



ประกาศสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๗,๙๙๗.๔๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. Shiley ๓.๐ PED TRACH TUBE	จำนวน	๓๕	ชิ้น/piece
๒. Shiley ๓.๕ PED TRACH TUBE	จำนวน	๔๐	ชิ้น/piece
๓. Shiley ๔.๐ PED TRACH TUBE	จำนวน	๑๔๐	ชิ้น/piece
๔. Shiley ๔.๕ PED TRACH TUBE	จำนวน	๑๐๗	ชิ้น/piece
๕. Shiley ๕.๐ PED TRACH TUBE	จำนวน	๘๐	ชิ้น/piece
๖. Shiley ๕.๕ PED TRACH TUBE	จำนวน	๗๐	ชิ้น/piece
๗. Shiley ๔.๐ PDC CUFFED TRACH TUBE	จำนวน	๕๐	ชิ้น/piece
๘. Shiley ๔.๕ PDC CUFFED TRACH TUBE	จำนวน	๔๕	ชิ้น/piece
๙. Shiley ๕.๐ PDC CUFFED TRACH TUBE	จำนวน	๔๕	ชิ้น/piece
๑๐. Shiley ๕.๕ PDC CUFFED TRACH TUBE	จำนวน	๔๕	ชิ้น/piece
๑๑. Shiley ๖.๐ PLC (cuff)	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๑๒. Shiley ๓.๐ NEO TRACH TUBE	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๑๓. Shiley ๓.๕ NEO TRACH TUBE	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๑๔. Shiley ๔.๐ NEO TRACH TUBE	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๑๕. Shiley ๔.๕ NEO TRACH TUBE	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๘/๒๕๖๔

การซื้อซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ

ตามประกาศ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. Shiley ๓.๐ PED TRACH TUBE	จำนวน	๓๕	ชิ้น/piece
๒. Shiley ๓.๕ PED TRACH TUBE	จำนวน	๔๐	ชิ้น/piece
๓. Shiley ๔.๐ PED TRACH TUBE	จำนวน	๑๔๐	ชิ้น/piece
๔. Shiley ๔.๕ PED TRACH TUBE	จำนวน	๑๐๗	ชิ้น/piece
๕. Shiley ๕.๐ PED TRACH TUBE	จำนวน	๘๐	ชิ้น/piece
๖. Shiley ๕.๕ PED TRACH TUBE	จำนวน	๗๐	ชิ้น/piece
๗. Shiley ๔.๐ PDC CUFFED TRACH TUBE	จำนวน	๕๐	ชิ้น/piece
๘. Shiley ๔.๕ PDC CUFFED TRACH TUBE	จำนวน	๔๕	ชิ้น/piece
๙. Shiley ๕.๐ PDC CUFFED TRACH TUBE	จำนวน	๔๕	ชิ้น/piece
๑๐. Shiley ๕.๕ PDC CUFFED TRACH TUBE	จำนวน	๔๕	ชิ้น/piece
๑๑. Shiley ๖.๐ PLC (cuff)	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๑๒. Shiley ๓.๐ NEO TRACH TUBE	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๑๓. Shiley ๓.๕ NEO TRACH TUBE	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๑๔. Shiley ๔.๐ NEO TRACH TUBE	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece
๑๕. Shiley ๔.๕ NEO TRACH TUBE	จำนวน	๓๐	ชิ้น/piece

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนียมาม
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า 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) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๒ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๒ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันฯ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน อย่างน้อยรายการละ ๒ ชิ้น และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ สถาบันฯ กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ทั้งนี้ สถาบันฯ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สถาบันฯ จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ 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 หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายสถาบันฯ 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) เช็คหรือตราพท์ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า นับถัดจากวันที่ สถาบันฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงปี ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงปี ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันฯ ไม่ได้

(๑) สถาบันฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๓.๐ PED Tracheostomy Tube
(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตเบอร์ ๓.๐)
(รายการที่ ๑)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสี สามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แกนนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลม ระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนผสมของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนิในแต่ครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนิ ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท



๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จริญเรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมัลย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวธนัญญา ตีปานวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอรรรณ ขาวโสหา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๓.๕ PED Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตเบอร์ ๓.๕)

(รายการที่ ๒)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสี สามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แกนนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลม ระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนผสมของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท



๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไฉ้เจริญ)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมาลย์)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวธัญญา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางอรรวรรณ ขาวโสภา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๔.๐ PED Tracheostomy Tube
(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตเบอร์ ๔.๐)
(รายการที่ ๓)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสี สามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แกนนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อปอดตลอดระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนประกอบของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท

๗

๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ) *นพ* ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ) *จิตติมา ไม่เจริญ* กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม่เจริญ)

(ลงชื่อ) *ศิริพร ส้ม* กรรมการ
(นางสาวศิริพร ส้มขม)

(ลงชื่อ) *ณัฏฐา ดีปานวงศ์* กรรมการ
(นางสาวณัฏฐา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ) *อรรณ ขวโสภา* กรรมการ
(นางอรรณ ขวโสภา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๔.๕ PED Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตเบอร์ ๔.๕)

(รายการที่ ๔)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสี สามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แกนนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลม ระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนประกอบของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนิในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนิ ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท

any
✓

๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)*any*.....ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ)*จิตติมา ไม้เจริญ*.....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ)*ศิริพร สัมมาลย์*.....กรรมการ
(นางสาวศิริพร สัมมาลย์)

(ลงชื่อ)*ณัฏฐา ดีปานวงศ์*.....กรรมการ
(นางสาวณัฏฐา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)*อรรณ ขาวโสภา*.....กรรมการ
(นางอรรณ ขาวโสภา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๕.๐ PED Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตเบอร์ ๕.๐)

(รายการที่ ๕)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะไม่นิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสี สามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียบเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลม ระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนผสมของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในของแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนของบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท

any/



๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)*any*.....ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ)*จิตติมา ไม้เจริญ*.....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ)*ศิริพร สังขมาลย์*.....กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมาลย์)

(ลงชื่อ)*ณัฏฐา ตีปานวงศ์*.....กรรมการ
(นางสาวณัฏฐา ตีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)*อรรณ ขาวโสภา*.....กรรมการ
(นางอรรณ ขาวโสภา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๕.๕ PED Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตเบอร์ ๕.๕)

(รายการที่ ๖)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสี สามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นที่ด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลม ระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนผสมของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนิธิ์ในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนิธิ์ ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท

any
✓

๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุก ขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม่เจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมาลย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวธัญญา ตีปานวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอรรวรรณ ขาวโสหา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๔.๐ PDC CUFFED Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตแบบมีคัพเบอร์ ๔.๐)

(รายการที่ ๗)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบมีคัพชนิด high volume/ low pressure cuff ไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นที่ด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลมระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนผสมของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)
๑๑. สายที่ใช้เติมลม (inflation line) เพิ่มพลาสติกที่แข็งแรงเพื่อป้องกันลื่นที่เติมลม (inflation valve) พองตัวเข้าไปในข้อต่อ 15mm โดยไม่ได้ตั้งใจ ลดโอกาสในการเกิดทางเดินหายใจอุดตัน

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ทำไว้กับบริษัท

๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)*จก*.....ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ)*จิตติมา ไม่เจริญ*.....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม่เจริญ)

(ลงชื่อ)*ศิริพร สัมมาลย์*.....กรรมการ
(นางสาวศิริพร สัมมาลย์)

(ลงชื่อ)*ธนาภรณ์ ดีปานวงศ์*.....กรรมการ
(นางสาวธนาภรณ์ ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)*อรรณพ ชาวโสภณ*.....กรรมการ
(นางอรรณพ ชาวโสภณ)

