



ประกาศโรงพยาบาลเด็ดสิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเด็ดสิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๒ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาระดับนี้ เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๒,๑๐๑,๔๕๗.๘๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑	ท่อระบายน้ำดีชnidพลาสติก	๑๒๐ เส้น
๒	ท่อระบายน้ำดีชnidพลาสติกแบบนิ่ม	๓๐ เส้น
๓	ตัวปั๊มบลูนถ่างขยาย	๑๐ อัน
๔	ปืนปั๊มบลูนถ่างขยาย	๔ อัน
๕	บลูนลากนิ่วในท่อน้ำดี	๔๐ เส้น
๖	แปรงเก็บเซลล์ในท่อทางเดินน้ำดีแบบมีลวดนำ	๑๐ เส้น
๗	สายตัดรูเปิดท่อน้ำดีชนิดหมุนปลายได้	๑๕ เส้น
๘	สายตัดรูเปิดท่อน้ำดี	๔๐ เส้น
๙	สายจี้ห้ามเลือดในท่อทางเดินอาหาร	๔ เส้น
๑๐	ชุดสายสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ผ่านกล้อง	๔๐ ชุด
๑๑	ชุดสายเปลี่ยนสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ผ่านกล้อง	๓๐ เส้น
๑๒	บลูนถ่างขยายท่อทางเดินอาหารและทางเดินน้ำดี	๑๐ เส้น
๑๓	สายตัดตึงเนื้อในท่อทางเดินอาหารชนิดหมุนปลายได้	๓๐ เส้น
๑๔	ลวดนำทาง	๔๐ เส้น
๑๕	สายสวนปัสสาวะชนิดในท่อไ泰	๔๐ ชุด
๑๖	ตะกร้อคล้องนิ่วในท่อไ泰 ชนิด Stainless	๑๐ เส้น
๑๗	ตะกร้อคล้องนิ่วในท่อไ泰 ชนิด Nitinol	๑๐ เส้น
๑๘	ขดลวดคล้องนิ่วในท่อไ泰 ชนิด Nitinol	๒ เส้น
๑๙	ชุดเจาะไ泰เพื่อนำเข้าปัสสาวะออกจากไ泰	๔๐ ชุด
๒๐	สายยางต่อสายสวนปัสสาวะชนิดใช้ในไ泰	๑๐ เส้น
๒๑	ลวดนำทางสำหรับทางเดินปัสสาวะ	๔๐ เส้น
๒๒	สายฉีดสีในท่อทางเดินปัสสาวะ	๔๐ เส้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่าง

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงาน

ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาก็หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีประมวลราคา

อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลเด็ดสิน ณ วัน

ประ公示ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นวันนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙

เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lerdsin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๖๕๓๔๔๐๐-๑ ต่อ ๓๐๐๔, ๓๐๑๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ป.บ.

(นายสมพงษ์ ตันจิริยภรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเด็ดสิน



เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ...๓๑ /๖๔๒๔...

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๒ รายการ

ตามประกาศ โรงพยาบาลเลิดสิน

ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

โรงพยาบาลเลิดสิน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑	ท่อระบายน้ำดีชนิดพลาสติก	๑๙๐ เส้น
๒	ท่อระบายน้ำดีชนิดพลาสติกแบบนิ่ม	๓๐ เส้น
๓	ตัวปั๊มบลูนถ่างขยาย	๑๐ อัน
๔	ปืนปั๊มบลูนถ่างขยาย	๔ อัน
๕	บลูนลากนิ่วในท่อน้ำดี	๔๐ เส้น
๖	แปรรูปเก็บเซลล์ในท่อทางเดินน้ำดีแบบมีลวดนำ	๒๐ เส้น
๗	สายตัดรูเปิดท่อน้ำดีชนิดหมุนปลายได้	๑๕ เส้น
๘	สายตัดรูเปิดท่อน้ำดี	๔๐ เส้น
๙	สายจี้ห้ามเลือดในท่อทางเดินอาหาร	๕ เส้น
๑๐	ชุดสายสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ผ่านกล้อง	๔๐ ชุด
๑๑	ชุดสายเปลี่ยนสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ผ่านกล้อง	๓๐ เส้น
๑๒	บลูนถ่างขยายท่อทางเดินอาหารและทางเดินน้ำดี	๒๐ เส้น
๑๓	สายตัดติ่งเนื้อในท่อทางเดินอาหารชนิดหมุนปลายได้	๓๐ เส้น
๑๔	ลวดนำทาง	๔๐ เส้น
๑๕	สายสวนปัสสาวะชนิดในท่อไ泰	๔๐ ชุด
๑๖	ตะกร้อคล้องนิ่วในท่อไ泰 ชนิด Stainless	๑๐ เส้น
๑๗	ตะกร้อคล้องนิ่วในท่อไ泰 ชนิด Nitinol	๑๐ เส้น
๑๘	ขดลวดคล้องนิ่วในท่อไ泰 ชนิด Nitinol	๒ เส้น
๑๙	ชุดเจาะไ泰เพื่อนำน้ำปัสสาวะออกจากไ泰	๔๐ ชุด
๒๐	สายยางต่อสายสวนปัสสาวะชนิดใช้ในไ泰	๑๐ เส้น

