหม,ลักษณะเข็ม , Lot number, วันหมดอายุ, วันที่ผลิต โดยจะมีการบรรจุ ๓ โหล ต่อ ๑ กล่อง

รายการที่ ๙ ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๕-๐ เข็ม ๑๗ มม. ความยาว ๗๕ ซม.

คุณสมบัติทั่วไป : ใช้สำหรับในการเย็บ Soft tissue ทั่วไป

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นเดี่ยว (Monofilament)เตรียมมาจาก โพลีไกลโคเนต โคโพลีเมอร์ของไกลโคลิก แอซิด (Glycolic acid) และไตรเมทรีลีนคาร์บอเนต (Trimethylene carbonate)
๒. การละลายและการดูดซึมของไหม จะเกิดขึ้นเล็กน้อยภายหลังการเย็บเนื้อเยื่อ ๖๐ วัน และการดูดซึมจะสมบูรณ์ภายใน ๖ เดือน (๑๘๐ วัน)
๓. ขนาดเส้นไหมได้มาตรฐาน USP และ EP หรือมาตรฐานสากล ขนาด ๕-๐ (๑ Metric)
๔. ความยาวไหม ๗๕ cm.
๕. ดัดเข็ม Taper point ความยาวเข็มขนาด ๑๗ mm. ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
๖. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ มีลักษณะเป็นซอง Sterile ๒ ชั้น มีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของไหม, ลักษณะเข็ม, Lot number, วันหมดอายุ
๗. ซองดังกล่าว บรรจุอยู่ในกล่องที่มีการระบุมีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม, Lot number, วันหมดอายุ, วันที่ผลิต โดยจะมีการบรรจุ ๓ โหล ต่อ ๑ กล่อง

รายการที่ ๑๐-๑๕ แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรน

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. แผ่นตาข่ายผลิตจากเส้นใยชนิด Polyester ชนิดหลายเส้น (Multifilament) ส่วนแผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดผลิตจาก Collagen, และ Glycerol โดยเคลือบเกินขอบของแผ่นตาข่ายออกไป ๕ mm. โดยรอบ
๒. แผ่นตาข่ายมีทั้งรูเล็ก ๒.๔ X ๒.๐ mm. และรูใหญ่ ๔.๘ X ๒.๐ mm.
๓. แผ่นตาข่ายมีความหนา ไม่น้อยกว่า ๑.๕ mm.
๔. แผ่นตาข่ายมีทั้งแบบที่มีไหมเย็บแผลเส้นเดียว size ๒-๐ ติดอยู่จำนวน ๒ เส้น
๕. บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ ๑ ชิ้นต่อกล่อง

ขนาดสินค้า

- แผ่นตาข่ายเป็นวงกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ ซม.
- แผ่นตาข่ายเป็นวงกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕ ซม.
- แผ่นตาข่าย มีขนาด ๑๕ x ๑๐ cm.
- แผ่นตาข่าย มีขนาด ๒๐ x ๑๕ cm.
- แผ่นตาข่าย มีขนาด ๒๕ x ๒๐ cm.
- แผ่นตาข่าย มีขนาด ๓๐ x ๒๐ cm.

รายการที่ ๑๖ วัสดุด้ามบรรจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดแผ่นตาข่าย ขนาด ๓๐ นิ้ว

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ด้ามบรรจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดตาข่ายปิดไส้เลื่อน ในการผ่าตัดทางกล้อง (Laparoscope Hernia)
๒. ก้านบรรจุลวดเย็บแบบเกลียว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ mm.
๓. ลวดเย็บเป็นชนิดไม่ละลาย แบบเกลียว ทำจาก Titanium
๔. ลวดเย็บแบบเกลียวมีจำนวน ๓๐ นิ้วต่อ ๑ ด้ามบรรจุ
๕. ผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมระบุวิธีฆ่าเชื้อ วันผลิตและวันหมดอายุไว้ชัดเจน ทั้งบนซองแต่ละซองและกล่องบรรจุ
๖. มีการบรรจุ หรือหีบห่ออย่างมิดชิด ป้องกันอากาศหรือความชื้นเข้าได้
๗. ขนาดบรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ กล่อง