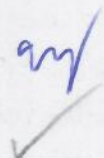
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๔.๕ PDC CUFFED Tracheostomy Tube
(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตแบบมีคัพเบอร์ ๔.๕)
(รายการที่ ๘)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบมีคัพชนิด high volume/ low pressure cuff ไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แกนนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลมระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนประกอบของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)
๑๑. สายที่ใช้เติมลม (inflation line) เพิ่มพลาสติกที่แข็งแรงเพื่อป้องกันลื่นที่เติมลม (inflation valve) พองตัวเข้าไปในข้อต่อ 15mm โดยไม่ได้ตั้งใจ ลดโอกาสในการเกิดทางเดินหายใจอุดตัน

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ทำไว้กับบริษัท



๗. บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)*any*.....ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ)*จิตติมา ไม่เจริญ*.....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม่เจริญ)

(ลงชื่อ)*ศิริพร สังขมาลย์*.....กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมาลย์)

(ลงชื่อ)*ณัฏฐา ดีปานวงศ์*.....กรรมการ
(นางสาวณัฏฐา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)*อรรณ ขาวโสภา*.....กรรมการ
(นางอรรณ ขาวโสภา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๕.๐ PDC CUFFED Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตแบบมีคัพเบอร์ ๕.๐)

(รายการที่ ๙)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบมีคัพชนิด high volume/ low pressure cuff ไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นที่ด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลมระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนประกอบของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)
๑๑. สายที่ใช้เติมลม (inflation line) เพิ่มพลาสติกที่แข็งแรงเพื่อป้องกันลื่นที่เติมลม (inflation valve) พองตัวเข้าไปในข้อต่อ 15mm โดยไม่ได้ตั้งใจ ลดโอกาสในการเกิดทางเดินหายใจอุดตัน

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะขายที่ทำได้กับบริษัท

๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองชีรกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมัลย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวธัญญา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอรรรณ ขาวโสหา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๕.๕ PDC CUFFED Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตแบบมีคัพเบอร์ ๕.๕)

(รายการที่ ๑๐)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบมีคัพชนิด high volume/ low pressure cuff ไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นที่ด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลมระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนประกอบของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)
๑๑. สายที่ใช้เติมลม (inflation line) เพิ่มพลาสติกที่แข็งแรงเพื่อป้องกันลื่นที่เติมลม (inflation valve) พองตัวเข้าไปในข้อต่อ 15mm โดยไม่ได้ตั้งใจ ลดโอกาสในการเกิดทางเดินหายใจอุดตัน

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ทำไว้กับบริษัท

any

๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ) *จพ* ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ) *จิตติมา ไม่เจริญ* กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม่เจริญ)

(ลงชื่อ) *ศิริพร สัมมาลย์* กรรมการ
(นางสาวศิริพร สัมมาลย์)

(ลงชื่อ) *ณัฏฐา ดีปานวงศ์* กรรมการ
(นางสาวณัฏฐา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ) *อรรณ ขาวโสภา* กรรมการ
(นางอรรณ ขาวโสภา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๖.๐ PLC CUFFED Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับเด็กโตแบบมีคัพเบอร์ ๖.๐)

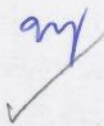
(รายการที่ ๑๑)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Pediatric Tracheostomy Tube แบบมีคัพชนิด high volume/ low pressure cuff ไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ V Shape เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กโต
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นที่ด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลมระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนผสมของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในของแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)
๑๑. สายที่ใช้เติมลม (inflation line) เพิ่มพลาสติกที่แข็งแรงเพื่อป้องกันลื่นที่เติมลม (inflation valve) พองตัวเข้าไปในข้อต่อ 15mm โดยไม่ได้ตั้งใจ ลดโอกาสในการเกิดทางเดินหายใจอุดตัน

เงื่อนไข

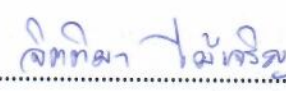
๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ทำไว้กับบริษัท

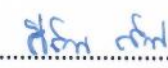


๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จรรย์เรืองชีรกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมัลย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวณัญญา ตีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอรรวรรณ ขาวโสภา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๓.๐ NEO Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับทารกแรกเกิดเบอร์ ๓.๐)

