แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับส่องกล้อง จำนวน ๓๒ รายการ

๒. หน่วยงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย กลุ่มงานศัลยศาสตร์

ส่วนราชการ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๐๑,๙๘๙.๓๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓,๘๐๐,๖๑๔.๓๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๔.๑ ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๒ บริษัท พี.พี.เอ. เมดิคอล กรุ๊ป จำกัด

๕.๓ บริษัท ทีพีพี ฟาร์มา เซอร์จิคอล จำกัด

๕.๔ บริษัท ไทยเมดิคอลนอร์ทอีสต์ จำกัด

๕.๕ บริษัท ไทยเอ็นโดสโคปเซอร์วิส จำกัด

๕.๖ บริษัท เอราวัณ ไฮเทค จำกัด

๕.๗ บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๘ บริษัท ฮอนเนสท์ เมดิคอล เอเชีย จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายวรพงศ์ อนุพงศ์อนันต์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม

๖.๒ นายชุมพล พีระทิพยมงคล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ด้านการพยาบาล

๖.๓ นางสาวชินาภา มนัญญาภรณ์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ด้านการพยาบาล

ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับส่องกล้อง จำนวน ๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ **มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับส่องกล้อง** จำนวน ๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น** ๓,๘๐๐,๖๑๔.๓๐ บาท (สามล้านแปดแสนหกร้อยสิบสี่บาทสามสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑.	ท่อถ่างขยายหลอดอาหารชนิดโลหะ	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๒.	ท่อถ่างขยายลำไส้ใหญ่ชนิดโลหะ	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๓.	ท่อถ่างขยายลำไส้เล็กชนิดโลหะ	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๔.	ท่อถ่างขยายทางเดินน้ำดี ชนิดโลหะ	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๕.	ท่อขยายหลอดอาหาร	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๖.	ท่อระบายน้ำดีจากตับสู่กระเพาะอาหารหรือลำไส้เล็กชนิดโลหะ	จำนวน	๔	เส้น
๗.	ท่อระบายน้ำดี จากตับอ่อนชนิดพลาสติก	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๘.	ท่อระบายน้ำดี ชนิดพลาสติกแบบพิเศษ	จำนวน	๕๐	ชิ้น/piece
๙.	สายส่งผ่านอุปกรณ์เข้าสู่ท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อน	จำนวน	๒	ชิ้น/piece
๑๐.	สายตัดชิ้นเนื้อขนาดเล็ก	จำนวน	๒	ชิ้น/piece

๑๑. สายตัดชิ้นเนื้อในท่อทางเดินอาหารขนาดเล็ก	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๑๒. สายตัดรูเปิดท่อทางเดินน้ำดี	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๑๓. สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่ลำไส้เล็ก	จำนวน	๕	ชุด
๑๔. สายขยายท่อน้ำดีและตับอ่อน	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๑๕. ชุดสายส่งท่อระบายน้ำดี ขนาด ๗ เฟรนช์	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๑๖. ชุดสายส่งท่อระบายน้ำดี ขนาด ๑๐ เฟรนช์	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๑๗. ชุดสายสวนกระเพาะอาหารและสำไส้เล็กส่วนกลาง แบบใส่ผ่านกล้อง	จำนวน	๕	ชุด
๑๘. ชุดยางรัดเส้นเลือดขอดในหลอดอาหาร ชนิด ๖ ห่วง	จำนวน	๕	ชุด
๑๙. บ่วงสำหรับรัดห้ามเลือดในระบบทางเดินอาหาร	จำนวน	๑	กล่อง/box
๒๐. เข็มเก็บชิ้นเนื้อผ่านภาพอัลตราซาวด์ชนิดปลายตัด	จำนวน	๖๔	ชิ้น/piece
๒๑. เข็มฉีดภายในสำหรับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด ๒๕G ความยาวเข็ม ๔ มิลลิเมตร	จำนวน	๑๕	กล่อง/box
๒๒. เข็มฉีดภายในสำหรับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด ๒๖G ความยาวเข็ม ๓ มิลลิเมตร	จำนวน	๓	กล่อง/box
๒๓. ตัวปั๊มบอลลูนถ่างขยาย	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๒๔. บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินอาหาร	จำนวน	๒๐	ชิ้น/piece
๒๕. บอลลูนลากนิ่วในท่อน้ำดี	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๒๖. บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินน้ำดี	จำนวน	๕	ชิ้น/piece

๒๗. ลวดนำอุปกรณ์สำหรับใส่ท่อทางเดินน้ำดี	จำนวน	๑๐๐	ชิ้น/piece
๒๘. ลวดนำทางชนิดลื่น ๒ ปลาย	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๒๙. ลวดนำสำหรับสายสวนท่อน้ำดีและท่อตับอ่อน	จำนวน	๒๐	เส้น
๓๐. ลวดคล้องตัดชิ้นเนื้อชนิดลวดหนา ๐.๓ มม. ขนาด ๑๐ มม.	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๓๑. คลิปหนีบห้ามเลือดในระบบทางเดินอาหาร	จำนวน	๒	กล่อง/box
๓๒. มีดตัดรูเปิดท่อทางเดินน้ำดี	จำนวน	๕	ชิ้น/piece

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน

สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ว่าที่ร้อยตำรวจโทหญิงนภา ศิริวิวัฒนากุล)
ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๐/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับส่องกล้อง จำนวน ๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑.	ท่อถ่างขยายหลอดอาหารชนิดโลหะ	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๒.	ท่อถ่างขยายลำไส้ใหญ่ชนิดโลหะ	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๓.	ท่อถ่างขยายลำไส้เล็กชนิดโลหะ	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๔.	ท่อถ่างขยายทางเดินน้ำดี ชนิดโลหะ	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๕.	ท่อขยายหลอดอาหาร	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๖.	ท่อระบายน้ำดีจากตับสู่กระเพาะอาหารหรือลำไส้เล็ก ชนิดโลหะ	จำนวน	๔	เส้น
๗.	ท่อระบายน้ำดี จากตับอ่อน ชนิดพลาสติก	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๘.	ท่อระบายน้ำดี ชนิดพลาสติก แบบพิเศษ	จำนวน	๕๐	ชิ้น/piece
๙.	สายส่งผ่านอุปกรณ์เข้าสู่ท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อน	จำนวน	๒	ชิ้น/piece
๑๐.	สายตัดชิ้นเนื้อขนาดเล็ก	จำนวน	๒	ชิ้น/piece
๑๑.	สายตัดชิ้นเนื้อในท่อทางเดินอาหารขนาดเล็ก	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๑๒.	สายตัดรูเปิดท่อทางเดินน้ำดี	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๑๓.	สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่ลำไส้เล็ก	จำนวน	๕	ชุด
๑๔.	สายขยายท่อน้ำดีและตับอ่อน	จำนวน	๕	ชิ้น/piece

