



ประกาศสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์
จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการ
ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าพันบาทถ้วน) จำนวน
๗ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้ปฏิบัติตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔
เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๔๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.childrenhospital.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายอาคม ชัยวีระวัฒน์)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๓/๒๕๖๙

การซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ

ตามประกาศ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันสุขภาพเด็กฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. รายการที่ ๑ (ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	๒๐	ชุด
๒. รายการที่ ๒ (ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	๑๐	ชุด
๓. รายการที่ ๓ (ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	๑๐	ชุด
๔. รายการที่ ๔ (ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	๕	ชุด
๕. รายการที่ ๕ (ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	๕	ชุด
๖. รายการที่ ๖ (ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	๓๐	ชุด
๗. รายการที่ ๗ (ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	๕	ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
สถาบันสุขภาพเด็กฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก จิกการร่วมค่านันต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของจิกการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของจิกการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามจิกการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามจิกการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของจิกการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของจิกการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีจิกการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีจิกการ รายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมีได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น

ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม

กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) 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) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ

๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 และจะต้องารอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้หรือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ ตามรายละเอียดที่แนบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันสุขภาพเด็กฯจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)

เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สถาบันสุขภาพเด็กฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สถาบันสุขภาพเด็กฯ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันสุขภาพเด็กฯจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ สถาบันสุขภาพเด็กฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันสุขภาพเด็กฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือสถาบันสุขภาพเด็กฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบัน สุขภาพเด็กฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันสุขภาพเด็กฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ ใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันสุขภาพเด็กฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น เท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสถาบันสุขภาพเด็กฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันสุขภาพเด็กฯ มีสิทธิที่จะไม่ รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันสุขภาพเด็กฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันสุขภาพเด็กฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

กรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สถาบันสุขภาพเด็กฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ

๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันสุขภาพเด็กฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันสุขภาพเด็กฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ผู้ซื้อ หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงปี ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงปี ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่าง

ประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะริหลักประกันการยื่นข้อ เสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความ เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ สถาบันสุขภาพเด็กฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันสุขภาพเด็กฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ สถาบันสุขภาพเด็กฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันสุขภาพเด็กฯ ไม่ได้

(๑) สถาบันสุขภาพเด็กฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันสุขภาพ เด็กฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันสุขภาพเด็กฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันสุขภาพเด็กฯ ไว้ชั่วคราว

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ
สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

ห้องสวนหัวใจให้บริการดูแลรักษาผู้ป่วยสวนหัวใจพิการแต่กำเนิดเพื่อการวินิจฉัยและการรักษาตั้งแต่แรกเกิดจนถึงอายุ ๑๕ ปีหรือรักษาต่อเนื่อง ซึ่งโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดจะมีรอยโรคที่มีความยุ่งยากซับซ้อนในการรักษา จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ในการสวนหัวใจที่มีความพร้อมและทันสมัย เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างถูกต้องเหมาะสม มีมาตรฐาน สำเร็จและปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ สำหรับเด็กป่วยที่มีโรคหัวใจพิการซับซ้อนและรุนแรง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์ที่ต้องการ แสดงในภาคผนวก

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาแต่ละรายการ ผู้เสนอราคาต่ำสุดจะได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณในการดำเนินการ จำนวน ๔,๘๔๗,๕๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ราคากลางในการดำเนินการ ตามแบบ บก.๐๖ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีจะชำระค่าพัสดุตามจำนวนที่ส่งมอบหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับพัสดุและลงนามเอกสารตรวจรับแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วโดยการวางบิลเรียกเก็บตามเงื่อนไขการชำระเงินของทางโรงพยาบาล

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวพิมพ์ภักดิ์ ประชาศิลป์ชัย)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนริศรา จิตร์ไทย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ภาคผนวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน (Septal Occluder)

ชนิดมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน คละขนาด พร้อมสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน สำหรับ Septal Occluder ชนิดมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน (Delivery system for Septal Occluder) คละขนาด จำนวน ๒๐ ชุด (รายการที่ ๑)