รายการที่ ๑๗-๑๘ วัสดุห้ามบรรจุลวดเย็บแบบสกรูเพื่อยึดแผ่นตาข่าย

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ห้ามบรรจุลวดเย็บแบบสกรูเพื่อยึดตาข่ายปิดไส้เลื่อน ในการผ่าตัดทางกล้อง (Laparoscope Hernia)
๒. ก้านบรรจุลวดเย็บแบบสกรู ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ mm ขนาดความยาวก้าน ยาว ๓๖ cm
๓. ลวดเย็บแบบสกรู เป็นชนิดละลายได้
๔. ผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมระบุวิธีฆ่าเชื้อ วันผลิตและวันหมดอายุไว้ชัดเจน ทั้งบนซองแต่ละซองและกล่องบรรจุ
๕. มีการบรรจุ หรือหีบห่ออย่างมิดชิด ป้องกันอากาศหรือความชื้นเข้าได้
๖. ซองบรรจุชั้นนอกสามารถเปิดใช้ได้ด้วยเทคนิคปราศจากเชื้อที่ง่ายสะดวก มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนเชื้อโรคน้อยที่สุด
๗. ขนาดบรรจุ ๑ ชั้น ต่อ ๑ กล่องย่อย ๖ กล่องย่อย ต่อ ๑ กล่องใหญ่

ขนาดสินค้า

- ลวดเย็บแบบสกรูมีจำนวน ๓๐ นัดต่อ ๑ ห้ามบรรจุ
- ลวดเย็บแบบสกรูมีจำนวน ๑๕ นัดต่อ ๑ ห้ามบรรจุ

รายการที่ ๑๙-๒๐ แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้องชนิดธรรมดา

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. แผ่นตาข่ายผลิตจากเส้นใยชนิด Polyester แบบเส้นเดี่ยว (Monofilament) ถักทอแบบสามมิติ (๓D)
๒. มีรูพรุนขนาดใหญ่ ขนาด ๒.๑ mm. X ๓ mm.
๓. บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ ๑ ชั้นต่อกล่อง

ขนาดสินค้า

- แผ่นตาข่าย มีขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม.
- แผ่นตาข่าย มีขนาด ๑๕ x ๑๐ ซม.

รายการที่ ๒๑ แผ่นตาข่ายสำหรับยึดปิดและซ่อมไส้เลื่อน ขนาด ๑๕ x ๙ ซม.

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. แผ่นตาข่ายสำหรับยึดปิดและซ่อมไส้เลื่อน monofilament polyester
๒. มีขอกเกี่ยวขนาดเล็ก ช่วยในการยึดจับกับเนื้อเยื่อโดยไม่ต้องอาศัยการเย็บเสริมด้วยไหมเย็บแผล ซึ่งสามารถละลายหมดได้ภายใน ๑ปี
๓. รูปร่างเป็นสี่เหลี่ยม (Rectangle Shape) ขนาด ๑๕ ซม. X ๙ ซม.
๔. บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ ๑ ชั้น ต่อกล่อง

**รายการที่ ๒๒ – ๒๓ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นถัก เบอร์ ๐ และ เบอร์ ๒-๐
คุณสมบัติทั่วไป**

เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลายได้ แบบเส้นถัก (Braided) ประกอบด้วยโพลีเมอร์ของไกลโคไลด์ และแลคไทด์และเคลือบด้วยสารผสมระหว่าง คาร์โพลแลคโตน (Caprolactone), ไกลโคไลด์ (Glycolide), และ แคลเซียมสเตียริลแลคทีเลต (Calcium stearoyl lactylate)

คุณสมบัติเฉพาะ

การละลาย (Absorption) :

การละลายและการดูดซึมระหว่าง ๕๖ ถึง ๗๐ วัน

การฆ่าเชื้อ (Sterilization) : ออบแก๊ซเอธิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

ลักษณะผลิตภัณฑ์ (specification):

- ขนาดเส้นไหมเบอร์ ๐ ไหมยาว ๗๕ cm. ตัดเข็ม Taper point เข็มยาว ๒๗ mm. ความโค้งเข็ม ๕/๘ Circle
- ขนาดเส้นไหมเบอร์ ๒-๐ ไหมยาว ๗๕ cm. ตัดเข็ม Taper point เข็มยาว ๒๗ mm. ความโค้งเข็ม ๕/๘ Circle

