



ประกาศสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. สายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายรู ผนังกันห้องหัวใจเอเดรียม (Balloon atral septostomy catheter) คละ ขนาด	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๒. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด โคโรนารีด้วยบอลลูน (Coronary balloon dilation catheter หรือ PTCA balloon) คละขนาด	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๓. สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยาย ลิ้นหัวใจด้วยบอลลูนธรรมดา (Valvuloplasty balloon) คละขนาด	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๔. สายสวนเพื่อขยายลิ้นหัวใจในเด็ก ด้วยบอลลูน (Pediatric Valvuloplasty Catheter) คละขนาด	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๕. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลายด้วยบอลลูน (Peripheral balloon dilation Catheter หรือ PTA balloon) คละ ขนาด	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๖. สายสวนหลอดเลือดที่มีบอลลูน เพื่อขยายหลอดเลือดหรือลิ้นหัวใจตีบ ชนิดความดันสูงพิเศษ (Ultra High Pressure Balloon Angioplasty and Valvuloplasty Catheter) คละ ขนาด	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๗. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลายด้วยบอลลูน Peripheral balloon dilation	จำนวน	๑	ชิ้น/piece

Catheter หรือ PTA balloon ชนิดมี บอลลูนในบอลลูน คละขนาด			
๘. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลายด้วยบอลลูน สำหรับถ่าง ขยายหลอดเลือดเทียม (Peripheral balloon dilation Catheter for stent graft)	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๙. สายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้ สำหรับวัดขนาดของรูรั่วและหลอดเลือด (Sizing balloon catheter) คละขนาด	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๐. สายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้สำหรับวัดขนาดของรูรั่วและหลอดเลือด (Sizing balloon catheter) ที่ ต้องการความแม่นยำสูง คละขนาด	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๑๑. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด ด้วยบอลลูนชนิดติดใบมีด cutting balloon catheter คละ ขนาด	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๒. ชุดสายสวนเพื่อวัดแรงดันเลือด ในปอดและหัวใจ ขนาด ๕ Fr. (Balloon Wedge Pressure Catheter)	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๓. ชุดสายสวนเพื่อวัดแรงดันเลือด ในปอดและหัวใจ ขนาด ๖ Fr. (Balloon Wedge Pressure Catheter)	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๔. ชุดสายสวนหัวใจแบบเบอร์แมน ขนาด ๕ Fr. (Berman Angiographic Balloon Catheter)	จำนวน	๒	ชิ้น/piece
๑๕. ชุดสายสวนหัวใจแบบเบอร์แมน ขนาด ๖ Fr. (Berman Angiographic Balloon Catheter)	จำนวน	๒	ชิ้น/piece

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.childrenhospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๑๔๑๕ ต่อ ๖๐๙๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(นายอัครฐาน จิตนุยานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๗/๒๕๖๖

การซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ
ตามประกาศ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. สายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายรู ผนังกันห้องหัวใจเอเตรียม (Balloon atral septostomy catheter) คละ ขนาด	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๒. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด โคโรนารีด้วยบอลลูน (Coronary balloon dilation catheter หรือ PTCA balloon) คละขนาด	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๓. สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยาย ลิ้นหัวใจด้วยบอลลูนธรรมดา (Valvuloplasty balloon) คละขนาด	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๔. สายสวนเพื่อขยายลิ้นหัวใจในเด็ก ด้วยบอลลูน (Pediatric Valvuloplasty Catheter) คละขนาด	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๕. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลายด้วยบอลลูน (Peripheral balloon dilation Catheter หรือ PTA balloon) คละขนาด	จำนวน	๕	ชิ้น/piece
๖. สายสวนหลอดเลือดที่มีบอลลูน เพื่อ ขยายหลอดเลือดหรือลิ้นหัวใจตีบชนิด ความดันสูงพิเศษ (Ultra High Pressure Balloon Angioplasty and Valvuloplasty Catheter) คละขนาด	จำนวน	๓	ชิ้น/piece