๑๕. ชุดสายส่งท่อระบายน้ำดี ขนาด ๗ เฟรนช์	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๑๖. ชุดสายส่งท่อระบายน้ำดี ขนาด ๑๐ เฟรนช์	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๑๗. ชุดสายสวนกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนกลาง แบบใส่ผ่านกล้อง	จำนวน	๕	ชุด
๑๘. ชุดยางรัดเส้นเลือดขอดในหลอดอาหาร ชนิด ๖ ห่วง	จำนวน	๕	ชุด
๑๙. บ่วงสำหรับรัดห้ามเลือดในระบบทางเดินอาหาร	จำนวน	๑	กล่อง/box
๒๐. เข็มเก็บชิ้นเนื้อผ่านภาพอัลตราซาวด์ชนิดปลายตัด	จำนวน	๖๔	ชิ้น/piece
๒๑. เข็มฉีดภายในสำหรับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด ๒๕G ความยาวเข็ม ๔ มิลลิเมตร	จำนวน	๑๕	กล่อง/box
๒๒. เข็มฉีดภายในสำหรับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด ๒๖G ความยาวเข็ม ๓ มิลลิเมตร	จำนวน	๓	กล่อง/box
๒๓. ตัวปั้มบอลลูนถ่างขยาย	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๒๔. บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินอาหาร	จำนวน	๒๐	ชิ้น/piece
๒๕. บอลลูนลากนิ่วในท่อน้ำดี	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๒๖. บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินน้ำดี	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๒๗. ลวดนำอุปกรณ์สำหรับใส่ท่อทางเดินน้ำดี	จำนวน	๑๐๐	ชิ้น/piece
๒๘. ลวดนำทางชนิดลื่น ๒ ปลาย	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๒๙. ลวดนำสำหรับสายสวนท่อน้ำดีและท่อตับอ่อน	จำนวน	๒๐	เส้น
๓๐. ลวดคล้องตัดชิ้นเนื้อชนิดลวดหนา ๐.๓ มม. ขนาด ๑๐ มม.	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๓๑. คลิปหนีบห้ามเลือดในระบบทางเดินอาหาร	จำนวน	๒	กล่อง/box
๓๒. มีดตัดรูเปิดท่อทางเดินน้ำดี	จำนวน	๕	ชิ้น/piece

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ

ขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ของมูลค่า

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(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) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน

ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน 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 โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) มีหนังสือรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

(๗) มีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

(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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับส่องกล้อง จำนวน ๓๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ 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 จะดำเนินการตรวจ

สอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย

ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจะซื้อขายแบบไม่จำกัดปริมาณ

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) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง จะซื้อจะขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้

ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ

อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับส่องกล้อง จำนวน 32 รายการ

1. ความเป็นมา

เนื่องจากกลุ่มงานศัลยศาสตร์ มีการผ่าตัดที่หลากหลายและมีความจำเป็นที่จะต้องใช้อุปกรณ์เพื่อให้เหมาะสมกับการผ่าตัดในแต่ละชนิด จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่มีความเฉพาะ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นอุปกรณ์สำหรับผ่าตัดผ่านกล้อง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

/4. รายละเอียด...

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 ท่อถ่างขยายหลอดอาหารชนิดโลหะ จำนวน 5 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

Stent

1. ทำจากวัสดุ Nitinol สานกันเป็นตาข่ายช่องเล็กๆ ด้วยเส้นลวดเพียงเส้นเดียว สามารถโค้งงอเข้ากับการบีบตัวของหลอดอาหารได้
2. สามารถมองเห็นทั้งตัว stent ได้ชัดเจนภายใต้ x-ray
3. ความยาวของ Stent ไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร
4. มีชนิดที่มีวัสดุห่อหุ้มได้แก่ ซิลิโคน เป็นแบบมีวัสดุห่อหุ้มบางส่วนและมีวัสดุ หุ้มทั้งตัว Stent เพื่อให้เหมาะกับการรักษา
5. ปลายด้านบน (Proximal End) ของ Stent บานออก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 23 มิลลิเมตร ส่วนที่เหลือขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 มิลลิเมตร

Delivery System

6. ขนาด Catheter ไม่มากกว่า 18.5 เฟรนช์ ความยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร
7. มีขีดทึบบอกตำแหน่งหัว ท้าย ของ stent ขณะยังไม่ได้ถูกกาง อย่างน้อย 2 จุด และตำแหน่งสุดท้ายสามารถเก็บคืน stent แม้ถูกกางไปแล้วไม่น้อยกว่า 70%

4.2 ท่อถ่างขยายลำไส้ใหญ่ชนิดโลหะ จำนวน 15 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

Stent

1. ทำจากวัสดุ Nitinol สานกันเป็นตาข่ายช่องเล็กๆ มีความยืดหยุ่นสูง สามารถโค้งงอเข้ากับลักษณะของลำไส้ได้
2. เป็นชนิดที่สามารถมองเห็นทั้งตัว stent ได้ชัดเจนภายใต้ x-ray
3. ขนาดความยาวของ Stent มีให้เลือกไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร
4. เป็นชนิดที่ไม่มีการหุ้มด้วยโพลียูรีเทน (Polyurethane) หรือ ซิลิโคน ตามข้อบ่งชี้แนวทางการรักษา
5. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร

/Delivery...