บรรจุภัณฑ์(packaging):

๑. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ มีลักษณะเป็นซองSterile ๒ ชั้น ระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม , Lot number,วันหมดอายุ
๒. บรรจุอยู่ในกล่องที่มีการระบุมีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม,ลักษณะเข็ม , Lot number,วันหมดอายุ, วันที่ผลิต โดย จะมีการบรรจุ ๓ โหล ต่อ ๑ กล่อง

รายการที่ ๒๔ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบแผลเปิด OPEN ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร

๑. ความต้องการ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรง เคลือบสารนาโน สำหรับการ

ผ่าตัดแบบเปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร ความยาวด้ามไม่เกิน ๒๓ เซนติเมตร ที่ใช้ร่วมกับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือดที่มีในโรงพยาบาลได้

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับเชื่อมปิดหลอดเลือดในการผ่าตัดแบบเปิด (Open Surgery)

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เครื่องมือมีความยาวด้ามไม่เกิน ๒๓ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด (Open surgery)

๓.๒ เครื่องมือ มีองศาการหมุนของก้านเครื่องมือ (Shaft Rotation) ไม่มากกว่า ๑๘๐ องศา

๓.๓ เครื่องมือมีปากเครื่องมือเป็นแบบตรง (Straight Jaw) ปากเคลือบสารนาโน (Nano-Coating)

๓.๔ เครื่องมือมีส่วนสำหรับเชื่อมปิดยาว (Seal Plate Length) ไม่มากกว่า ๑๘.๓ มิลลิเมตร

- ๓.๕ เครื่องมือสามารถตัดเนื้อเยื่อ (Cut Length) ได้ยาวไม่เกิน ๑๖.๘ มิลลิเมตร
- ๓.๖ ปากเครื่องมือมีความกว้างส่วนต้น (Proximal Seal Plate Width) ๓.๘ มิลลิเมตร และความกว้างส่วนปลาย (Distal Seal Plate Width) ไม่เกิน ๓.๘ มิลลิเมตร
- ๓.๗ เครื่องมือมีมิดในตัวเพื่อตัดเนื้อเยื่อ (Integrated Cutter)
- ๓.๘ เครื่องมือเป็นแบบใช้ครั้งเดียว (Single Use)
- ๓.๙ สามารถสั่งการได้โดยการใช่แป้นควบคุมแบบเหยียบ (Footswitch Control)

**รายการที่ ๒๕ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายปากตรงเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้อง
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร**

ความต้องการ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายปากตรง เคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบส่องกล้อง
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร ความยาวด้ามไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓๗ เซนติเมตร ที่ใช้ร่วมกับเครื่องจี้ไฟฟ้า
และเชื่อมปิดหลอดเลือดรุ่นที่มีในโรงพยาบาลได้

๑. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** ใช้สำหรับเชื่อมปิดหลอดเลือดในการผ่าตัดแบบส่องกล้อง (Laparoscopic Surgery)