๗. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลายด้วยบอลลูน Peripheral balloon dilation Catheter หรือ PTA balloon ชนิดมีบอลลูนในบอลลูน คละขนาด	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๘. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลายด้วยบอลลูน สำหรับถ่าง ขยายหลอดเลือดเทียม (Peripheral balloon dilation Catheter for stent graft)	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๙. สายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้ สำหรับวัดขนาดของรูรั่วและหลอดเลือด (Sizing balloon catheter) คละขนาด	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๐. สายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้สำหรับวัดขนาดของรูรั่วและหลอดเลือด (Sizing balloon catheter) ที่ ต้องการความแม่นยำสูง คละขนาด	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๑๑. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด ด้วยบอลลูนชนิดตัดใบมีด cutting balloon catheter คละขนาด	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๒. ชุดสายสวนเพื่อวัดแรงดันเลือดใน ปอดและหัวใจ ขนาด ๕ Fr. (Balloon Wedge Pressure Catheter)	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๓. ชุดสายสวนเพื่อวัดแรงดันเลือดใน ปอดและหัวใจ ขนาด ๖ Fr. (Balloon Wedge Pressure Catheter)	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๔. ชุดสายสวนหัวใจแบบเบอร์แมน ขนาด ๕ Fr. (Berman Angiographic Balloon Catheter)	จำนวน	๒	ชิ้น/piece
๑๕. ชุดสายสวนหัวใจแบบเบอร์แมน ขนาด ๖ Fr. (Berman Angiographic Balloon Catheter)	จำนวน	๒	ชิ้น/piece

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี

คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ สายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายรูผนังกันห้องหัวใจเอเตรียม (Balloon atral septostomy catheter) คละขนาด

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน (Coronary balloon dilation catheter หรือ PTCA balloon) คละขนาด

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) รายการพิจารณาที่ ๓ สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลลูนธรรมดา (Valvuloplasty balloon) คละขนาด

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖) รายการพิจารณาที่ ๔ สายสวนเพื่อขยายลิ้นหัวใจในเด็กด้วยบอลลูน (Pediatric Valvuloplasty Catheter) คละขนาด

(๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) รายการพิจารณาที่ ๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน (Peripheral balloon dilation Catheter หรือ PTA balloon) คละขนาด

(๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๘) รายการพิจารณาที่ ๖ สายสวนหลอดเลือดที่มีบอลูน เพื่อขยายหลอดเลือดหรือ
ลิ้นหัวใจตีบชนิดความดันสูงพิเศษ (Ultra High Pressure Balloon Angioplasty and Valvuloplasty Catheter)
คละขนาด

(๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

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

(๙) รายการพิจารณาที่ ๗ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วย
บอลูน Peripheral balloon dilation Catheter หรือ PTA balloon ชนิดมีบอลูนในบอลูน คละขนาด

(๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

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

(๑๐) รายการพิจารณาที่ ๘ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วย
บอลูน สำหรับถ่างขยายหลอดเลือดเทียม (Peripheral balloon dilation Catheter for stent graft)

(๑๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

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

(๑๑) รายการพิจารณาที่ ๙ สายสวนที่มีบอลูนที่ปลายสาย ใช้สำหรับวัดขนาดของ
รูรั่วและหลอดเลือด (Sizing balloon catheter) คละขนาด

(๑๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

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

(๑๒) รายการพิจารณาที่ ๑๐ สายสวนที่มีบอลูนที่ปลายสาย ใช้สำหรับวัดขนาดของ
รูรั่วและหลอดเลือด (Sizing balloon catheter) ที่ต้องการความแม่นยำสูง คละขนาด

(๑๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

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

(๑๓) รายการพิจารณาที่ ๑๑ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดด้วยบอลูนชนิดติด
ใบมีด cutting balloon catheter คละขนาด

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ งานกุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๓๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันฯ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ การแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ ตามรายละเอียดที่แนบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันฯจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สถาบันฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันฯ

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันฯ จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอสั่งแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า นับถัดจากวันที่ สถาบันฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดีดังเดิมภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงปี ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงปี ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มี ใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำ ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันฯ ไม่ได้

(๑) สถาบันฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันฯ ไว้ชั่วคราว

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายรูผนังกันห้องหัวใจเอเตรียม (Balloon atral septostomy catheter)
ลักษณะ จำนวน ๕ ชิ้น (รายการที่ ๑)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สำหรับขยายผนังกันหัวใจด้านบนสำหรับทารกแรกเกิดหรือเด็กเล็ก เพื่อให้เลือดดำและเลือดแดงผสมกันได้ดียิ่งขึ้น

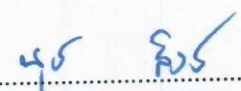
คุณลักษณะเฉพาะ

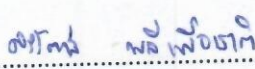
๑. สายสวนมีบอลลูนที่ตรงปลาย
๒. ขนาดของบอลลูนเมื่อขยายแล้ว มีขนาดอย่างน้อย ๙ มิลลิเมตร
๓. สายสวนมี Marker ทำให้มองเห็นตำแหน่งได้ชัดเจนด้วยเอกซเรย์
๔. สายสวน สามารถสอดผ่านสายนำส่ง ๕-๖ Fr. ได้
๕. ปลายสายโค้งเป็นมุม ช่วยให้สามารถเข้าถึงผนังกันหัวใจด้านบนได้ง่ายขึ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวรการ พรหมพันธุ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนุช สิงสาทร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน

(Coronary balloon dilation catheter หรือ PTCA balloon) คละขนาด จำนวน ๑๕ ชิ้น (รายการที่ ๒)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สายสวนเข้าไปในหลอดเลือดหัวใจ โดยผ่านทางผิวหนัง (Percutaneous) ชนิดที่มีลูกโป่งบริเวณส่วนปลายสาย ใช้สำหรับถ่างขยายส่วนที่ตีบตันของหลอดเลือดโคโรนารีหรือลิ้นหัวใจในทารก

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบชนิดบอลลูนสามารถเลือกใช้งานได้ทั้งเทคนิค Over the wire และ Rapid-Exchange
๒. สามารถใช้งานร่วมกับ PTCA guide wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว ได้
๓. สามารถใช้งานร่วมกับ PTCA guiding catheter ขนาด ๕ Fr. ได้
๔. ส่วนประกอบของบอลลูนเป็นบอลลูนชนิด semi-compliant ผลิตจากวัสดุอ่อนนุ่มชนิดพิเศษ มีความยืดหยุ่นดีและคงทนไม่แตกง่าย มีความปลอดภัยสูงต่อผนังหลอดเลือดหัวใจ
๕. ส่วนต้น (Proximal shaft) เป็นแบบ Stainless steel hypotube เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๒.๐ Fr. ช่วยเสริมแรงผลักดันให้สามารถผ่านเข้าตามหลอดเลือดได้ง่าย แม้ในตำแหน่งที่หลอดเลือดคดงอมาก
๖. ส่วนปลาย (Distal tip) เคลือบสาร hydrophilic polymer ซึ่งมีคุณสมบัติให้ความลื่นเมื่อสัมผัสกับของเหลว เพื่อลดแรงเสียดทานทำให้สามารถสอดผ่านได้ง่าย มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๒.๕ Fr.
๗. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางส่วนปลายสาย (Tip Entry Profile) ขนาดเล็กสุด ๐.๐๑๗ นิ้ว
๘. บอลลูนมีแถบที่บ่งสีอย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง (Single marker) สำหรับบอลลูนขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร และ ๒ ตำแหน่ง (Double markers) สำหรับขนาดบอลลูนมากกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
๙. บอลลูนมีให้เลือกใช้หลายขนาด ดังนี้
 - เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๒๕, ๑.๕, ๒.๐, ๒.๕, ๓.๐, ๓.๕ และ ๔.๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๓๐ มิลลิเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลลูนธรรมดา
(Valvuloplasty balloon) คละขนาด
จำนวน ๑๕ ชิ้น (รายการที่ ๓)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ประกอบด้วย ๓ ส่วน ส่วนหัวต่อ สายส่วนกลาง สายส่วนบอลลูน
๒. ส่วนหัวต่อเป็นชนิด Luer-lock
๓. สายส่วนกลาง มี ๒ ช่อง (Lumen) คือ ช่องสำหรับขยายบอลลูน (Balloon Lumen) และ ช่องสำหรับขดลวดนำส่ง (Guide Wire Lumen)
๔. ความยาวรวมจากสายส่วนกลาง ถึงปลายบอลลูน มีขนาด ๘๕ เซนติเมตร และ ๑๐๐ เซนติเมตร
๕. ความยาวส่วนบอลลูน มีหลายขนาด เช่น ๒๐ มิลลิเมตร, ๓๐ มิลลิเมตร, และ ๔๐ มิลลิเมตร
๖. ส่วนบอลลูนมีแถบทึบรังสี (Radiopaque marker) ทำจากแพลตินัม สามารถมองเห็นได้ชัดเจนด้วย