๑.๑ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน (Septal Occluder) ชนิดมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นวัสดุสำหรับปิดรูรั่วระหว่างผนังกันห้องหัวใจด้านบน (Atrial Septal Defect, ASD) ชนิด Secundum ใช้ได้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กและวัยรุ่น โดยใช้ร่วมกับสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุปิดรูรั่ว

๒. ผลิตจากโลหะผสมระหว่างนิกเกิลและไทเทเนียม เรียกว่า ไนตินอล (Nitinol) ซึ่งมีความคงทนและสามารถคืนรูปได้

๓. เมื่อยังไม่ปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในตำแหน่งที่ต้องการ สามารถดึงวัสดุปิดรูรั่วกลับเข้าไปในชุดปล่อยอุปกรณ์ได้

๔. สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากการตรวจเอกซเรย์ และสามารถเข้าตรวจคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ได้อย่างปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีปมสำหรับรวมไนตินอล (Hub) ๒ ด้าน

๒. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตรงกลาง อย่างน้อยตั้งแต่ ๘ มิลลิเมตร ถึง ๔๐ มิลลิเมตร

๒.๑ วัสดุสำหรับปิดรูรั่ว ใน ASD ขนาดเล็ก มีทุกขนาดให้เลือก โดยมีเส้นผ่าศูนย์กลางตรงกลางวัสดุปิดรูรั่วขนาดตั้งแต่ ๘-๒๐ มิลลิเมตร และมีขนาดใหญ่ขึ้นทุก ๑ มิลลิเมตร เพื่อความหลากหลาย และเหมาะสมในการเลือกใช้รักษาผู้ป่วยเด็ก

๒.๒ วัสดุสำหรับปิดรูรั่ว ใน ASD ขนาดใหญ่ มีขนาดตั้งแต่ ๒๒-๔๐ มิลลิเมตร โดยเส้นผ่านศูนย์กลางตรงกลางวัสดุปิดรูรั่ว มีขนาดใหญ่ขึ้นอย่างน้อย ทุก ๒ มิลลิเมตร เพื่อความหลากหลายและเหมาะสมในการเลือกใช้รักษาผู้ป่วยเด็กโตหรือวัยรุ่น

๓. สามารถใช้ได้กับผู้ที่มี ASD Secundum ชนิด Multi-Fenestrated โดยมีแกนกลางวัสดุสำหรับปิดรูรั่วสั้น ไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร

๔. สามารถใช้ได้กับผู้ที่มีน้ำหนักน้อย เมื่อเทียบกับขนาดรูรั่วผนังห้องหัวใจห้องบนของผู้ป่วย

๑.๒ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน สำหรับ Septal Occluder ชนิดมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน (Delivery system for Septal Occluder) คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน Atrial septal defect (ASD) ในผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโตได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดอุปกรณ์ ประกอบด้วย

๑.๑ Delivery Sheath ทำหน้าที่ให้วัสดุสำหรับปิดรูรั่วปิดรูรั่วผนังห้องหัวใจ สามารถผ่านเข้าได้ ซึ่งประกอบด้วย Single Lumen Sheet และ Dilator สามารถมองเห็นด้วยเอกซเรย์ได้ชัดเจน มีความโค้งไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา มีหลายขนาดให้เลือก เช่น ๖Fr, ๗Fr, ๘Fr, ๙Fr, ๑๐Fr, ๑๒Fr, ๑๔Fr) และมีความยาวอย่างน้อย ๖๐-๘๐ เซนติเมตร

๑.๒ Loader ทำหน้าที่นำผ่านเครื่องมือเข้าสู่ Delivery Sheath

๑.๓ Hemostasis Valve ทำหน้าที่ป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด โดยมีวาล์วที่ป้องกันและควบคุมการไหลของเลือด

๑.๔ Delivery Cable ทำหน้าที่ประกอบเครื่องมือและควบคุมการผ่านวัสดุสำหรับปิดรูรั่วปิดรูรั่วผนังห้องหัวใจ เข้าไปใน Delivery Sheath โดยการชันเกลียว และมี Plastic Vise ประกอบกับ Cable เพื่อช่วยทำหน้าที่ชันเกลียวปลดล๊อค