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ เครื่องมือมีความยาวด้ามไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓๗ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร
สำหรับการผ่าตัดแบบส่องกล้อง (Laparoscopic Surgery)
- ๒.๒ เครื่องมือ มีองศาการหมุนของก้านเครื่องมือ (Shaft Rotation) ไม่มากกว่า ๑๘๐ องศา
- ๒.๓ เครื่องมือมีปากเครื่องมือเป็นแบบตรง (Straight Jaw) ปากเคลือบสารนาโน (Nano-Coating)
- ๒.๔ เครื่องมือมีส่วนสำหรับเชื่อมปิดยาว (Seal Plate Length) ไม่มากกว่า ๑๘.๓ มิลลิเมตร
- ๒.๕ เครื่องมือสามารถตัดเนื้อเยื่อ (Cut Length) ได้ยาวไม่มากกว่า ๑๖.๘ มิลลิเมตร
- ๒.๖ ปากเครื่องมือมีความกว้างส่วนต้น (Proximal Seal Plate Width) ไม่มากกว่า ๓.๘ มิลลิเมตร และ
ความกว้างส่วนปลาย (Distal Seal Plate Width) ๓.๘ มิลลิเมตร
- ๒.๗ เครื่องมือมีมิดในตัวเพื่อตัดเนื้อเยื่อ (Integrated Cutter)
- ๒.๘ เครื่องมือเป็นแบบใช้ครั้งเดียว (Single Use)
- ๒.๙ ปุ่มกด hand activate sealing สีม่วง สำหรับกดปล่อยพลังงานเพื่อเชื่อมปิดหลอดเลือดและ สามารถ
กด activate sealing ได้ทั้ง hand switch และ foot switch
- ๓.๑๐ ส่วนควบคุมใบมีด ให้สอดนิ้วชี้เข้าไปเพื่อตัดเส้นเลือด หลังจากการเชื่อมปิดแล้ว จะกดสไลด์ใบมีดได้
ขณะคีมปิดสนิทเท่านั้น เพื่อความปลอดภัย และป้องกันการตัดเส้นเลือดอื่นที่ไม่ต้องการ
- ๓.๑๑ เครื่องมือ มีการเคลือบด้วย nonstick- nano เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหยิบจับเนื้อเยื่อ
ลดการเกิด eschar ของเนื้อเยื่อ และทำความสะอาดปากเครื่องมือง่ายขึ้นขณะทำการผ่าตัด

รายการที่ ๒๖ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบแผลเปิด
OPEN ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร

ความต้องการ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้ง เคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบเปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร ความยาวด้ามไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๒๓ เซนติเมตร ที่ใช้ร่วมกับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือดที่มิในโรงพยาบาลได้

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับเชื่อมปิดหลอดเลือดในการผ่าตัดแบบเปิด (Open Surgery)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เครื่องมือมีความยาวด้ามไม่มากกว่า หรือเท่ากับ ๒๓ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด (Open surgery)
- ๒.๒ เครื่องมือ มีองศาการหมุนของก้านเครื่องมือ (Shaft Rotation) ไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๕๐ องศา
- ๒.๓ เครื่องมือมีปากเครื่องมือเป็นแบบโค้งทำมุม (Jaw Angle) ไม่เกิน ๒๒ องศา และปากเคลือบสารนาโน (Nano-Coating)
- ๒.๔ เครื่องมือมีส่วนสำหรับเชื่อมปิดยาว (Seal Plate Length) ไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๒๐.๓ มิลลิเมตร
- ๒.๕ เครื่องมือสามารถตัดเนื้อเยื่อ (Cut Length) ได้ไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๘.๕ มิลลิเมตร
- ๒.๖ ปากเครื่องมือมีความกว้างส่วนต้น (Proximal Seal Plate Width) ไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๘ มิลลิเมตร และความกว้างส่วนปลาย (Distal Seal Plate Width) ๒.๕ มิลลิเมตร
- ๒.๗ เครื่องมือมีมิติในตัวเพื่อตัดเนื้อเยื่อ (Integrated Cutter)
- ๒.๘ เครื่องมือเป็นแบบใช้ครั้งเดียว (Single Use)
- ๒.๙ สามารถสั่งการได้โดยการใช้นิ้วควบคุมแบบเหยียบ (Footswitch Control)

รายการที่ ๒๗ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้องขนาดเส้น
ผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร

ความต้องการ เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้ง เคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบส่องกล้อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร ความยาวด้ามไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๗ เซนติเมตร ที่ใช้ร่วมกับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือดที่มิในโรงพยาบาล

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับเชื่อมปิดหลอดเลือดในการผ่าตัดแบบส่องกล้อง (Laparoscopic Surgery)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เครื่องมือมีความยาวด้ามไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๗ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในการผ่าตัดภายใต้กล้อง (Laparoscopic surgery)
- ๒.๒ เครื่องมือ มีองศาการหมุนของก้านเครื่องมือ (Shaft Rotation) ไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๕๐ องศา