เอกซเรย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็น non-compliant balloon ส่วนบอลลูนทำจาก thermoplastic elastomer สายส่วนกลาง (catheter body) ทำจาก polymeric
๒. มีการออกแบบส่วนหัวของบอลลูนมีการออกแบบให้สั้นและสามารถยืดหยุ่นได้ดี
๓. มีคุณสมบัติในการ pushability และ trackability อย่างดีมาก
๔. บอลลูนมีขนาดให้เลือก ตั้งแต่ ๘ ถึง ๒๕ มิลลิเมตร
๕. สามารถใช้กับสายลวดนำสายสวนขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว ได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาท)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อขยายลิ้นหัวใจในเด็กด้วยบอลลูน (Pediatric Valvuloplasty Catheter)
คละขนาด จำนวน ๕ ชิ้น (รายการที่ ๔)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ประกอบด้วย ๓ ส่วน ส่วนหัวต่อ สายส่วนกลาง สายส่วนบอลลูน
๒. ส่วนหัวต่อเป็นชนิด Luer-lock
๓. สายส่วนกลาง มี ๒ ช่อง (Lumen) คือ ช่องสำหรับขยายบอลลูน (Balloon Lumen) และ ช่องสำหรับขดลวดนำส่ง (Guide Wire Lumen)
๔. ความยาวรวมจากสายส่วนกลาง ถึงปลายบอลลูน อย่างน้อย ๖๕ เซนติเมตร
๕. ความยาวส่วนบอลลูน มีหลายขนาด เช่น ๒๐ มิลลิเมตร และ ๔๐ มิลลิเมตร
๖. ส่วนบอลลูนมีแถบทึบรังสี (Radiopaque marker) สามารถมองเห็นได้ชัดเจนด้วยเอกซเรย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นบอลลูนชนิดบาง (very low profile) สามารถสอดผ่านสายสวนนำเข้าหลอดเลือดขนาด ๔ Fr. ได้
๒. มีการออกแบบส่วนหัวของบอลลูนมีการออกแบบให้สั้นและสามารถยืดหยุ่นได้ดี
๖. มีคุณสมบัติในการ pushability และ trackability อย่างดีมาก
๗. บอลลูนมีขนาดให้เลือก ตั้งแต่ ๔ ถึง ๑๐ มิลลิเมตร
๘. สามารถใช้กับสายลวดนำสายสวนขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว ได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง /๑ชิ้น และบอกวันหมดอายุ,ขนาด,เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาทร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน (Peripheral balloon dilation Catheter หรือ PTA balloon) คละขนาด จำนวน ๕ ชิ้น (รายการที่ ๕)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน โดยแพทย์ผู้ใส่จะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีบตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีบตันก็จะถูกกดดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูน

๒. เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ over the wire ใช้กับขดลวดนำสายสวน (Guide wire) ขนาดไม่เกิน ๐.๐๓๕ นิ้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือดและบอลลูนทำจากวัสดุ ซึ่งมีความยืดหยุ่นสูง เพื่อให้บอลลูนมีขนาดเล็กสามารถเข้าไปในตำแหน่งที่ตีบตันได้ง่าย

๒. บอลลูนเคลือบสารหล่อลื่นซึ่ง จะสามารถทำให้บอลลูนผ่านไปยังบริเวณที่ตีบตันง่ายขึ้น

๓. บอลลูนมีแถบที่บ่งสี ๒ ตำแหน่ง เป็นตัวบอกตำแหน่งซึ่งจะอยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน และจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน

๔. ระบบ over the wire ส่วน Shaft มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕-๖ Fr. สามารถใช้กับ sheath ๕-๗ Fr.

๕. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓, ๔, ๕, ๖, ๘, ๙, ๑๐, ๑๒ มิลลิเมตร

๖. บอลลูนมีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐, ๔๐, ๖๐, ๘๐ และ ๑๒๐ มิลลิเมตร ในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓, ๔, ๕, ๖ มิลลิเมตร

๗. บอลลูนมีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐, ๔๐, ๖๐ และ ๘๐ มิลลิเมตร ในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘, ๙ มิลลิเมตร

๘. บอลลูนมีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐, ๔๐ มิลลิเมตร ในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐, ๑๒ มิลลิเมตร

๙. ตัวสายสวนมีความยาวขนาด ๘๐ และ ๑๓๐ เซนติเมตร

๑๐. ขนาดของบอลลูนต้องมีความเหมาะสมสำหรับในผู้ป่วยเด็ก คือ บอลลูนขนาด ๗ มิลลิเมตร ต้องสามารถสอดผ่าน Introducer sheath ได้ไม่เกิน ๗ Fr.

๑๑. บอลลูนสามารถขยายตัวด้วยความดันได้จนถึง ๑๑-๑๘ atm (Rated Burst Pressure) ในบอลลูนที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓-๑๒ มิลลิเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่านศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน

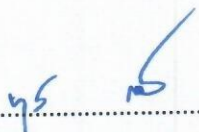
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

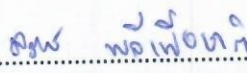
๔. ระยะเวลา...