Delivery System

6. ขนาด Catheter ไม่มากกว่า 10.5 เฟรนช์ ความยาวไม่น้อยกว่า 230 เซนติเมตร สามารถใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจขนาด Working Channel ไม่น้อยกว่า 3.7 มิลลิเมตร ได้
7. มีขีดทึบที่ Delivery Catheter โดยบ่งบอกตำแหน่งของ Stent เมื่อถูกกางหมดแล้ว (Post-deployment marker band) และตำแหน่งสุดท้ายที่ยังสามารถเก็บคืน Stent ได้ (Limit marker band) แม้จะถูกกางไปแล้ว ไม่น้อยกว่า 70 %

4.3 ท่อถ่างขยายลำไส้เล็กชนิดโลหะ จำนวน 5 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

Stent

1. ทำจากวัสดุ Nitinol สานกันเป็นตาข่ายช่องเล็กๆ มีความยืดหยุ่นสูง สามารถโค้งงอเข้ากับลักษณะของลำไส้ได้
2. เป็นชนิดที่สามารถมองเห็นทั้งตัว stent ได้ชัดเจนภายใต้ x-ray
3. ขนาดความยาวของ Stent มีให้เลือกไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร
4. เป็นชนิดที่ไม่มีการหุ้มด้วยโพลียูรีเทน (Polyurethane) หรือ ซิลิโคน ตามข้อบ่งชี้แนวทางการรักษา
5. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร

Delivery System

6. ขนาด catheter ไม่มากกว่า 10 เฟรนช์ ความยาวไม่น้อยกว่า 230 เซนติเมตร สามารถใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจขนาด Working Channel ไม่น้อยกว่า 3.7 มิลลิเมตร ได้
7. มีขีดทึบที่ Delivery Catheter โดยบ่งบอกตำแหน่งของ Stent เมื่อถูกกางหมดแล้ว (Post-deployment marker band) และตำแหน่งสุดท้ายที่ยังสามารถเก็บคืน Stent ได้ (Limit marker band) แม้จะถูกกางไปแล้ว ไม่น้อยกว่า 70 %

/4.4 ท่อถ่าง...

4.4 ท่อถ่างขยายทางเดินน้ำดี ชนิดโลหะ จำนวน 30 เส้น

คุณลักษณะทั่วไป ใช้เพื่อเป็นการถ่างขยายทางเดินน้ำดีสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวการณ์ตีบตันของทางเดินท่อน้ำดี

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

1. ทำจากวัสดุผสม Biomedical superalloy หรือ Nitinol สานกันเป็นตาข่ายช่องเล็กๆ
2. Stent ต้องเป็นชนิดที่มีวัสดุปกคลุม (Covered) หรือ ไม่มีวัสดุปกคลุม (Uncovered)
3. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ stent ต้องไม่มากกว่า 10 มิลลิเมตร และมีความยาวขนาดต่างๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 4 ขนาด ตั้งแต่ 60-120 มิลลิเมตร
4. ขนาด Catheter ไม่มากกว่า 8.5 เฟรนช์ ความยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร สามารถใช้ร่วมกับลวดนำทาง ขนาด 0.035 นิ้ว ได้
5. มีขีดทึบรังสีที่ Delivery Catheter โดยบ่งบอกตำแหน่งของ Stent บริเวณ หัว กลาง ท้าย ขณะที่ยังไม่ได้ถูกกาง และมี Endoscope View Marker

4.5 ท่อขยายหลอดอาหาร จำนวน 3 ชิ้น

คุณสมบัติทั่วไป ใช้เพื่อถ่างขยายช่องทางเดินอาหารตีบตัน เช่น มะเร็งของหลอดอาหาร เป็นต้น

คุณสมบัติเฉพาะ

1. แท่งขยายทำด้วยวัสดุ Polyvinyl chloride ที่มีความยืดหยุ่นและแข็งแรงทนทาน สามารถมองเห็นในเอ็กซเรย์ได้
2. ออกแบบเป็นแท่งทรงกลม ปลายเรียว มีรูตรงกลางสำหรับร้อยผ่านGuide wire (ใช้เทคนิคOver the wire ในการทำหัตถการ)
3. ส่วนปลายด้านใน มีโลหะฝังไว้ ทำให้ปลายคงทน ไม่หักง่าย และทำให้มองเห็นได้ง่ายจากเอ็กซเรย์
4. มี Marker บอกตำแหน่งเริ่มต้นของขนาด
   - เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. (24 Fr.) ความยาว 70 เซนติเมตร
   - เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. (30 Fr.) ความยาว 70 เซนติเมตร
   - เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. (36 Fr.) ความยาว 70 เซนติเมตร

บรรจุภัณฑ์ 1 ชิ้นต่อ 1 ห่อ

/4.6 ท่อระบาย...

4.6 ท่อระบายน้ำดีจากตับสู่กระเพาะอาหารหรือลำไส้เล็ก ชนิดโลหะ จำนวน 4 ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป ใช้เพื่อเป็นการระบายน้ำดีจากตับสู่กระเพาะอาหาร หรือลำไส้เล็ก สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะการตีบตันของทางเดินท่อน้ำดี

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

1. ทำจากวัสดุ nitinol สานกันเป็นตาข่ายช่องเล็กๆ ด้วยเส้นลวดเพียงเส้นเดียวยาวติดกันตลอดความยาวของตัว stent แกนกลางของเส้นลวดมี radiopaque core มีความทึบรังสีสูง สามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดความยาวของ Stent
2. มีขีดทึบแสง marker อย่างน้อย 8 จุด (ส่วนปลายของ stent ทั้ง 2 ด้าน ด้านละ 4 จุด และตรงกลางของ stent 3 จุด)
3. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่มากกว่า 10 มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร
4. ตัวของ stent ต้องมีซิลิโคนครอบคลุมอยู่ ในอัตราส่วน 70 % ของ stent และอีก 30% ที่เหลือเป็น Uncovered และมีเชือกไว้สำหรับ remove ในกรณีที่แพทย์ต้องการดึง stent ออก
5. system มีขนาดไม่มากกว่า 8.5 เฟรนช์ และความยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร สามารถใช้ร่วมกับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้ว ได้
6. มีขีดทึบรังสีที่ Delivery Catheter โดยบ่งบอกตำแหน่งของ Stent บริเวณ หัว กลาง ท้าย ขณะที่ยังไม่ได้ถูกกาง และมี Endoscope View Marker

7. ท่อระบายน้ำดี จากตับอ่อน ชนิดพลาสติก จำนวน 5 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีลักษณะกลม ยาว มีเงี่ยง (Flap) หรือขดม้วนเป็นก้นหอย (Pigtail) ที่ปลายด้านหนึ่ง
2. มีรูกลวงตรงกลางและรูด้านข้างตลอดความยาวเพื่อระบายน้ำดี
3. มี Endoscopic Marker สามารถมองเห็นชัดเจนเมื่อดูจาก Endoscopic view และมี Radiopaque Marker สามารถมองเห็นชัดเจนภายใต้ X-Ray ยกเว้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 เฟรนช์
4. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3,4,5 และ 7 เฟรนช์ ในแบบก้นหอย (Pigtail) และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 3 เฟรนช์ แต่ไม่เกิน 10 เฟรนช์ ในแบบตัวตรง โดยมีความยาวตั้งแต่ 3-18 เซนติเมตร

/8. ท่อระบาย...