๒. วัสดุที่ใช้มีการเคลือบสารหล่อลื่น (Hydrophilic coat) ที่มีคุณสมบัติลดแรงเสียดทานให้สามารถส่งผ่านอุปกรณ์ได้ง่ายขึ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวพิมพ์ภัค ประชาศิลป์ชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวนริศรา จิตรีไทย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน (Septal Occluder)

ชนิดมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๑ ด้าน คละขนาด พร้อมสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน สำหรับ Septal Occluder ชนิดมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๑ ด้าน

(Delivery system for Septal Occluder) คละขนาด จำนวน ๑๐ ชุด (รายการที่ ๒)

๑.๑ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน (Septal Occluder) ชนิดมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๑ ด้าน คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นวัสดุสำหรับปิดรูรั่วระหว่างผนังกันห้องหัวใจด้านบน (Atrial Septal Defect, ASD) ชนิด Secundum ใช้ได้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กและวัยรุ่น โดยใช้ร่วมกับสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุปิดรูรั่ว

๒. ผลิตจากโลหะผสมระหว่างนิกเกิลและไทเทเนียม เรียกว่า ไนตินอล (Nitinol) ซึ่งมีความคงทนและสามารถคืนรูปได้

๓. เมื่อยังไม่ปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในตำแหน่งที่ต้องการ สามารถดึงวัสดุปิดรูรั่วกลับเข้าไปในชุดปล่อยอุปกรณ์ได้

๔. สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากการตรวจเอกซเรย์ และสามารถเข้าตรวจคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ได้อย่างปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีปม (Hub) สำหรับรวมไนตินอลเพียงด้านเดียว ตำแหน่งปมของอุปกรณ์เป็นแบบทรงกลมไม่มีเกลียว ทำให้วัสดุปิดรูรั่วสามารถเอียงทำมุมได้กว่า ๕๐ องศา กับชุดปล่อยอุปกรณ์ปิดรูรั่ว ช่วยให้เหมาะกับการรักษา ASD Secundum ชนิดที่มีขอบบริเวณเอออร์ต้า (aortic rim) จำกัด หรือ ชนิดที่มีผนังกันห้องหัวใจด้านบนผิดปกติ (malaligned) นอกจากนี้ยังช่วยให้สามารถประเมินการวางตัวของวัสดุสำหรับปิดรูรั่วได้แม่นยำขึ้นก่อนปล่อย

๒. มีข้อต่อสำหรับต่อกับขดลวดนำส่ง (Pusher) ซึ่งสามารถเชื่อมต่อกันได้พอดีกับปม (Hub)

๓. มีแผ่น PET คั่นตรงกลางทั้งสองด้านของวัสดุปิดรูรั่วเพื่อให้เกิดกระบวนการสร้างเนื้อเยื่อมาปิดภายหลัง

๔. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตรงกลางให้เลือก ตั้งแต่ ๖ มิลลิเมตร ถึง ๔๐ มิลลิเมตร

๑.๒ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน สำหรับ Septal Occluder ชนิดมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๑ ด้าน (Delivery system for Septal Occluder) คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านบน Atrial septal defect (ASD) ในผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโตได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย

๑.๑ Loader: เป็นอุปกรณ์สำหรับเตรียมวัสดุสำหรับปิดรูรั่วให้อยู่ในสายสวน

๑.๒ Long Sheath: เป็นสายสวนยาวนำทางไปยังตำแหน่งที่เป็นรูรั่ว

๑.๓ Dilator: เป็นอุปกรณ์สอดขยาย Long Sheath เพื่อให้ผ่านหลอดเลือดและส่วนต่างๆของหัวใจได้โดยไม่ติดขัด ซึ่งสามารถใช้กับ Guide Wire ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว ได้

๑.๔ Hemostasis Valve: ใช้สำหรับ Flush ไล่ฟองอากาศขณะเตรียมอุปกรณ์

๒. สามารถปล่อยวัสดุปัดรูรั่ว เมื่อวัสดุอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ เมื่อยังไม่ปล่อยวัสดุปัดรูรั่วสามารถดึงวัสดุปัดรูรั่วกลับเข้าไปในสายสวนได้