๒๑	ລວດນໍາທາງສໍາຮັບທາງເດີນປໍ່ສສວະ	ຮອ ເສັ້ນ
๒๒	ສາຍຈືດສື່ໃນທ່ອທາງເດີນປໍ່ສສວະ	ຮອ ເສັ້ນ

ພັດທີຈະຫຼືອນີ້ຕ້ອງເປັນຂອງແທ້ ຂອງໃໝ່ ໡່ານເຄີຍໃຊ້ງານນັກ່ອນ ໄມເປັນຂອງເກົ່າເກົບ ອູ້ໃນສພາພທີຈະໃຊ້ງານໄດ້ທັນທີແລະມີ ຄຸນລັກໜະນະເນພາະຕຽນຕາມທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນເອກສາຣປະກວດຮາຄາຂໍ້ອ້າວິທີປະກວດຮາຄາອີເລີກທຣອນິກສົບບັນນີ້ ໂດຍມີຂັ້ນ ແນະນຳແລະ ຂ້ອກທັນດ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

ຮ. ເອກສາຣແນບທ້າຍເອກສາຣປະກວດຮາຄາອີເລີກທຣອນິກສົບບັນນີ້

- ຮ.ຮ. ຮາຍລະເອີຍດຸກຸນລັກໜະນະເນພາະ
- ຮ.ຜ. ແບບໃບເສັນຮາຄາທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນຮະບບກາຣຈັດຂໍ້ອ້າຈັດຈ້າງກາຄຮູ້ດ້ວຍອີເລີກທຣອນິກສົບບັນນີ້
- ຮ.ສ. ສັນນູຈະຫຼືອຈະຂາຍແບບຮາຄາຄທີ່ໄໝຈຳກັດປະມານ
- ຮ.ຜ. ແບບໜັ້ງສື່ອົກ້າປະກັນ
 - (ຮ) ທັກປະກັນສັນນູຈະ
- ຮ.ບ. ບທນິຍາມ
 - (ຮ) ຜູ້ມີຜລປະໂຍ້ໜ້ນຮ່ວມກັນ
 - (ທ) ກາຣັດຂວາງກາຣແຂ່ງຂັ້ນອຍ່າງເປັນຮຽມ
- ຮ.ບ. ແບບບັນນີ້ເອກສາຣທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນຮະບບຈັດຂໍ້ອ້າຈັດຈ້າງກາຄຮູ້ດ້ວຍອີເລີກທຣອນິກສົບບັນນີ້
 - (ຮ) ບັນນີ້ເອກສາຣສ່ວນທີ່ ๑
 - (ທ) ບັນນີ້ເອກສາຣສ່ວນທີ່ ๒