8. ท่อระบายน้ำดี ชนิดพลาสติก แบบพิเศษ จำนวน 50 ชิ้น

คุณสมบัติทั่วไป ใช้ระบายน้ำดีจากท่อน้ำดีลงสู่ลำไส้เล็กส่วนต้นในหัตถการ ERCP

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ท่อระบายทำจากวัสดุ Polyethylene ผิวเรียบลื่นใส่ง่าย และคาท่อได้นานไม่เกิน 3 เดือน
2. ท่อระบายมีปลายทั้ง 2 ด้านขด งอ แบบหางหมู (Pigtail) เพื่อป้องกันการเลื่อนหลุด หรือท่อเลื่อนเข้า-ออก
3. ท่อระบายมีขนาดให้เลือกได้แก่ 5, 7, 8 และ 10 Fr.
4. ท่อระบายมีความยาวให้เลือกได้แก่ 4, 5, 7, 9, 10, 12 และ 15 เซนติเมตร
5. ใช้ร่วมกับลวดนำขนาดไม่เกิน 0.035 นิ้ว ใส่ผ่านช่องใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจ ERCP ขนาด 2.0 – 3.7 มิลลิเมตร (ขึ้นอยู่กับขนาดของท่อระบาย)
6. สามารถใช้ตัวดัน (Pusher) ขนาดเดียวกันกับท่อ เช่น ท่อระบายขนาด 5 Fr. ควรใช้ตัวดัน 5 Fr. อุปกรณ์พร้อมใช้ ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว (Sterilized)

บรรจุภัณฑ์ 1 ชุด ต่อ 1 ห่อ

9. สายส่งผ่านอุปกรณ์เข้าสู่ท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อน จำนวน 2 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอุปกรณ์สำหรับส่งผ่าน Accessories เช่น Biopsy Forceps ,Laser Probe และอุปกรณ์อื่นๆ เข้าสู่ท่อทางเดินน้ำดี
2. มีลักษณะเหมือนกับกล้อง Duodenoscope ซึ่งประกอบด้วย Flexible Delivery Catheter และ Control Handle
3. ตัวสาย Catheter แบ่งออกเป็น 3 channels สำหรับใส่ Accessories, Aspiration channel และ Irrigation Channel
4. Control knob สามารถควบคุมทิศทางของปลาย catheter ได้ 4 ทิศทาง โดยปรับมุมได้ไม่น้อยกว่า 30 องศา ขนาด 10.8 Fr. ความยาวไม่น้อยกว่า 214 เซนติเมตร
5. สามารถใช้ร่วมกับกล้อง Duodenoscope ขนาด working channel 4.2 มิลลิเมตร ได้

10. สายตัดชิ้นเนื้อขนาดเล็ก จำนวน 2 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. Cup ตรงปลายสายมีขนาด 1 มิลลิเมตร ใช้สำหรับตัดชิ้นเนื้อ
2. ความยาวสายส่วนใช้งาน 286 เซนติเมตร และมีที่ปิด-เปิด Handle ไว้ควบคุม Cup ในการควบคุมปิด-เปิด
3. สามารถใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจ ที่มีขนาด working channel 1.2 มิลลิเมตร ได้

/11. สายตัดชิ้นเนื้อ...

11. สายตัดชิ้นเนื้อในท่อทางเดินอาหารขนาดเล็ก จำนวน 10 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สายขนาดความยาว 160 เซนติเมตร
2. ปากคีมสำหรับตัดชิ้นเนื้อ มีความกว้าง 1.8 มิลลิเมตร มีทั้งชนิดที่มีเข็ม และไม่มีเข็มพร้อมด้ามจับเพื่อควบคุมการเปิด-ปิด
3. ใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจ ที่มีขนาด working channel 2.0 มิลลิเมตร

12. สายตัดรูเปิดท่อทางเดินน้ำดี จำนวน 15 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวสายแบ่งออกเป็น 3 ช่อง (lumen) สำหรับใส่ลวดนำทาง, ฉีดสารทึบรังสี และช่องของลวดตัด
2. ส่วนปลายเรียวเล็กลงเหลือ 5.5 เฟรนช์ ความยาวสายไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร
3. มีเส้นลวดสำหรับตัด (Cutting Wire) ความยาว 20 มิลลิเมตร ขึ้นไป
4. สามารถใช้กับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้ว ได้

13. สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่ลำไส้เล็ก จำนวน 5 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป เป็นสายสำหรับการให้อาหารหรือยา โดยการให้ผ่านทางรูจมูกลงสู่ลำไส้เล็ก

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สายขนาด 10 Fr.ยาว 240 เซนติเมตร ทำจากวัสดุพลาสติก Polyvinylchloride มองเห็นได้ดีจาก X-ray
2. บนสายมีขีดบอกตำแหน่ง (Marker) ทุกๆ 5 ซม. บริเวณปลายสาย 5 ซม. มีรูระบายด้านข้าง (side hole) 10 รู
3. ใช้ใส่ผ่านช่องใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจขนาด 3.7 มิลลิเมตร ขึ้นไป
4. ในชุดมีอุปกรณ์อื่นๆ ได้แก่ Guide wire, Nasal transfer tube ชนิดพลาสติก, Feedingadapter

บรรจุภัณฑ์ 1 ชุด ต่อ 1 ห่อ

/14. สายขยาย...

14. สายขยายท่อน้ำดีและตับอ่อน จำนวน 5 ชิ้น

คุณสมบัติทั่วไป ใช้เพื่อถ่างขยาย รูเปิดท่อน้ำดีและตับอ่อนที่ตีบตัน ในการทำหัตถการ ERCP

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สายมีลักษณะเป็นท่อ ทำจากวัสดุพอลิเมอร์ มีผิวเรียบลื่น สายมีความยาว 195 เซนติเมตร มีขนาด 6 Fr., 7 Fr., 8.5 Fr., 9 Fr., 10 Fr. และ 11.5 Fr.
2. เพื่อให้สอดสายเพื่อถ่างขยายรูเปิดท่อน้ำดีหรือตับอ่อนที่ตีบตันได้ง่ายปลายสายมีขนาดเล็ก โดยมีขนาดดังนี้

   สายขยายขนาด 6 และ 7 Fr. มีปลายขนาด 4 Fr.