X 

๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวรการ พรหมพันธุ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนุช สิงสาทร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหลอดเลือดที่มีบอลูน เพื่อขยายหลอดเลือดหรือลิ้นหัวใจตีบชนิดความดันสูงพิเศษ
(Ultra High Pressure Balloon Angioplasty and Valvuloplasty Catheter) คละขนาด
จำนวน ๓ ชิ้น (รายการที่ ๖)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนหลอดเลือดที่มีบอลูนที่สามารถขึ้นความดันได้สูงพิเศษ ใช้สำหรับขยายหลอดเลือดหรือลิ้นหัวใจที่ตีบรุนแรง ไม่ตอบสนองต่อการขยายด้วยบอลูนที่มีแรงดันในระดับปกติ
๒. ประกอบด้วย ๓ ส่วน ส่วนหัวต่อ สายส่วนกลาง สายส่วนบอลูน
๓. ส่วนหัวต่อเป็นชนิด Female luer-lock
๔. สายส่วนกลาง มี ๒ Lumen (Balloon Lumen และ Guide Wire lumen)
๕. ความยาวรวมจากสายส่วนกลาง ถึงปลายบอลูน ๑๒๐ เซนติเมตร
๖. บอลูนมีความยาว อย่างน้อย ๒๐ และ ๔๐ มิลลิเมตร
๗. ส่วนบอลูนมีแถบที่บ่งสี ๒ จุด สามารถมองเห็นได้ชัดเจนด้วยเอกซเรย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นบอลูนชนิด Ultra non-compliant และ Low profile
๒. บอลูนมีลักษณะเหนียวพิเศษ ไม่แตกง่าย
๓. มีการออกแบบส่วนหัวของบอลูนมีการออกแบบให้สั้น (short shoulder) และสามารถยืดหยุ่นได้ดี
๔. มีคุณสมบัติในการ pushability และ trackability อย่างดีมาก
๕. บอลูนมีขนาดให้เลือก ตั้งแต่ ๑๒ ถึง ๒๖ มิลลิเมตร สามารถขึ้นความดันได้สูงสุด ๑๘ atm สำหรับบอลูนขนาด ๑๒ มิลลิเมตร และความดันสูงสุด ๑๒ atm สำหรับบอลูนขนาด ๒๖ มิลลิเมตร
๖. สามารถใช้กับสายลวดนำสายสวนขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว ได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในช่องที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาท)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน Peripheral balloon dilation Catheter หรือ PTA balloon ชนิดมีบอลลูนในบอลลูน คละขนาด จำนวน ๑ ชิ้น (รายการที่ ๗)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีบอลลูนในบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวน ใช้สำหรับขยายขนาดของเส้นเลือดที่ตีบแบบค่อยเป็นค่อยไป (Incremental inflation) เพื่อลดโอกาสเกิดผลแทรกซ้อนต่อหลอดเลือดหรือเกิดการขยับของบอลลูนในระหว่างขยายหลอดเลือด โดยบอลลูนส่วนใน (Inner balloon) จะช่วยกระชับสายสวนไม่ให้ขยับเขยื้อนอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมในระหว่างการขยายบอลลูนส่วนนอก (Outer balloon) นอกจากข้อบ่งชี้ข้างต้นแล้วสายสวนชนิดนี้ยังใช้สำหรับวางขดลวดเพื่อขยายหลอดเลือดที่ตีบ หรือใช้วางลิ่มหัวใจเทียมผ่านทางสายสวนอีกด้วย
๒. เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ over the wire ใช้กับขดลวดนำสายสวนขนาด (Guide wire) ขนาดไม่เกิน ๐.๐๓๕ นิ้ว
๓. ความยาวรวมจากสายส่วนกลางถึงปลายบอลลูน ๑๑๐ เซนติเมตร
๔. มีแถบทึบรังสีบริเวณบอลลูน สามารถมองเห็นได้ชัดเจนด้วยเอกซเรย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนที่มีบอลลูน ๒ ลูก ในสายสวนเดียว ประกอบด้วย บอลลูนส่วนใน (Inner balloon) และบอลลูนส่วนนอก (Outer balloon)
 - ๑.๑ บอลลูนส่วนในจะมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเป็นครึ่งหนึ่งของบอลลูนส่วนนอก
 - ๑.๒ บอลลูนส่วนในจะมีความยาวสั้นกว่าบอลลูนส่วนนอก ๑ เซนติเมตร
๒. เป็นบอลลูนถ่างขยายหลอดเลือดชนิด Non-compliant ทำด้วย Thermoplastic elastomer
๓. ขนาดและความยาวของบอลลูนส่วนนอกให้เลือกหลายขนาด ดังนี้
 - ๓.๑ มีความยาว: ๒๕, ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐, และ ๕๕ มิลลิเมตร
 - ๓.๒ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๑๒ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน สำหรับถ่างขยายหลอดเลือดเทียม (Peripheral balloon dilation Catheter for stent graft) จำนวน ๑ ชิ้น (รายการที่ ๘)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้ในการถ่างขยายหลอดเลือดเทียม (Endovascular Stent Graft) หรือ อุดการไหลเวียนของหลอดเลือดชั่วคราว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นบอลลูนถ่างขยายหลอดเลือดชนิด Compliant หรือ Semi Compliant ทำด้วยโพลียูรีเทน (Polyurethane)