๓. สามารถตรวจสอบตำแหน่งของอุปกรณ์ได้ด้วยเอกซเรย์และคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจ

๔. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ Long sheath ให้เลือก เช่น ๗Fr, ๘Fr, ๙Fr, ๑๐Fr, ๑๑Fr, ๑๒ Fr เป็นต้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวพิมพ์ภักดิ์ ประชาศิลป์ชัย)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนริศรา จิตร์ไทย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลเพื้อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง (Septal Occluder) ชนิดอเนกประสงค์ คละขนาด
พร้อมสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง
(Septal Occluder) perimembranous VSD ชนิดอเนกประสงค์ คละขนาด

จำนวน ๑๐ ชุด (รายการที่ ๓)

๑.๑ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง (Septal Occluder) ชนิดอเนกประสงค์ คละขนาด คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นวัสดุสำหรับปิดรูรั่วระหว่างผนังกันห้องหัวใจด้านล่าง (Ventricular Septal Defect, VSD) ชนิด perimembranous, subpulmonary และ muscular ใช้ได้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโต โดยใช้ร่วมกับสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุปิดรูรั่ว

๒. ผลิตจากโลหะผสมระหว่างนิกเกิลและไทเทเนียม เรียกว่า ไนตินอล (Nitinol) ซึ่งมีความคงทนและสามารถคืนรูปได้

๓. เมื่อยังไม่ปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในตำแหน่งที่ต้องการ สามารถดึงวัสดุปิดรูรั่วกลับเข้าไปในชุดปล่อยอุปกรณ์ได้

๔. สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากการตรวจเอกซเรย์ และสามารถเข้าตรวจคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ได้อย่างปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัสดุสำหรับปิดรูรั่วสานจากขดลวดไนตินอล (ขนาด ๐.๐๐๒ นิ้ว จำนวน ๑๔๔ ชิ้น) ๒ ชั้น เป็นรูปทรงเหมือนจานที่มี ๒ ด้าน คือ high pressure disc และ low pressure disc เหมาะกับการใช้ปิดรูรั่วในหัวใจด้านล่างที่มีขอบด้านเอออร์ตาน้อย (deficient aortic rim) หรือมีลักษณะเป็นถุง (aneurysm)

๒. วัสดุสำหรับปิดรูรั่วมีปม (Hub) สำหรับรวบไนตินอล เพื่อต่อกับสายลวดนำส่ง (delivery cable) ได้ที่งานทั้ง ๒ ด้าน สามารถปล่อยวัสดุนี้ได้ทั้ง retrograde และ antegrade approach

๓. สามารถต่อกับสายลวดนำส่งขนาด ๓Fr ได้

๔. วัสดุสำหรับปิดรูรั่วสามารถสอดผ่านท่อนำส่ง (delivery sheath) ขนาด ๕-๗ Fr ได้

๕. มีขนาดให้เลือก ดังนี้ ๓/๕, ๔/๖, ๕/๗, ๖/๘, ๗/๙, ๘/๑๐, ๑๐/๑๒, และ ๑๒/๑๔ มิลลิเมตร

๑.๒ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจ ด้านล่าง (Septal Occluder) perimembranous VSD ชนิดอเนกประสงค์ คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง Ventricular septal defect (VSD) ในผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโตได้

คุณลักษณะพิเศษ

๑. ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย

๑.๑ Sheath และ Dilator ซึ่งมีวาล์วที่ป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด (Hemostasis Valve) มีความโค้งให้เลือก ๒ ขนาด คือ ๔๕ องศา และ ๑๘๐ องศา สามารถมองเห็นด้วยเอกซเรย์ได้ชัดเจน มีความยาว ๘๐ เซนติเมตร มีหลายขนาดให้เลือก เช่น ๕Fr, ๖Fr, ๘Fr, ๙Fr, ๑๐Fr