   สายขยายขนาด 8.5 Fr. ปลายสายมีขนาด 5 Fr.

   สายขยายขนาด 9 และ 10 Fr. มีปลายขนาด 6 Fr.

   สายขยายขนาด 11.5 Fr. ปลายสายมีขนาด 7 Fr.
3. มี Radiopaque band ใกล้กับส่วนปลายสาย เพื่อให้มองเห็นชัดเจนใน X-ray
4. ใช้สอดผ่านลวดนำขนาดไม่เกิน 0.035 นิ้ว และช่องใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจ ขนาด 2.8-4.2 มิลลิเมตร ขึ้นไป

บรรจุภัณฑ์ 1 ชิ้น ต่อ 1 ห่อ

15. ชุดสายส่งท่อระบายน้ำดี ขนาด 7 เฟรนช์ จำนวน 5 ชิ้น

คุณสมบัติทั่วไป สายสำหรับช่วยใส่ท่อระบายน้ำดีชนิดพลาสติก ในหัตถการ ERCP

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สายสวนชนิดแข็ง ปลายตัดยาว 170 เซนติเมตร ใส่ผ่านลวดนำขนาด 0.035 นิ้ว
2. ขนาด 7 Fr. สำหรับช่วยใส่ท่อระบายน้ำดีชนิดพลาสติกขนาด 7 Fr. สามารถใช้ใส่ผ่านช่องใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด 2.8 มิลลิเมตร
3. ขนาด 10 Fr. สำหรับช่วยใส่ท่อระบายน้ำดีชนิดพลาสติกขนาด 10 Fr. สามารถใช้ใส่ผ่านช่องใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด 3.7 มิลลิเมตร

/16. ชุดสาย...

16. ชุดสายส่งท่อระบายน้ำดี ขนาด 10 เฟรนช์ จำนวน 5 ชิ้น

คุณสมบัติทั่วไป สายสำหรับช่วยใส่ท่อระบายน้ำดีชนิดพลาสติก ในหัตถการ ERCP

คุณสมบัติเฉพาะ

1. สายสวนชนิดแข็ง ปลายตัดยาว 170 เซนติเมตร ใส่ผ่านลวดนำขนาด 0.03 นิ้ว
2. ขนาด 7 Fr. สำหรับช่วยใส่ท่อระบายน้ำดีชนิดพลาสติกขนาด 7 Fr. สามารถใช้ใส่ผ่านช่องใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด 2.8 มิลลิเมตร
3. ขนาด 10 Fr. สำหรับช่วยใส่ท่อระบายน้ำดีชนิดพลาสติกขนาด 10 Fr. สามารถใช้ใส่ผ่านช่องใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด 3.7 มิลลิเมตร

17. ชุดสายสวนกระเพาะอาหารและสำไส้เล็กส่วนกลาง แบบใส่ผ่านกล้อง จำนวน 5 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป เป็นสายสวนสำหรับให้อาหารเข้าสู่ลำไส้เล็กผ่านทางหน้าท้อง โดยใช้สอดผ่านสายสวนชนิด Percutaneous Endoscopic Gastrostomy (PEG)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สายสวนผลิตจากวัสดุ Polyurethane ผิวเรียบ สีใส และบนสายมีแถบทึบรังสีเป็นสีขาว สามารถมองเห็นได้ชัดเจนผ่าน X-Ray
2. สายสวนมีขนาด 12 Fr. ยาว 66 เซนติเมตร ใช้ใส่ผ่านสายให้อาหารทางหน้าท้อง Percutaneous Endoscopic Gastrostomy (PEG) ขนาด 24 Fr.
3. โคนสายสวนมีข้อต่อ 2 ทาง ที่ยึดติดแน่นกับตัวสาย ช่องให้อาหาร 2 ช่อง โดยข้อต่อใช้สวมกับสาย PEG สามารถให้อาหารเข้าสู่กระเพาะอาหารได้ 1 ช่อง (มีสีแดงและตัวอักษร G TUBE) และให้อาหารเข้าสู่ลำไส้เล็กส่วน Jejunum ได้ 1 ช่อง (มีสีเหลืองและตัวอักษร J TUBE)
4. ในชุดประกอบด้วย : ลวดนำขนาด 0.035 นิ้ว ยาว 200 เซนติเมตร จำนวน 1 ชิ้น จุกอุดกั้นลมออกจากกระเพาะอาหาร จำนวน 1 ชิ้น สายรัดสายให้อาหาร จำนวน 1 ชิ้น
5. ผลิตภัณฑ์ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยแก๊ส Ethylene Oxide
6. ได้รับมาตรฐานรับรองคุณภาพจากประเทศผู้ผลิต

บรรจุภัณฑ์ 1 ชุด ต่อ 1 ห่อ

/18. ชุดยาง...

18. ชุดยางรัดเส้นเลือดขอดในหลอดอาหาร ชนิด 6 ห่วง จำนวน 5 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป เป็นชุดอุปกรณ์พร้อมยางรัด เพื่อแพทย์ทำการรักษาผู้ป่วยมีภาวะเส้นเลือดขอดในหลอดอาหาร หรือภาวะเลือดออกเฉียบพลัน โดยใช้กับกล้องส่องตรวจรักษา ที่มี Accessory Channel 2.8 มิลลิเมตร ขึ้นไป

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ยางรัด 6 เส้น ผลิตจากยางธรรมชาติ (Natural Rubber Latex) และถูกออกแบบไม่ให้เลื่อนหลุดง่าย (Bands retention) และไม่ถูกทำลายง่ายจากน้ำย่อยในทางเดินอาหาร
2. ยางรัดพร้อมชุดอุปกรณ์พร้อมใช้ สามารถใช้งานได้สะดวก
3. สายช่วยปล่อยยางรัด (Trigger cord) ผลิตจาก Nilon อ่อนนุ่ม ไม่ทำอันตรายต่อกล้องส่องตรวจ
4. แกนบรรจุยางรัดผลิตจากซิลิโคนใส มีความยืดหยุ่น ใช้ได้กับกล้อง (Gastroscope) ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.5-13 มิลลิเมตร (Outer Tip Diameter)