ໜ. ຄຸນສມບັດຂອງຜູ້ຢືນຂ້ອເສນອ

- ໜ.ຮ. ມີຄວາມສາມາດຕາມກົງໝາຍ
- ໜ.ຜ. ໄມເປັນບຸຄຄລ້ມລະລາຍ
- ໜ.ສ. ໄມອ່ຽ່ຮ່ວ່າງເລີກກິຈກາຣ
- ໜ.ຜ. ໄມເປັນບຸຄຄລ້ື່ອງຢ່ຽ່ຮ່ວ່າງຖຸກຮະຈັບກາຣຢືນຂ້ອເສນອທີ່ຮ່ວມກັບໜ່າຍງານຂອງຮັບໃຈ
ໜ້າວຄຣາວ ເນື່ອງຈາກເປັນຜູ້ທີ່ໄໝຜ່ານເກັນທີ່ກາຣປະເມີນຜລກກາຣປົງປັດຕົງຂອງຜູ້ປະກອບກາຣຕາມຮະເບີຍທີ່ຮັບມູນຕີວ່າກາຣ
ກະທຽງກາຣຄັ້ງກຳທັນດຕາມທີ່ປະກາສເພຍແພຣໃນຮະບບເຄຣີ່ອ່າຍສາຣສນເທີກອກຮມບັນໜີກລາງ
- ໜ.ຜ. ໄມເປັນບຸຄຄລ້ື່ອງຖຸກຮະບຸຂຶ້ອໄວ້ໃນບັນນີ້ຮາຍຂໍ້ອຸ້ກີ້ງຈານແລະ ໄດ້ແຈ້ງເວີຍນີ້ໃຫ້ເປັນຜູ້ທີ່ຈານ
ຂອງໜ່າຍງານຂອງຮັບໃຈໃນຮະບບເຄຣີ່ອ່າຍສາຣສນເທີກອກຮມບັນໜີກລາງ ຊື່ຮ່ວມເຖິງນິຕິບຸຄຄລ້ື່ອຸ້ກີ້ງຈານເປັນຫຸ້ນສ່ວນຜູ້ຈັດກາຣ
ກະຮມກາຣຜູ້ຈັດກາຣ ຜູ້ບຣິຫາຣ ຜູ້ມີອໍານາຈໃນກາຣດຳເນີນງານໃນກິຈກາຣຂອງນິຕິບຸຄຄລ້ື່ນ້ຳດ້ວຍ

ໜ.ນ. ມີຄຸນສມບັດແລະ ໄມມີລັກໜະນະຕ້ອງໜ້າມຕາມທີ່ຄະກະກຽມກາຣໂຍບາຍກາຣຈັດຂໍ້ອ້າຈັດຈ້າງແລະ
ກາຣບຣິຫາຣພັດທີ່ກຳທັນດໃນຮາຈກິຈຈານເບກ່າ

- ໜ.ຜ. ເປັນບຸຄຄລ່ວມມາດຫີ່ອນິຕິບຸຄຄລຸ່ມມີວາຈີ່ພັດທີ່ປະກວດຮາຄາອີເລີກທຣອນິກສົບບັນນີ້
- ໜ.ຜ. ໄມເປັນຜູ້ມີຜລປະໂຍ້ໜ້ນຮ່ວມກັນກັບຜູ້ຢືນຂ້ອເສນອຮາຍອື່ນທີ່ເຂົ້າຢືນຂ້ອເສນອໃຫ້ແກ່ ກຣມ ປ ວັນ

ປະກາສປະກວດຮາຄາອີເລີກທຣອນິກສົບບັນນີ້ ຢີ້ອ່ານື່ອມີຜູ້ກະທັນກາຣອັນເປັນກາຣຂ້ຳຂວາງກາຣແຂ່ງຂັ້ນອຍ່າງເປັນຮຽມໃນກາຣ
ປະກວດຮາຄາອີເລີກທຣອນິກສົບບັນນີ້

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่สูบากของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิและความคุ้มกัน เช่นว่าด้วย

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริมาณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม, สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดაต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูประยการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) ตารางแสดงราคาวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๒ รายการ

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคายังระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ งานการพยาบาลผู้ป่วยผู้ตัด โรงพยาบาลเลิดสิน

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายอดai ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชิ้น และ/หรือรายละเอียด

ประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กรม กำหนด ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒ โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖(๓) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด โรงพยาบาลเลิดสิน

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฯ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึบงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำหนักที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคายังไงดี
ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่
ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคา
อิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิค
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรม
กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผล
ทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณา
ผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมลงนามสิทธิ์ไม่พิจารนาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิ์ที่จะ
ไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้สิทธิ์จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั้นร่ำรวยได้ หรือราคานี้เสนอหักหมด
ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ
ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น
สำคัญ และให้อ้วกว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวม
ทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ

เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ดูแลข้อมูลส่วนบุคคลได้รับคำแนะนำจากผู้ดูแลข้อมูลส่วนบุคคลของตนว่าไม่อาจ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ดีที่สุด ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรรม

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาระบบที่มีผลบังคับใช้แล้ว ผู้เสนอที่ชี้แจงการประกรหาราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณดังระบุ ในข้อ ๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรณีที่ผู้ช่วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ช่วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคากคงที่ไม่จำกัดปริมาณดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราค่าค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างได้ดังต่อไปนี้