๑.๒ ตัวนำส่งวัสดุ (Loader) ทำหน้าที่นำผ่านเครื่องมือเข้าสู่ Delivery Sheath

๑.๓ สายปล่อยวัสดุ (Delivery cable) ทำหน้าที่ประกอบเครื่องมือและควบคุมการผ่านวัสดุสำหรับปิดรูรั่วปิดรูรั่วผนังห้องหัวใจ เข้าไปใน Delivery Sheath

๒. วัสดุที่ใช้มีการเคลือบสารหล่อลื่น (Hydrophilic coat) ที่มีคุณสมบัติลดแรงเสียดทานให้สามารถส่งผ่านอุปกรณ์ได้ง่ายขึ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

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

(ลงชื่อ) พ. ประธานกรรมการ
(นางสาวพิมพ์ภัค ประชาศิลป์ชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) นริศรา จิตร์ไทย กรรมการ
(นางสาวนริศรา จิตร์ไทย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด (Duct Occluder) ชนิด ๑ จาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน สำหรับรูรั่วที่มีขนาดไม่เกิน ๑๒ มิลลิเมตร คละขนาด พร้อมสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุ สำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิด ๑ จาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน (Delivery system for Ductal Occluder) สำหรับรูรั่วที่มีขนาดไม่เกิน ๑๒ มิลลิเมตร คละขนาด จำนวน ๑๐ ชุด (รายการที่ ๔)

๑.๔ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด (Duct Occluder) ชนิด ๑ จาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน สำหรับรูรั่วที่มีขนาดไม่เกิน ๑๒ มิลลิเมตร คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นวัสดุอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด Patent Ductus Arteriosus (PDA) ใช้ได้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโต โดยใช้ร่วมกับสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุปิดรูรั่ว

๒. ผลิตจากโลหะผสมระหว่างนิกเกิลและไทเทเนียม เรียกว่า ไนตินอล (Nitinol) ซึ่งมีความคงทนและสามารถคืนรูปได้

๓. เมื่อยังไม่ปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในตำแหน่งที่ต้องการ สามารถดึงวัสดุปิดรูรั่วกลับเข้าไปในชุดปล่อยอุปกรณ์ได้

๔. สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากการตรวจเอกซเรย์ และสามารถเข้าตรวจคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ได้อย่างปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัสดุปิดรูรั่วมีจาน (Retention disc) ๑ จาน ทางด้าน Aortic และมีปม (Hub) สำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน เหมาะสำหรับ PDA ที่มีขนาดไม่เกิน ๑๒ มิลลิเมตร

๒. มีขนาดให้เลือก อย่างน้อยตั้งแต่ ๖/๔ ถึง ๑๖/๑๔ มิลลิเมตร

๓. ภายในวัสดุปิดรูรั่วมีแผ่นสังเคราะห์ซึ่งมีคุณสมบัติช่วยให้เกิดกระบวนการสร้างเนื้อเยื่อมาปิดภายหลังวางอยู่

๑.๒ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิด ๑ จาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน (Delivery system for Ductal Occluder) สำหรับรูรั่วที่มีขนาดไม่เกิน ๑๒ มิลลิเมตร คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับวัสดุสำหรับปิดรูรั่วหลอดเลือด Patent ductus arteriosus (PDA) ที่มีขนาดไม่เกิน ๑๒ มิลลิเมตร ใช้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโตได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย

๑.๑ Delivery Sheath ทำหน้าที่ให้วัสดุสำหรับปิดรูรั่วปิดรูรั่วผนังห้องหัวใจ สามารถผ่านเข้าได้ ซึ่งประกอบด้วย Single Lumen Sheet และ Dilator สามารถมองเห็นด้วยเอกซเรย์ได้ชัดเจน มีความโค้งไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา และมีให้เลือกหลายขนาด เช่น ๖Fr, ๗Fr, ๘Fr, ๙Fr และมีความยาวอย่างน้อย ๖๐-๘๐ เซนติเมตร

๑.๒ Loader ทำหน้าที่นำผ่านเครื่องมือเข้าสู่ Delivery Sheath

๑.๓ Hemostasis Valve ทำหน้าที่ป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด โดยมีวาล์วที่ป้องกันและควบคุมการไหลของเลือด