บรรจุภัณฑ์

ชุดประกอบด้วย : ยางรัดบรรจุ Barrel 6 เส้น และอุปกรณ์ช่วยใส่ยางรัด Trigger cord, Loading catheter, Precision control handle, Irrigation adaptor

19. บ่วงสำหรับรัดห้ามเลือดในระบบทางเดินอาหาร จำนวน 1 กล่อง

คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับการรัดติ่งเนื้อในกระเพาะอาหารและลำไส้ โดยใช้งานผ่านกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ห่วงรัดติ่งเนื้อในกระเพาะอาหารและลำไส้ความกว้างเมื่อกางออกสุดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 มิลลิเมตร
2. สามารถใช้งานร่วมกับกล้องส่องตรวจที่มีท่อใส่เครื่องมือขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.8 มิลลิเมตร
3. ความยาวอุปกรณ์ 2,300 มิลลิเมตร

อุปกรณ์มาตรฐานในชุด ห่วงรัดติ่งเนื้อในกระเพาะอาหารและลำไส้ จำนวน 5 ชิ้น

บรรจุภัณฑ์ เป็นกล่อง โดย 1 กล่อง บรรจุ 5ชิ้น

/20. เข็มเก็บ...

20. เข็มเก็บชิ้นเนื้อผ่านภาพอัลตราซาวด์ชนิดปลายตัด จำนวน 64 ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป เป็นเข็มสำหรับเก็บเนื้อเยื่อในการส่องกล้องเพื่อใช้ในการวินิจฉัยโรค

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เข็มมีขนาดให้เลือกระหว่าง 19-22G และ สามารถเลือกลักษณะรูเข็มแบบรูด้านข้าง (sidehole) หรือรุ่นปกติมีรูปร่างลักษณะปลายเข็มทรง Menghini-type เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแทงผ่านชิ้นเนื้อ
2. วัสดุตัวเข็มทำจากโลหะ Nitinol ซึ่งมีคุณลักษณะคงรูปร่างแม้ผ่านการแทงผ่านชิ้นเนื้อหลายครั้ง
3. สายปลอกหุ้มเข็มเป็นโลหะเพื่อเพิ่มการส่งถ่ายแรงจากด้ามจับอุปกรณ์สู่ปลายเข็ม
4. สามารถปรับความยาวเข็มได้ระหว่าง 0-80 มิลลิเมตร
5. สามารถใช้งานร่วมกับกล้องส่องตรวจที่มีขนาดของช่องใส่เครื่องมือ ไม่น้อยกว่า 2.8 มิลลิเมตร
6. สายมีความยาวใช้งาน 1,400 มิลลิเมตร
7. มีแกนสอดตัวเข็ม (Stylet) เพื่อช่วยให้เข็มมีความแข็งแรงขณะเจาะ
8. เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-Use)

อุปกรณ์มาตรฐานในชุด

1. เข็มเก็บชิ้นเนื้อจำนวน 1 ชิ้น
2. Syringe ขนาด 20 มิลลิเมตร สำหรับดูดเก็บตัวอย่างเซลล์ พร้อม Stopcock 1 ชิ้น
3. โดยอุปกรณ์ตามรายการอุปกรณ์มาตรฐานได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อบรรจุในแพคเกจสเตอไรซ์

21. เข็มฉีดภายในสำหรับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด 25G ความยาวเข็ม 4 มิลลิเมตร จำนวน 15 กล่อง

คุณลักษณะทั่วไป ใช้ฉีดยาหรือสารละลายสำหรับทำหัตถการต่างๆ ภายในระบบทางเดินอาหาร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเข็มสำหรับฉีดของเหลวเข้าสู่เนื้อเยื่อขนาด 25G
2. ความยาวของเข็มมีขนาด 4 มิลลิเมตร
3. เป็นอุปกรณ์สำหรับทำหัตถการผ่านกล้องส่องตรวจที่มีขนาดของช่องอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2.8 มิลลิเมตร
4. สายมีความยาว 2,300 มิลลิเมตร
5. ปลายด้ามจับออกแบบให้จับถนัดมือป้องกันการลื่นไถลขณะแทงเข็มโดยมีลักษณะการออกแบบพื้นผิวแบบ Roughly Textured non-slip surface
6. มีการออกแบบให้ lumen ภายในสายฉีดและเข็มขยายกว้างขึ้น เพื่อส่งผ่านของเหลวสู่เนื้อเยื่อได้ดี

บรรจุภัณฑ์ เป็นกล่อง โดย 1 กล่อง มี 5 ชิ้น

/22. เข็มฉีด...

22. เข็มฉีดภายในสำหรับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด 26G ความยาวเข็ม 3 มิลลิเมตร จำนวน 3 กล่อง

คุณลักษณะทั่วไป ใช้ฉีดยาหรือสารละลายสำหรับทำหัตถการต่างๆ ภายในระบบทางเดินอาหาร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเข็มสำหรับฉีดของเหลวเข้าสู่เนื้อเยื่อขนาด 26G
2. ความยาวของเข็มมีขนาด 3 มิลลิเมตร
3. เป็นอุปกรณ์สำหรับทำหัตถการผ่านกล้องส่องตรวจที่มีขนาดของช่องอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2.8 มิลลิเมตร
4. สายมีความยาว 2,300 มิลลิเมตร

บรรจุภัณฑ์ เป็นกล่อง โดย 1 กล่อง มี 5 ชิ้น

23. ตัวปั๊มบอลลูนถ่างขยาย จำนวน 10 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ใช้สำหรับวัดความดันบอลลูนถ่างขยายโดยต่อกับปืนอัดความดันบอลลูนถ่างขยาย, บอลลูนถ่างขยาย และใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารลำไส้ (Endoscope)
2. มีลักษณะคล้ายกระบอกฉีดยา ที่ส่วนปลายต่อกับมาตรวัดความดัน
3. มีก้านที่สามารถต่อเข้ากับปืนอัดความดันบอลลูนถ่างขยาย
4. มาตรวัดความดันแสดงหน่วยเป็น ATM

24. บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินอาหาร จำนวน 20 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีขนาดของสายไม่เกิน 8 เฟรนช์
2. ความยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร สามารถใช้ร่วมกับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้ว ได้
3. สามารถใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจ (Endoscope) ขนาด Working Channel 3.2 มิลลิเมตร ได้
4. ขนาดของบอลลูนเมื่อถ่างขยายเต็มที่มีความกว้างให้เลือกได้ตั้งแต่ขนาด 6-20 มิลลิเมตร
5. ความยาวของบอลลูนไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร สามารถเพิ่มขนาดทางด้านกว้างของบอลลูนได้ถึง 3 ขนาด เมื่อเพิ่มแรงดันบอลลูน มีขีดทึบรังสี (Platinum/Iridium RO marker) บริเวณบอลลูน อย่างน้อย 2 จุด เพื่อให้สามารถวางตำแหน่งบอลลูนได้อย่างแม่นยำขึ้น

/25. บอลลูน...