(รายการที่ ๑๒)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Neonatal Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กทารก และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ Lower Angel เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กทารก
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลมระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนประกอบของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท

am/

๗.บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏพร จริญเรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมัลย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวธัญญา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอรรวรรณ ขาวโสภา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๓.๕ NEO Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับทารกแรกเกิดเบอร์ ๓.๕)

(รายการที่ ๑๓)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Neonatal Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กทารก และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ Lower Angel เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กทารก
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลมระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนประกอบของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท

any

๗. บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จริญเรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมาลัย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวธัญญา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอรรวรรณ ขาวโสหา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๔.๐ NEO Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับทารกแรกเกิดเบอร์ ๔.๐)

(รายการที่ ๑๔)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Neonatal Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กทารก และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ Lower Angel เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กทารก
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นทางด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อปอดตลอดระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนประกอบของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

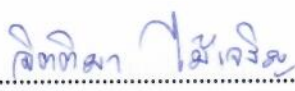
เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ทำไว้กับบริษัท

๗. บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุก ขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏยพร จริญเรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร สังขมาลย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวธัญญา ตีปานวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอรรวรรณ ขาวโสหา)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ๔.๕ NEO Tracheostomy Tube

(ท่อเจาะคอสำหรับทารกแรกเกิดเบอร์ ๔.๕)

(รายการที่ ๑๕)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ท่อเจาะคอ Neonatal Tracheostomy Tube แบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กทารก และมีข้อต่อ (Connector) ๑๕ มิลลิเมตรอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น
๒. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck plate) ออกแบบเป็นลักษณะ Lower Angel เพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็กทารก
๓. ผลิตจาก PVC ที่จะนิ่มลงเมื่ออยู่ในอุณหภูมิของร่างกาย (thermosensitive) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสีสามารถใช้ได้แม้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
๔. พื้นที่ด้านหลังข้อต่อออกแบบมาเพื่อลดการระคายเคืองต่อรูเปิด (stoma) ช่วยให้บาดแผลบริเวณรูเปิดดีขึ้น และทำความสะอาดบริเวณรูเปิดมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่น, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ
๖. มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) มีรูสำหรับร้อยเชือกช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น
๗. แกนนำร่อง (Obturator) ปลายเรียวเล็กเรียบมน ช่วยลดโอกาสในการเกิดอันตรายต่อเยื่อหลอดลมระหว่างการใส่ท่อในหลอดลม (insertion)
๘. ไม่มีส่วนผสมของ latex (Latex Free)
๙. บรรจุในซองแบบ Peel Pouch ถูกหลัก Sterile technique ลดโอกาสเกิด contamination
๑๐. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide อายุการใช้งาน ๕ ปี ระบุ lot no., Expired date บนบรรจุภัณฑ์ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single patient use)

เงื่อนไข

๑. มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย)
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือระบบงาน (Accreditation)
๓. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิดและขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อ ที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot. No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบให้สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีในแต่ละครั้ง
๔. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๕. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง ๓ ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท

any

๗. บริษัท/...

๖. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างทดลองอย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อทำการทดสอบ ที่กลุ่มงานพัสดุ และบำรุงรักษา และต้องผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานจริงอย่างน้อย ๘๐ % และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทุกขนาดที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)*any*.....ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางนาฏพร จรรย์เรืองธีรกุล)

(ลงชื่อ)*จิตติมา ไม้เจริญ*.....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา ไม้เจริญ)

(ลงชื่อ)*ศิริพร ส้ม*.....กรรมการ
(นางสาวศิริพร ส้มขมลาย)

(ลงชื่อ)*ณัฏฐา ดีปานวงศ์*.....กรรมการ
(นางสาวณัฏฐา ดีปานวงศ์)

(ลงชื่อ)*อรรณ ขาวโสภ*.....กรรมการ
(นางอรรณ ขาวโสภ)