๑.๔ Delivery Cable ทำหน้าที่ประกอบเครื่องมือและควบคุมการผ่านวัสดุสำหรับปิดรูรั่ว เข้าไปใน Delivery Sheath โดยการขันเกลียว และมี Plastic Vise ประกอบกับ Cable เพื่อช่วยทำหน้าที่ขันเกลียวปลดล๊อค

๒. วัสดุที่ใช้มีการเคลือบสารหล่อลื่น (Hydrophilic coat) ที่มีคุณสมบัติลดแรงเสียดทานให้สามารถส่งผ่านอุปกรณ์ได้ง่ายขึ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

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

(ลงชื่อ) พ. ประธานกรรมการ
(นางสาวพิมพ์ภัค ประชาศิลป์ชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) นริศรา จิตร์ไทย กรรมการ
(นางสาวนริศรา จิตร์ไทย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด (Duct Occluder) ชนิด ๑ งาน และมีปมสำหรับรวม ไนตินอล ๒ ด้าน สำหรับรูรั่วที่มีขนาดเกิน ๑๒ มิลลิเมตร คละขนาด พร้อมสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวาง และปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิด ๑ งาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน (Delivery system for Ductal Occluder) สำหรับรูรั่วที่มีขนาดเกิน ๑๒ มิลลิเมตร คละขนาด จำนวน ๕ ชุด (รายการที่ ๕)

๑.๔ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด (Duct Occluder) ชนิด ๑ งาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน สำหรับรูรั่วที่มีขนาดเกิน ๑๒ มิลลิเมตร คละขนาด
คุณลักษณะทั่วไป

เป็นวัสดุที่ใช้ปิดรูรั่วในหลอดเลือด Patent Ductus Arteriosus โดยใช้ร่วมกับสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุปิดรูรั่วในหลอดเลือด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัสดุผลิตจากโลหะผสมนิเกิลและไทเทเนียม เรียกว่า ไนตินอล (Nitinol) ซึ่งมีความคงทนและสามารถคืนรูปได้

๒. มีขนาด ๑๔-๑๖, ๑๖-๑๘ และ ๑๘-๒๐ มิลลิเมตร

๓. สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน จากการตรวจคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจหรือเอกซเรย์

๔. สามารถรับกับการตรวจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (magnetic resonance imaging, MRI) ได้

๕. บรรจุภัณฑ์ ๑ กล่อง ประกอบด้วย PDA Device และ PDA Push Device

๖. ภายในวัสดุปิดรูรั่วมีแผ่นสังเคราะห์ทำจาก PTFE (polytetrafluoroethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติช่วยให้เกิดกระบวนการแข็งตัวของเลือดได้อย่างรวดเร็ว ลดความเสี่ยงจากการเกิดเม็ดเลือดแดงแตก (hemolysis)

๑.๒ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิด ๑ งาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน (Delivery system for Ductal Occluder) สำหรับรูรั่วที่มีขนาดเกิน ๑๒ มิลลิเมตร คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง Ventricular septal defect (VSD) ในผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโตได้

คุณลักษณะพิเศษ

๑. ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย

๑.๑ Sheath และ Dilator ซึ่งมีวาล์วที่ป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด (Hemostasis Valve) มีความโค้งให้เลือก ๒ ขนาด คือ ๔๕ องศา และ ๑๘๐ องศา สามารถมองเห็นด้วยเอกซเรย์ได้ชัดเจน มีความยาว ๘๐ เซนติเมตร มีหลายขนาดให้เลือก เช่น ๘Fr, ๙Fr

๑.๒ ตัวนำส่งวัสดุ (Loader) ทำหน้าที่นำผ่านเครื่องมือเข้าสู่ Delivery Sheath

๑.๓ สายปล่อยวัสดุ (Delivery cable) ทำหน้าที่ประกอบเครื่องมือและควบคุมการผ่านวัสดุสำหรับปิดรูรั่วปิดรูรั่วผนังห้องหัวใจ เข้าไปใน Delivery Sheath