- ๒.๓ เครื่องมือมีปากเครื่องมือเป็นแบบโค้งทำมุม (Jaw Angle) ๒๒ องศา และ ปากเคลือบสารนาโน (Nano-Coating)
- ๒.๔ เครื่องมือมีส่วนสำหรับเชื่อมปิดยาว (Seal Plate Length) ไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๒๐.๓ มิลลิเมตร
- ๒.๕ เครื่องมือสามารถตัดเนื้อเยื่อ (Cut Length) ได้ยาวไม่เกิน ๑๘.๕ มิลลิเมตร
- ๒.๖ ปากเครื่องมือมีความกว้างส่วนต้น (Proximal Seal Plate Width) ไม่เกิน ๔.๘ มิลลิเมตร และ ความกว้างส่วนปลาย (Distal Seal Plate Width) ๒.๕ มิลลิเมตร
- ๒.๗ เครื่องมือมีมีดในตัวเพื่อตัดเนื้อเยื่อ (Integrated Cutter)
- ๒.๘ เครื่องมือเป็นแบบใช้ครั้งเดียว (Single Use)
- ๒.๙ สามารถสั่งการได้โดยการใช้มือกดและแบบเป็นควบคุมแบบเหยียบ (Footswitch Control)
- ๓.๑๐ ส่วนควบคุมใบมีด ให้สอดนิ้วชี้เข้าไปเพื่อตัดเส้นเลือด หลังจากการเชื่อมปิดแล้ว จะกดสไลด์ใบมีดได้ ขณะคีบปิดสนิทเท่านั้น เพื่อความปลอดภัย และป้องกันการตัดเส้นเลือดอื่นที่ไม่ต้องการ
- ๓.๑๑ เครื่องมือ มีการเคลือบด้วย nonstick- nano เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหยิบจับเนื้อเยื่อ

รายการที่ ๒๘ กรรไกรจี้ตัดด้วยคลื่นความถี่สูง ๒๖ เซนติเมตร

- ๑. ใช้ในการจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด
- ๒. ใช้ได้กับอุปกรณ์กำเนิดคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย
- ๓. ด้ามจับมีส่วนที่สอดมือสำหรับควบคุมปลายปากคีบ เพื่อคีบจับเนื้อเยื่อ
- ๔. แกนเครื่องมือสามารถหมุนได้ไม่เกิน หรือ เท่ากับ ๓๖๐ องศา
- ๕. มีปุ่มควบคุมการทำงานได้ด้วยมือ เพื่อตัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดหลอดเลือด สำหรับการผ่าตัดแบบเปิด
- ๖. ผิวปากเครื่องมือเรียบ
- ๗. เชื่อมปิดหลอดเลือดได้ตั้งแต่ ๐.๕ ถึง ๕ มิลลิเมตร
- ๘. ความยาวไม่น้อยกว่า หรือ เท่ากับ ๒๖ เซนติเมตร ความยาวปาก ๑๔.๕ มิลลิเมตร
- ๙. รายละเอียดของเครื่องมือ
 - ความยาวของเครื่องมือ (Instrument Length) ไม่น้อยกว่า หรือ เท่ากับ ๒๖ เซนติเมตร
 - ลักษณะของปากเครื่องมือ (Jaw) โค้ง
 - ความยาวของส่วนที่ active (active blade) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๐. เป็นเครื่องมือชนิดใช้ได้ครั้งเดียว ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งาน

รายการที่ ๒๙ กรรไกรจี้ตัดด้วยคลื่นความถี่สูง ๓๙ เซนติเมตร

๑. ใช้ในการจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง สำหรับใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง
๒. ใช้ได้กับอุปกรณ์กำเนิดคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย
๓. ด้ามจับมีส่วนที่สอดมือสำหรับควบคุมปลายปากคีมคีบ เพื่อคีบจับเนื้อเยื่อ
๔. แกนเครื่องมือสามารถหมุนได้ไม่เกิน หรือเท่ากับ ๓๖๐ องศา
๕. มีปุ่มควบคุมการทำงานได้ด้วยมือ เพื่อตัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดหลอดเลือด สำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง
๖. ผิวปากเครื่องมือเรียบ
๗. เชื่อมปิดหลอดเลือดได้ตั้งแต่ ๐.๕ ถึง ๕ มิลลิเมตร
๘. ความยาวไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๙ เซนติเมตร ความยาวปาก ๑๔.๕ มิลลิเมตร
๙. รายละเอียดของเครื่องมือ
 - ความยาวของเครื่องมือ (Instrument Length) ไม่มากกว่า หรือเท่ากับ ๓๙ เซนติเมตร
 - ลักษณะของปากเครื่องมือ (Jaw) โค้ง
 - ความยาวของส่วนที่ active (active blade) ไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๔.๕ มิลลิเมตร
๑๐. เป็นเครื่องมือชนิดใช้ได้ครั้งเดียว ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งาน