(୭) ପିନ୍ଧିଶ୍ରୀ

(๒) เช็คหรือกราฟที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือกราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือกราฟที่
นัดกำหนดมา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อปริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พนธบตรรฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อชำระเงิน
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคางานที่ไม่จำกัดปริมาณแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง แล้ว เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียว กับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๓ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตาม

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลเลิดสิน

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

นายสมพงษ์ ตันจิริยกรณ์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 22 รายการ**

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผ่าตัดส่องกล้องในระบบทางเดินอาหาร และระบบทางเดินปัสสาวะ

2. ความต้องการ

2.1	ท่อระบายน้ำดีขันนิคพลาสติก	จำนวน	120	เส้น
2.2	ท่อระบายน้ำดีขันนิคพลาสติกแบบนิ่ม	จำนวน	30	เส้น
2.3	ตัวปั๊มบล็อกลูนถ่างขยาย	จำนวน	10	อัน
2.4	ปืนปั๊มบล็อกลูนถ่างขยาย	จำนวน	4	อัน
2.5	บล็อกลูนลากนิ่วในท่อน้ำดี	จำนวน	40	เส้น
2.6	แปรรูปเก็บเซลล์ในท่อทางเดินน้ำดีแบบมีลวดนำ	จำนวน	20	เส้น
2.7	สายตัดรูเปิดท่อน้ำดีขันนิคหมุนปลายได้	จำนวน	15	เส้น
2.8	สายตัดรูเปิดท่อน้ำดี	จำนวน	40	เส้น
2.9	สายจี้ห้ามเลือดในท่อทางเดินอาหาร	จำนวน	5	เส้น
2.10	ชุดสายสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ฝ่านกล้อง	จำนวน	40	ชุด
2.11	ชุดสายเปลี่ยนสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ฝ่านกล้อง	จำนวน	30	เส้น
2.12	บล็อกลูนถ่างขยายท่อทางเดินอาหารและทางเดินน้ำดี	จำนวน	20	เส้น
2.13	สายตัดตึงเนื้อในท่อทางเดินอาหารชนิดหมุนปลายได้	จำนวน	30	เส้น
2.14	ลวดนำทาง	จำนวน	50	เส้น
2.15	สายสวนปัสสาวะชนิดในท่อไട	จำนวน	80	ชุด
2.16	ตะกร้อคล้องนิ่วในท่อไട ชนิด Stainless	จำนวน	10	เส้น
2.17	ตะกร้อคล้องนิ่วในท่อไട ชนิด Nitinol	จำนวน	10	เส้น
2.18	ขาดลวดคล้องนิ่วในท่อไട ชนิด Nitinol	จำนวน	2	เส้น
2.19	ชุดเจาะไടเพื่อนำเข้าปัสสาวะออกจากไട	จำนวน	40	ชุด
2.20	สายยางต่อสายสวนปัสสาวะชนิดใช้ในไട	จำนวน	10	เส้น
2.21	ลวดนำทางสำหรับทางเดินปัสสาวะ	จำนวน	40	เส้น
2.22	สายฉีดสีในท่อทางเดินปัสสาวะ	จำนวน	50	เส้น

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 ท่อระบายน้ำดีชันดิพลาสติก (Plastic Biliary Stent)

ชนิดปลายตรง (Straight)

- มีลักษณะเป็นท่อพลาสติกกลวงตรงกลางตลอด มีเยื่อง (Flap) ที่ปลายทั้งสองด้าน
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 7 และ 10 เฟรนซ์ ความยาวระหว่างเยื่อง (Flap) ตั้งแต่ 5-15 ซม.

ชนิดปลายช่อง (Pigtail)

- มีลักษณะเป็นท่อพลาสติกกลวงตรงกลางตลอด ที่ปลายทั้งสองด้านขดเป็นวงกลมพร้อมช่องระบายน้ำ
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 และ 10 เฟรนซ์ ความยาวระหว่าง Pigtail 5-15 ซม.