๒. บอลลูนสามารถขยายตัวได้ ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๔๖ มิลลิเมตร

๓. ความยาวรวมจากสายส่วนกลาง ถึงปลายบอลลูน ๑๐๐ เซนติเมตร

๔. มีแถบทึบรังสี ๒ แห่ง บริเวณบอลลูน สามารถมองเห็นได้ชัดเจนด้วยเอกซเรย์

๕. สามารถสอดผ่าน Introducer sheath ขนาด ๑๒ Fr. ได้

๖. ขนาดของสายลวดนำส่งที่สามารถใช้งานได้ เป็น ๐.๐๓๕ นิ้ว หรือ ๐.๐๓๘ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน

๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช ลิงสาทร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนที่มีบอลูนที่ปลายสาย ใช้สำหรับวัดขนาดของรูรั่วและหลอดเลือด (Sizing balloon catheter)
ขนาด จำนวน ๓ ชิ้น (รายการที่ ๙)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับวัดขนาดรูรั่วของผนังหัวใจและหลอดเลือด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นบอลูนชนิดคอมพลายแอนท์ (Compliant)
๒. ประกอบด้วย ๓ ส่วน คือ ส่วนหัวต่อ สายส่วนกลาง และสายส่วนบอลูน
๓. ส่วนหัวต่อเป็นชนิด Luer-Lock
๔. สายส่วนกลางมี ๒ lumen คือ Balloon lumen และ Guide wire lumen
๕. ความยาวรวมจากสายส่วนกลางถึงปลายบอลูนมี ขนาด ๗๐ เซนติเมตร
๖. บอลูนมีแถบที่บ่งชี้ทำจากแพลตินัม ๓ ตำแหน่ง
๗. ใช้ร่วมกับสายลวดนำทาง ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว
๘. มีบอลูนหลายขนาด โดยมีเส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดขณะขยายตัว ๒๗-๓๒ มิลลิเมตร และ ๔๐-๔๔ มิลลิเมตร
๙. เป็นอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเทคนิคพิเศษ ใช้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโต

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

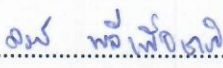
(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาทร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้สำหรับวัดขนาดของรูรั่วและหลอดเลือด
(Sizing balloon catheter) ที่ต้องการความแม่นยำสูง
คละขนาด จำนวน ๑๐ ชิ้น (รายการที่ ๑๐)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับวัดขนาดรูรั่วของผนังหัวใจและหลอดเลือด ในกรณีที่ต้องการความแม่นยำสูง เช่น การวัดขนาดของหลอดเลือดฟัลโมนารี เพื่อพิจารณาเลือกขนาดของลิ้นหัวใจเทียมที่เหมาะสม เป็นต้น
๒. สายสวนประกอบด้วย ๓ ส่วน คือ ส่วนหัวต่อ สายสวนกลาง และสายส่วนบอลลูน
๓. ส่วนหัวต่อ เป็นชนิด Luer-Lock
๔. สายส่วนกลางทำจากโพลิเมอร์ริก (Polymeric) มี ๒ ช่อง (Lumen) คือ Balloon lumen และ guidewire lumen
๕. ความยาวรวมจากสายส่วนกลางถึงปลายบอลลูน อย่างน้อย ๘๐ เซนติเมตร
๖. ใช้ร่วมกับสายลวดนำทางขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

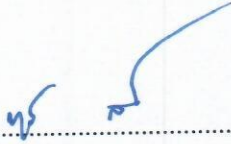
๑. บอลลูนทำจาก นอนคอมไพร์แอนด์ เทอร์โมพลาสติก อีลาสโตเมอร์ (Non-Compliant Thermoplastic Elastomer)
๒. บอลลูนเมื่อขยายขนาดด้วยความดันในระดับ Rated burst ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของบอลลูนจะมีความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของบอลลูนที่กำหนดไว้
๓. สายสวนที่มีบอลลูนติดปลายสาย มีขนาดสายสวน ๘ Fr
๔. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและความยาว ดังนี้
 - ๔.๑ ความยาว: ๓๐, ๔๐, และ ๕๐ มิลลิเมตร
 - ๔.๒ เส้นผ่าศูนย์กลาง: ๒๐, ๓๐, และ ๔๐ มิลลิเมตร
๕. มีแถบที่บ่งสีบอกตำแหน่งทำจากแพลตินัมอิริเดียม (Platinum-Iridium) โดยมีจำนวนแถบตามความยาวของบอลลูน กล่าวคือ มี ๓ ตำแหน่ง สำหรับบอลลูนความยาว ๓๐ มิลลิเมตร, มี ๔ ตำแหน่ง สำหรับบอลลูนความยาว ๔๐ มิลลิเมตร และมี ๕ ตำแหน่ง สำหรับบอลลูนความยาว ๕๐ มิลลิเมตร