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
การส่งมอบจะต้องส่งมอบตามความต้องการของสถาบันฯ โดยจะออกไปสั่งซื้อให้ผู้ขายส่งมอบภายใน ๑๕ วัน
นับถัดจากวันที่รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามแผนเงินบำรุง ในวงเงิน ๓,๔๘๗,๐๗๖.๕๐ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบกบาท
ห้าสิบสตางค์

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

การเบิกจ่ายเงินเป็นงวด เมื่อผู้ขายส่งมอบของถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับถัดจากวันที่ส่งมอบของในแต่ละงวด และรับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ หากผลิตภัณฑ์มีปัญหาหรือเสื่อมสภาพที่เกิดจากการขนส่งหรือการผลิต บริษัทผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนผลิตภัณฑ์ใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่รับแจ้ง

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแสดงหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายประกอบการพิจารณา
- ๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองจากสถาบันที่สากลรับรอง เช่น มาตรฐาน FDA หรือ CE และจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๑๑.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันรับมอบถึงวันหมดอายุ
- ๑๑.๔ อุปกรณ์ทุกชิ้นผ่านการฆ่าเชื้อแล้วโดยมีวันหมดอายุกำกับไว้อย่างชัดเจน

รายการเวชภัณฑ์สำหรับเย็บแผล เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือด และอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด จำนวน ๒๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	แผ่นสื่อนำไฟฟ้าสำหรับการผ่าตัด	๕	แพ็ค	๔,๒๘๐.๐๐	๒๑,๔๐๐.๐๐
๒	ด้ามจี้สำหรับการผ่าตัด	๕	ชิ้น	๔,๒๘๐.๐๐	๒๑,๔๐๐.๐๐
๓	ไหมสังเคราะห์ละลายได้ชนิดไม่ผูกปม เบอร์ ๐ ความยาว ๔๕ ซม. ขนาดเข็มยาว ๓๗ มม.	๑๒	ชิ้น	๑,๐๗๐.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐
๔	ไหมสังเคราะห์ละลายได้ชนิดไม่ผูกปม เบอร์ ๓-๐ เข็ม ความยาว ๑๕ ซม. ขนาดเข็มยาว ๒๖ มม.	๖๐	ชิ้น	๑,๐๗๐.๐๐	๖๔,๒๐๐.๐๐
๕	ไหมสังเคราะห์ละลายได้ชนิดไม่ผูกปม เบอร์ ๓-๐ ความยาว ๑๕ ซม. ขนาดเข็มยาว ๑๗ มม.	๑๐	ชิ้น	๑,๐๗๐.๐๐	๑๐,๗๐๐.๐๐
๖	ตัวบอลูนแยกชั้นผนังช่องท้องแบบวงกลม	๑๕	ชิ้น	๖,๙๕๕.๐๐	๑๐๔,๓๒๕.๐๐
๗	ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๓-๐ เข็ม ๒๖ มม. ความยาว ๗๕ ซม.	๙	โหล	๑,๘๑๙.๐๐	๑๖,๓๗๑.๐๐
๘	ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๔-๐ เข็ม ๑๗ มม. ความยาว ๗๕ ซม.	๙	โหล	๑,๙๒๖.๐๐	๑๗,๓๓๘.๐๐