25. บอลลูนลากนิ่วในท่อน้ำดี จำนวน 10 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวสายแบ่งออกเป็น 3 ช่อง สำหรับใส่ลวดนำทาง, ฉีดสารทึบรังสี และเป่าลมเข้าบอลลูน
2. ส่วนปลายมีบอลลูน เมื่อขยายเต็มที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 18 มิลลิเมตร
3. รูปทรงของบอลลูน เป็น Square shoulder เพิ่มประสิทธิภาพในการลากนิ่วออกจากท่อน้ำดี สามารถใช้กับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้ว ได้
4. สายขนาด 7 เฟรนช์ ปลายเรียวเล็กลงเหลือ 6 เฟรนช์
5. มีทั้งแบบที่ช่องสำหรับฉีดสารทึบรังสีเปิดออกด้านบน (Inject above) และด้านล่างของตัวบอลลูน (Inject below)

26. บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินน้ำดี จำนวน 5 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สายแคทธีเตอร์ขนาด 5.8 เฟรนช์ ส่วนปลายเป็นบอลลูน
2. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมีให้เลือกตั้งแต่ 4-10 มิลลิเมตร และความยาว 2- 4 เซนติเมตร
3. ภายในบอลลูนมีขีดทึบรังสี 2 ขีด สามารถมองเห็นได้จาก X-ray
4. สามารถใช้กับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้ว ได้
5. มีช่องสำหรับให้ลวดนำทางออกทางด้านข้างสาย เพื่อลดระยะทางและเวลาในการเปลี่ยนสายอุปกรณ์ในระหว่างการทำหัตถการ

27. ลวดนำอุปกรณ์สำหรับใส่ท่อทางเดินน้ำดี จำนวน 100 ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับนำทางเข้าสู่ทางเดินน้ำดี โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจลำไส้เล็กส่วนต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นลวดนำทางอุปกรณ์ขนาด 0.025 นิ้ว และ 0.035 นิ้ว ความยาว 4500 มิลลิเมตร
2. เคลือบสาร Hydrophilic บริเวณปลาย 70 มิลลิเมตร
3. ลวดนำทางเคลือบด้วยสารลดแรงเสียดทาน Fluorine ในการเปลี่ยนอุปกรณ์
4. มีปลายตรงและงอให้เลือก
5. การหมุนของลวดนำทางเป็นแบบ 1:1 (One To One Torque) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเปลี่ยนทิศทาง
6. สามารถมองเห็นภายใต้การถ่ายภาพรังสี (X-ray) ได้ชัดเจน
7. เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-Use)

บรรจุภัณฑ์ เป็นกล่อง โดย 1 กล่อง มี 1 ชิ้น

/28. ลวดนำ...

28. ลวดนำทางชนิดลื่น 2 ปลาย จำนวน 6 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาด 0.035 นิ้ว ความยาว 450 เซนติเมตร
2. ส่วนปลาย 5 เซนติเมตร และ 10 เซนติเมตร ทั้งสองด้านมีลักษณะอ่อนนุ่ม ไม่ทำอันตรายต่ออวัยวะ เคลือบด้วยวัสดุพิเศษ (Hydrophylic Coating) เมื่อโดนน้ำแล้วลื่น สามารถมองเห็นได้ชัดจากเครื่อง X-Ray

29. ลวดนำสำหรับสายสวนท่อน้ำดีและท่อตับอ่อน จำนวน 20 เส้น

คุณสมบัติทั่วไป เป็นลวดที่สามารถใส่ผ่านรูใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร เพื่อนำทางสายสวนและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าไปในตำแหน่งที่ของท่อทางเดินน้ำดี หรือท่อตับอ่อน ในการทำหัตถการ ERCP

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ลวดนำปลายตรงขนาด 0.025 นิ้ว ยาว 450 เซนติเมตร แกนลวดนำทำจากวัสดุ Nitinol ซึ่งสามารถคืนรูปไม่หักงอง่ายปลายลวดนำสามารถปรับหมุนได้จากการหมุนโคนลวดนำ
2. ปลายลวดนำ 4 เซนติเมตร พันด้วยลวดเกลียวทำจากวัสดุ Platinum (Spring-coil Tip) อ่อนนุ่มและมีความยืดหยุ่นมองเห็นได้ชัดเจนในรังสีเอ็กซเรย์ (Radiopaque)
3. ผิวลวดนำเคลือบด้วยเทฟลอน (PTFE : Polytetrafluoroethylene) และปลายสาย 5.8 เซนติเมตร เคลือบด้วย Hydrophilic coat ซึ่งจะทำให้พื้นผิวลื่นเมื่อสัมผัสกับน้ำ ช่วยให้ปลายลวดสามารถสอดผ่านไปยังตำแหน่งที่ตีบแคบ และคดเคี้ยวได้ง่าย
4. บนผิวลวดนำมีขีดบอกความลึก (Mark V System) ทุก 1 เซนติเมตร จากปลาย สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากกล้องส่องตรวจ

บรรจุภัณฑ์ 1 ชิ้น ต่อ 1 ห่อ

/30. ลวดคล้อง...