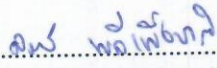
เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวรการ พรหมพันธุ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนุช สิงสาทร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดด้วยบอลลูนชนิดตัดใบมีด cutting balloon catheter
คละขนาด จำนวน ๓ ชิ้น (รายการที่ ๑๑)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้ขยายหลอดเลือดที่ตีบตันทั่วไป
๒. เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดตีบชนิดบอลลูนที่มีใบมีดขนาดเล็กมาก ๓-๔ อัน ติดอยู่บนบอลลูนซึ่งใบมีดมีคุณสมบัติลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผนังเส้นเลือดเมื่อทำการอัดแรงดันขยายบอลลูน
๓. สายสวนมีขนาด ๔-๕ Fr.
๔. บอลลูนมีแถบทึบรังสี สามารถมองเห็นได้ชัดเจนด้วยเอกซเรย์

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. มีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๒.๕, ๓.๐, ๔.๐, ๕.๐, ๕.๕, ๖.๐, ๗.๐, และ ๘.๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๕ มิลลิเมตร และ ๒๐ มิลลิเมตร
๒. วัสดุที่ใช้ทำบอลลูนเป็น Non-compliant balloon material และเคลือบด้วยสาร Hydrophilic ซึ่งทำให้บอลลูนผ่านเข้าไปในส่วนที่ตีบตันได้ง่าย
๓. ส่วนปลายของบอลลูนเป็น Soft laser cut tapered tip

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

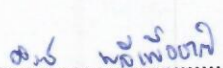
(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาทร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสายสวนเพื่อวัดแรงดันเลือดในปอดและหัวใจ ขนาด ๕ Fr. (Balloon Wedge Pressure Catheter)
จำนวน ๓ ชิ้น (รายการที่ ๑๒)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนหัวใจแบบ Balloon Wedge Pressure

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนหัวใจ ที่ใช้ฉีดยาสารทึบแสงเพื่อทางตรวจวินิจฉัยและวัดแรงดันในท้องหัวใจหรือในหลอดเลือดหัวใจได้

๒. เป็นสายสวนหัวใจ ขนาด ๕ Fr ยาว ๑๑๐ ซม.

๓. ตอนปลายสายสวนหัวใจ มีลูกโป่งที่บรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ $\frac{3}{4}$ ซี.ซี.

๔. เมื่อลูกโป่งที่ปลายสายสวนหัวใจ เมื่อจู่ก๊าซแล้วโป่งพองออกมีขนาด ๘ มม.

๕. แกนกลางของสายสวนหัวใจ สามารถสอดใส่ลวดขนาด .๐๒๕ นิ้วได้

๖. มีขีดบอกระยะทุก ๑๐ ซม. บนสายสวนหัวใจ

๗. สายสวนหัวใจ เป็นแบบ Radiopaque สามารถเอ็กซเรย์ทำให้เห็นสายสวนได้

๘. มีกระบอกฉีดยาที่สามารถถอดได้ไม่เกิน $\frac{3}{4}$ ซี.ซี. เพื่อป้องกันไม่ให้อัดก๊าซเกินทำให้ลูกโป่งแตก บรรจุมา

ในห่อ จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที และบอกวันหมดอายุ,ขนาด,

เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน

๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสายสวนเพื่อวัดแรงดันเลือดในปอดและหัวใจ ขนาด ๖ Fr. (Balloon Wedge Pressure Catheter)
จำนวน ๓ ชิ้น (รายการที่ ๑๓)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนหัวใจแบบ Balloon Wedge Pressure

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนหัวใจฯ ที่ใช้ฉีดยาสารทึบแสงเพื่อทางตรวจวินิจฉัยและวัดแรงดันในห้องหัวใจหรือในหลอดเลือดหัวใจได้

๒. เป็นสายสวนหัวใจฯ ขนาด ๖ Fr ยาว ๑๑๐ ซม.

๓. ตอนปลายสายสวนหัวใจฯ มีลูกโป่งที่บรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ ๑ ซี.ซี.

๔. เมื่อลูกโป่งที่ปลายสายสวนหัวใจฯ เมื่อจู่ก๊าซแล้วโป่งพองออกมีขนาด ๑๐ มม.