๒. วัสดุที่ใช้มีการเคลือบสารหล่อลื่น (Hydrophilic coat) ที่มีคุณสมบัติลดแรงเสียดทานให้สามารถส่งผ่านอุปกรณ์ได้ง่ายขึ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

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

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวพิมพ์ภัค ประชาศิลป์ชัย)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนริศรา จิตรีไทย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด (Duct Occluder) ชนิด ๒ จาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน
คละขนาด พร้อมสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิด ๒ จาน
และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน (Delivery system for Ductal Occluder) คละขนาด
จำนวน ๓๐ ชุด (รายการที่ ๖)

๑.๔ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด (Duct Occluder) ชนิด ๒ จาน และมีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน
คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นวัสดุที่ใช้ปิดรูรั่วในหลอดเลือด Patent Ductus Arteriosus (PDA) ใช้ได้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งใน
ทารก เด็กเล็ก และเด็กโต โดยใช้ร่วมกับสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุปิดรูรั่ว

๒. ผลิตจากโลหะผสมระหว่างนิกเกิลและไทเทเนียม เรียกว่า ไนตินอล (Nitinol) ซึ่งมีความคงทนและ
สามารถคืนรูปได้

๓. เมื่อยังไม่ปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในตำแหน่งที่ต้องการ สามารถดึงวัสดุปิดรูรั่วกลับเข้าไปในชุดปล่อย
อุปกรณ์ได้

๔. สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากการตรวจเอกซเรย์ และสามารถเข้าตรวจคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)
ได้อย่างปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัสดุสำหรับปิดรูรั่วสานจากขดลวดไนตินอล ขนาดเล็กถักทอเป็นรูปทรง ประกอบไปด้วยจาน
(retention disc) ๒ ด้าน และ ส่วนกลาง (waist) มีปมสำหรับรวมไนตินอล ๒ ด้าน

๒. วัสดุสำหรับปิดรูรั่วไม่มีแผ่นสังเคราะห์ใดๆวางอยู่ กระบวนการทำให้เลือดไม่ไหลผ่านวัสดุนี้ เกิดจากการ
ถักทอขดลวดไนตินอลขนาดเล็กเป็นร่างแหที่ละเอียดมากเป็นสำคัญ

๓. มีให้เลือกใช้หลายขนาด เช่น ๓/๔, ๓/๖, ๔/๔, ๔/๖, ๕/๔, ๕/๖, ๖/๔, ๖/๖ มิลลิเมตร

๔. วัสดุปิดรูรั่วในหลอดเลือด สามารถใช้ร่วมกับการตรวจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และเอกซเรย์ได้

๕. ใช้ร่วมกับสายสวนนำส่ง (delivery cable) และอุปกรณ์นำส่ง (delivery sheath) ที่มีขนาด ๔-๕ Fr ได้
ขึ้นกับขนาดของวัสดุที่เลือกใช้

๖. สามารถใช้วัสดุนี้ปิดรูรั่วผนังหัวใจห้องล่างหรือเส้นเลือดผิดปกติในตำแหน่งต่างๆได้ โดยเฉพาะรูรั่วหรือ
เส้นเลือดที่มีลักษณะคดเคี้ยวมากกว่าปกติ

๑.๕ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิด ๒ จาน และมีปมสำหรับ
รวมไนตินอล ๒ ด้าน (Delivery system for Ductal Occluder) คละขนาด

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์นำส่งเพื่อวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด Patent Ductus Arteriosus (PDA)
ใช้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กเล็กและเด็กโตได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดอุปกรณ์ ประกอบด้วย

๑.๑ Delivery Sheath ทำหน้าที่ให้วัสดุอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วที่หลอดเลือดหัวใจ (PDA) สามารถผ่านเข้าได้ ซึ่งประกอบด้วย Single Lumen Sheath และ Dilator สามารถมองเห็นผ่านทาง X-ray มีความโค้งไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา และมีขนาดให้เลือกใช้ ๔Fr, ๕Fr และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐-๘๐

๑.๒ Loader ทำหน้าที่นำผ่านเครื่องมือเข้าสู่ Sheath

๑.๓ Hemostasis Valve ทำหน้าที่ป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด โดยมีวาล์วที่ป้องกันการ และควบคุมการไหลของเลือด