30. ลวดคล้องตัดชิ้นเนื้อชนิดลวดหนา 0.3 มม. ขนาด 10 มม. จำนวน 1 ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับคล้องตัดชิ้นเนื้อโดยสามารถเลือกใช้งานได้ทั้งการตัดแบบไม่ใช้กระแสไฟฟ้า (cold polypectomy) และการตัดแบบใช้กระแสไฟฟ้า (Hot polypectomy) โดยใช้งานร่วมกับกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สามารถใช้กับกล้องส่องตรวจภายในที่มีช่องใส่อุปกรณ์ขนาดมากกว่าหรือเท่ากับ 2.8 มิลลิเมตร
2. ความยาวส่วนใช้งาน 2,300 มิลลิเมตร
3. ความกว้างเมื่อเปิดออก 10 มิลลิเมตร
4. ขนาดเส้นลวด 0.3 มิลลิเมตร
5. ตัวลวดเมื่อกางออกมีลักษณะเป็นหกเหลี่ยม Hexagon
6. อุปกรณ์ชนิดนี้เป็นแบบใช้แล้วทิ้ง (Disposable)

บรรจุภัณฑ์ เป็นกล่อง โดย 1 กล่อง มี 10 ชิ้น

31. คลิปหนีบห้ามเลือดในระบบทางเดินอาหาร จำนวน 2 กล่อง

คุณลักษณะทั่วไป เป็นอุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือดหรือทำเครื่องหมาย ภายในระบบทางเดินอาหาร โดยใช้งานร่วมกับกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ส่วนปลายมีการหักมุมไม่เกิน 135 องศา
2. ความยาวแขนไม่มากกว่า 7.5 มิลลิเมตร
3. ต้องใช้คู่กับสายโหลดคลิปห้ามเลือด โดยผ่านท่อใส่เครื่องมือของกล้องส่องตรวจที่สามารถใช้งานร่วมกับตัวสายได้
4. บรรจุหีบห่อในแพ็คปราศจากเชื้อ

บรรจุภัณฑ์ เป็นกล่อง โดย 1 กล่อง มี 40 ชิ้น

32. มีดตัดรูเปิดท่อทางเดินน้ำดี จำนวน 5 ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวสายแบ่งออกเป็น 3 ช่อง (lumens) สำหรับใส่ลวดนำทาง, ฉีดสารทึบรังสี และช่องของลวดตัดส่วนปลายมีมีดตัดซึ่งตัวมีดตัดยาวไม่เกิน 6 มิลลิเมตร
2. สามารถใช้กับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้ว ได้
3. สายขนาด 7 เฟรนช์ ปลายเรียวเล็กลงเหลือ 5 เฟรนช์

/5. กำหนด...

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามแผนเงินบำรุงปี 2567 ในวงเงิน 3,801,989.30 บาท (สามล้านแปดแสนหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบสตางค์)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินเป็นงวดตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย

9. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่รับมอบต่อวัน

10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

11. เงื่อนไขเพิ่มเติม

11.1 มีหนังสือรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

11.2 มีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 13485

11.3 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

11.4 ผู้ขายต้องรับผิดชอบในกรณีที่สินค้าเกิดการเสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งาน และรับเปลี่ยนสินค้าเมื่อใกล้หมดอายุ

11.5 หากสินค้าฯ มีปัญหาหรือเสื่อมสภาพที่เกิดจากการขนส่งหรือการผลิตบริษัทผู้ขายต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนสินค้าใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้ง

อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับส่องกล้อง จำนวน 32 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	ท่อถ่างขยายหลอดอาหารชนิดโลหะ	5	ชิ้น
2	ท่อถ่างขยายลำไส้ใหญ่ชนิดโลหะ	15	ชิ้น
3	ท่อถ่างขยายลำไส้เล็กชนิดโลหะ	5	ชิ้น
4	ท่อถ่างขยายทางเดินน้ำดี ชนิดโลหะ	30	เส้น
5	ท่อขยายหลอดอาหาร	3	ชิ้น
6	ท่อระบายน้ำดีจากตับสู่กระเพาะอาหารหรือลำไส้เล็ก ชนิดโลหะ	4	เส้น
7	ท่อระบายน้ำดี จากตับอ่อน ชนิดพลาสติก	5	ชิ้น
8	ท่อระบายน้ำดี ชนิดพลาสติก แบบพิเศษ	50	ชิ้น
9	สายส่งผ่านอุปกรณ์เข้าสู่ท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อน	2	ชิ้น
10	สายตัดชิ้นเนื้อขนาดเล็ก	2	ชิ้น
11	สายตัดชิ้นเนื้อในท่อทางเดินอาหารขนาดเล็ก	10	ชิ้น
12	สายตัดรูเปิดท่อทางเดินน้ำดี	15	ชิ้น
13	สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่ลำไส้เล็ก	5	ชุด
14	สายขยายท่อน้ำดีและตับอ่อน	5	ชิ้น
15	ชุดสายส่งท่อระบายน้ำดี ขนาด 7 เฟรนช์	5	ชิ้น
16	ชุดสายส่งท่อระบายน้ำดี ขนาด 10 เฟรนช์	5	ชิ้น
17	ชุดสายสวนกระเพาะอาหารและสำไส้เล็กส่วนกลาง แบบใส่ผ่านกล้อง	5	ชุด
18	ชุดยางรัดเส้นเลือดขอดในหลอดอาหาร ชนิด 6 ห่วง	5	ชุด
19	บ่วงสำหรับรัดห้ามเลือดในระบบทางเดินอาหาร	1	กล่อง
20	เข็มเก็บชิ้นเนื้อผ่านภาพอัลตราซาวด์ชนิดปลายตัด	64	ชิ้น
21	เข็มฉีดภายในสำหรับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด 25G ความยาวเข็ม 4 มิลลิเมตร	15	กล่อง
22	เข็มฉีดภายในสำหรับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ขนาด 26G ความยาวเข็ม 3 มิลลิเมตร	3	กล่อง
23	ตัวปั้มบอลลูนถ่างขยาย	10	ชิ้น
24	บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินอาหาร	20	ชิ้น
25	บอลลูนลากนิ่วในท่อน้ำดี	10	ชิ้น
26	บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินน้ำดี	5	ชิ้น
27	ลวดนำอุปกรณ์สำหรับใส่ท่อทางเดินน้ำดี	100	ชิ้น
28	ลวดนำทางชนิดลื่น 2 ปลาย	6	ชิ้น
29	ลวดนำสำหรับสายสวนท่อน้ำดีและท่อตับอ่อน	20	เส้น
30	ลวดคล้องตัดชิ้นเนื้อชนิดลวดหนา 0.3 มม. ขนาด 10 มม.	1	ชิ้น
31	คลิปหนีบห้ามเลือดในระบบทางเดินอาหาร	2	กล่อง
32	มีดตัดรูเปิดท่อทางเดินน้ำดี	5	ชิ้น