๙	ไหมสังเคราะห์ละลายได้แบบเส้นเดี่ยว เบอร์ ๕-๐ เข็ม ๑๗ มม. ความยาว ๗๕ ซม.	๙	โหล	๑,๙๒๖.๐๐	๑๗,๓๓๘.๐๐
๑๐	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๑๒ ซม.	๖	ชิ้น	๒๕,๔๑๒.๕๐	๑๕๒,๔๔๕.๐๐
๑๑	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๑๕ ซม.	๕	ชิ้น	๒๖,๔๘๒.๕๐	๑๓๒,๔๑๒.๕๐
๑๒	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๑๕ X ๑๐ ซม.	๕	ชิ้น	๒๖,๔๘๒.๕๐	๑๓๒,๔๑๒.๕๐
๑๓	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๒๐ X ๑๕ ซม.	๕	ชิ้น	๒๗,๕๕๒.๕๐	๑๓๗,๗๖๒.๕๐
๑๔	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๒๕ X ๒๐ ซม.	๓	ชิ้น	๒๗,๕๕๒.๕๐	๘๒,๖๕๗.๕๐
๑๕	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดเมมเบรนขนาด ๓๐ X ๒๐ ซม.	๓	ชิ้น	๒๘,๖๒๒.๕๐	๘๕,๘๘๗.๕๐
๑๖	วัสดุด้ามบรรจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดแผ่นตาข่าย ขนาด ๓๐ นิ้ว	๑๐	ชิ้น	๑๐,๖๔๖.๕๐	๑๐๖,๔๖๕.๐๐
๑๗	วัสดุด้ามบรรจุลวดเย็บแบบสกรูเพื่อยึดแผ่นตาข่าย ขนาด ๓๐ นิ้ว	๑๕	ชิ้น	๑๙,๐๖๗.๔๐	๒๘๖,๐๑๑.๐๐
๑๘	วัสดุด้ามบรรจุลวดเย็บแบบสกรูเพื่อยึดแผ่นตาข่าย ขนาด ๑๕ นิ้ว	๕	ชิ้น	๑๕,๙๙๖.๕๐	๗๙,๙๘๒.๕๐
๑๙	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดธรรมดาขนาด ๓๐ X ๓๐ ซม.	๑๐	ชิ้น	๕,๕๖๔.๐๐	๕๕,๖๔๐.๐๐
๒๐	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้อง ชนิดธรรมดาขนาด ๑๕ X ๑๐ ซม.	๑๐	ชิ้น	๓,๔๓๔.๗๐	๓๔,๓๔๗.๐๐
๒๑	แผ่นตาข่ายสำหรับยึดปิดและซ่อมไส้เลื่อน ขนาด ๑๕ X ๙ ซม.	๑๐	ชิ้น	๕,๑๘๙.๕๐	๕๑,๘๘๙.๐๐
๒๒	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นถัก เบอร์ ๐	๔	ชุด	๔,๔๙๔.๐๐	๑๗,๙๗๖.๐๐
๒๓	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นถัก เบอร์ ๒-๐	๔	ชุด	๔,๔๙๔.๐๐	๑๗,๙๗๖.๐๐
๒๔	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบแผลเปิด OPEN ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร	๕	ชิ้น	๒๒,๑๔๙.๐๐	๑๑๐,๗๔๕.๐๐
๒๕	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร	๒๐	ชิ้น	๒๒,๑๔๙.๐๐	๔๔๒,๙๘๐.๐๐
๒๖	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดแบบแผลเปิด OPEN ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร	๕	ชิ้น	๒๒,๑๔๙.๐๐	๑๑๐,๗๔๕.๐๐
๒๗	เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งปากเคลือบสารนาโน สำหรับการผ่าตัดภายใต้กล้องขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร	๒๕	ชิ้น	๒๒,๑๔๙.๐๐	๕๕๓,๗๒๕.๐๐
๒๘	กรรไกรจี้ตัดด้วยคลื่นความถี่สูง ๒๖ เซนติเมตร	๑๐	ชิ้น	๒๐,๓๐๓.๒๕	๒๐๓,๐๓๒.๕๐
๒๙	กรรไกรจี้ตัดด้วยคลื่นความถี่สูง ๓๙ เซนติเมตร	๒๐	ชิ้น	๒๐,๓๐๓.๒๕	๔๐๖,๐๖๕.๐๐

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๓,๔๘๗,๐๗๖.๕๐