๕. แกนกลางของสายสวนหัวใจฯ สามารถสอดใส่ลวดขนาด .๐๓๕ นิ้วได้

๖. มีขีดบอกระยะทุก ๑๐ ซม. บนสายสวนหัวใจฯ

๗. สายสวนหัวใจฯ เป็นแบบ Radiopaque สามารถเอ็กซเรย์ทำให้เห็นสายสวนฯ ได้

๘. มีกระบอกฉีดยาที่สามารถถอยได้ไม่เกิน ๑ ซี.ซี. เพื่อป้องกันไม่ให้อัดก๊าซเกินทำให้ลูกโป่งแตก บรรจุมา

ในห่อ จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน

๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสัท)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนหัวใจแบบเบอร์แมน ขนาด ๕ Fr. (Berman Angiographic Balloon Catheter)
จำนวน ๓ ชิ้น (รายการที่ ๑๔)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นชุดสายสวนหัวใจที่ใช้ฉีดเพื่อการตรวจวินิจฉัยและวัดแรงดันเลือดในปอดและห้องหัวใจได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสำหรับสวนหัวใจแบบมีบอลลูนที่ปลายสาย
๒. ใช้สำหรับฉีดสารทึบแสงเอ็กซเรย์เข้าห้องหัวใจผู้ป่วยเพื่อตรวจวินิจฉัย
๓. สายสวนหัวใจมีขนาด ๕ Fr. ยาว ๘๐ ซม.
๔. บอลลูนที่ปลายสายฯ โป่งพองได้มีความจุ $\frac{3}{4}$ ซี.ซี. เมื่อโป่งออกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ มม.
๕. สายสวนหัวใจฯ มีรูกลางที่ลวดขนาด ๐.๐๒๕ นิ้วลอดผ่านได้
๖. สายสวนหัวใจฯ สามารถฉีดสารทึบแสงผ่านเข้าสายที่ความเร็วสูงสุดได้ ๑๒ ซี.ซี./วินาที แรงดันสูงสุด ๕๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๗. ในชุดสายสวนหัวใจฯ จะมีกระบอกฉีดยาเพื่อฉีดสารละลายหรือก๊าซเข้าบอลลูนได้ไม่เกิน $\frac{3}{4}$ ซี.ซี. เพื่อป้องกันไม่ให้ฉีดสารละลายหรือก๊าซเข้าบอลลูนเกินขนาดได้
๘. สายสวนหัวใจฯ จะมีขีดบอกระยะทุก ๑๐ ซม. ตลอด ๘๐ ซม.
๙. สายสวนหัวใจฯ บรรจุในถาดพลาสติกใสแข็งปิดทั้งสองด้านและบรรจุอยู่ในซองด้านหนึ่งเป็นพลาสติกใส และด้านหนึ่งปิดด้วยการดัดหุ้มฟรายนละเอียดสินค้าและวันหมดอายุ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที และบอกวันหมดอายุ,ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน
๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนหัวใจแบบเบอร์แมน ขนาด ๖ Fr. (Berman Angiographic Balloon Catheter)
จำนวน ๓ ชิ้น (รายการที่ ๑๕)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นชุดสายสวนหัวใจที่ใช้ฉีดเพื่อการตรวจวินิจฉัยและวัดแรงดันเลือดในปอดและห้องหัวใจได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสำหรับสวนหัวใจแบบมีบอลลูนที่ปลายสาย

๒. ใช้สำหรับฉีดสารทึบแสงเอ็กซ์เรย์เข้าห้องหัวใจผู้ป่วยเพื่อตรวจวินิจฉัย

๓. สายสวนหัวใจมีขนาด ๖ Fr. ยาว ๙๐ ซม.

๔. บอลลูนที่ปลายสายฯ โป่งพองได้มีความจุ ๑ ซี.ซี. เมื่อโป่งออกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มม.

๕. สายสวนหัวใจฯ มีรูกลางที่ลวดขนาด ๐.๐๓๒ นิ้วลอดผ่านได้

๖. สายสวนหัวใจฯ สามารถฉีดสารทึบแสงผ่านเข้าสายที่ความเร็วสูงสุดได้ ๑๘ ซี.ซี./วินาที แรงดันสูงสุด

๖๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๗. ในชุดสายสวนหัวใจฯ จะมีกระบอกฉีดยาเพื่อฉีดสารละลายหรือก๊าซเข้าบอลลูนได้ไม่เกิน ๑ ซี.ซี. เพื่อป้องกันไม่ให้ฉีดสารละลายหรือก๊าซเข้าบอลลูนเกินขนาดได้

๘. สายสวนหัวใจฯ จะมีขีดบอกระยะทุก ๑๐ ซม. ตลอด ๙๐ ซม.

๙. สายสวนหัวใจฯ บรรจุในถาดพลาสติกใสแข็งปิดทั้งสองด้านและบรรจุอยู่ในซองด้านหนึ่งเป็นพลาสติกใส และด้านหนึ่งปิดด้วยการคาสีพิมพ์รายละเอียดสินค้าและวันหมดอายุ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน

๓. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุช สิงสาร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