๑.๔ Delivery Cable ทำหน้าที่ประกอบเครื่องมือและควบคุมการผ่านของเครื่องมือ PDA เข้าไปใน Sheath โดยการขับเคลื่อน และมี Plastic Vise ประกอบกับ Cable เพื่อช่วยทำหน้าที่ขับเคลื่อนปลดล็อก

๒. วัสดุที่ใช้มีการเคลือบสาร (Hydrophilic coat) ที่มีคุณสมบัติลดแรงเสียดทานให้สามารถส่งผ่านอุปกรณ์ได้ง่ายขึ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

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

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวพิมพ์ภัค ประชาศิลป์ชัย)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนริศรา จิตรีไทย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องด้านล่าง (VSD Occluder) คละขนาด
พร้อมสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง
(Delivery system for Septal Occluder) คละขนาด จำนวน ๕ ชุด (รายการที่ ๗)

๑.๑ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง (VSD Occluder)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง Ventricular Septal Defect (VSD Device)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นวัสดุที่ผลิตจาก Nitinol (Nickel ๕๕% และ Titanium ๔๕%) ซึ่งเป็นโลหะที่มีคุณสมบัติพิเศษในการจดจำรูปร่างที่กำหนดไว้ได้

๒. วัสดุถูกเคลือบด้วย Platinum ที่มีความทนทานสูง สามารถเข้ากันได้ดีกับร่างกายและช่วยป้องกันการแพ้สาร Nickel ได้

๓. ชนิด Membranous มีความยาวที่ ๔ มิลลิเมตร และมีขนาดตั้งแต่ ๔ มิลลิเมตร จนถึง ๑๒ มิลลิเมตร

๔. ชนิด Muscular มีความยาวที่ ๔ มิลลิเมตร กับ ๗ มิลลิเมตร และมีขนาดตั้งแต่ ๔ มิลลิเมตร จนถึง ๑๒ มิลลิเมตร

๕. ชนิด Aneurysm มีความยาวที่ ๗ มิลลิเมตร กับ ๑๐ มิลลิเมตร และมีขนาดตั้งแต่ ๖/๔ มิลลิเมตร จนถึง ๑๔/๘ มิลลิเมตร

๑.๒ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง (Delivery system for Septal Occluder)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจด้านล่าง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดอุปกรณ์มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานครบถ้วนไม่ต้องจัดหาแยกเพื่อความสะดวกในการใช้งาน ในชุดประกอบด้วย Sheath, Dilator, Loader และ Valve เปิด-ปิด

๒. ปลายของท่อนำทาง (Sheath tip) มีความโค้งและบิดเล็กน้อย เป็นแบบที่บ่งชี้บอกตำแหน่งปลายท่อจากภาพเอ็กซเรย์

๓. ท่อนำ (Sheath) มีขนาดตั้งแต่ ๖ Fr. จนถึง ๗ Fr. ความยาว ๘๓.๒๐ เซนติเมตร วัสดุทำจาก (MDPE+PTFE)

๔. Delivery Cable ประกอบด้วย Cable กับ Cable Sheath มีขนาด ๕ Fr. ความยาว ๑๕๐ เซนติเมตร วัสดุทำจาก (Stainless steel) ประกอบมาในท่อ (Cable Sheath) ที่จับทำจากพลาสติก เพื่อง่ายต่อการนำส่งอุปกรณ์ และมีความแข็งแรงสูง

๕. Delivery Cable ออกแบบเพื่อให้ง่ายต่อการนำส่งอุปกรณ์ โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับสกรูของสายนำส่ง

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
๒. การบรรจุและหีบห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและใช้ได้ทันที และบอกวันหมดอายุ, ขนาด, เส้นผ่าศูนย์กลาง และความยาวไว้อย่างชัดเจน

(ลงชื่อ) ท. ประธานกรรมการ

(นางสาวพิมพ์ภัค ประชาศิลป์ชัย)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) นริศรา จิตร์ไทย กรรมการ

(นางสาวนริศรา จิตร์ไทย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พลีเพื่อชาติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