3.2 ท่อระบายน้ำดีชันดิพลาสติกแบบนิ่ม (Advanix Biliary stent)

- ท่อขยายทางเดินน้ำดี มีลักษณะกลม ยาง เป็นรูกลวงตลอดความยาวเพื่อระบายน้ำดี
- ทำจากวัสดุ C Flex หรือ Polyethylene ส่วนปลายเรียวเล็ก ผนังบางสามารถกระบายน้ำดีได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผิวมีความลื่น ไส้จ่าย
- มีรูปร่างหลายลักษณะ สามารถเลือกได้ตามการใช้งาน
- เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 10 เฟรนซ์ ความยาวไม่เกิน 18 ซม.
- มีปีดทึบรังสีที่ปลาย มองเห็นได้จาก X ray ทำให้สามารถตรวจ stent ได้อย่างแม่นยำ
- ใช้ร่วมกับชุดสายส่งท่อระบายน้ำดีชันดิพลาสติก และลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้วได้

3.3 ตัวปั๊มน้ำดูดน้ำดี (Alliance II Single use syringe)

- มีลักษณะคล้ายระบบอกรถดี ya ที่ส่วนปลายต่อ กับมาตรฐานด้าน
- มีก้านที่สามารถต่อเข้ากับปืนอัดความดันบล็อกดูดน้ำดี
- มาตรฐานความดันแสดงหน่วยเป็น ATM และ PSI

3.4 ปืนปั๊มน้ำดูดน้ำดี (Alliance II handle)

- มีลักษณะคล้ายด้ามปืน ทำการโภหะ
- มีปุ่มควบคุมการทำงาน 3 ปุ่ม คือ
 - Inflate : ใช้ปุ่มเพื่อปั๊มน้ำเข้าในบล็อก
 - Neutral: ใช้ในการเตรียม ทำให้สามารถเลื่อนแกนเข้า-ออกได้
 - Deflate: ใช้ปุ่มเพื่อปั๊มน้ำออกจากบล็อก

3.5 บล็อกดูดลากน้ำในท่อน้ำดี (Balloon Stone Extractor)

- สายขนาด 7 เฟรนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 200 ซม.
- สามารถใช้กับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้วได้
- บล็อกดูด เมื่อขยายเต็มที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12-15 มม. และ 15-18 มม.
- ตัวสายแบ่งออกเป็น 3 ช่อง สำหรับใส่ลวดนำทาง, ฉีดสารทึบรังสี และช่องสำหรับเป่าลม ในบล็อกดูด

3.6 แปรงเก็บเซลล์ในท่อทางเดินน้ำดีแบบมีลวดนำ (Cytology Brush)

- สายแคทธีเตอร์ ขนาด 8 เฟรนซ์ ความยาว 200 ซม.
- สามารถใช้ร่วมกับลวดนำทาง ขนาด 0.035 นิ้วได้
- ชนแพรงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 2 มม. ขึ้นไป

3.7 สายตัดรูเปิดท่อน้ำดีชนิดหมุนปลายได้ (Steerable Sphincterotome)

- สายตัดรูเปิดท่อน้ำดีชนิดหมุนปลายได้ ตัวสายทำมาจากพลาสติกพิเศษ และตัวสายแบ่งออกเป็น 3 ช่อง (lumen) สำหรับใส่ลวดนำทาง, ฉีดสารทึบแสง และช่องของลวดตัด
- มีด้ามจับที่ควบคุมการตัดพร้อมช่องต่อ กันกับเครื่องจี้อยู่ทางด้านข้าง
- ห่างจากปลายอุปกรณ์ 5 มม. มีเส้นลวดสำหรับตัด (Cutting Wire) ความยาว 20 และ 30 มม.
- ด้านจับสามารถคงรูปการโค้งของลวดตัดได้แม้เมื่อปล่อยมือ (Handle Break)
- สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อผ่านการ X ray
- สามารถใช้กับลวดนำทางขนาด 0.025 และ 0.035 นิ้ว ความยาว 450 ซม. ขึ้นไปได้
- สายตัดรูเปิดท่อน้ำดีชนิดหมุนปลายได้ สามารถควบคุมการหมุนบริเวณปลายสุดของอุปกรณ์ได้ โดยการหมุนด้านจับ และส่วนปลายของอุปกรณ์อีกด้านหนึ่ง มีเส้นลวดสำหรับตัดรูเปิดท่อน้ำดี
- สายขนาด 7 เฟรนซ์ ปลายเรียวเล็กลงเหลือ 4.9, 4.4 หรือ 3.9 เฟรนซ์

3.8 สายตัดรูเปิดท่อน้ำดี (Sphincterotome)

- สายตัดรูเปิดท่อน้ำดีชนิด 3 ช่อง ตัวสายทำมาจากพลาสติกพิเศษ แบ่งออกเป็น 3 ช่อง (lumen) สำหรับใส่ลวดนำทาง, ฉีดสารทึบแสง และช่องของลวดตัด
- มีด้ามจับที่ควบคุมการตัดพร้อมช่องต่อ กันกับเครื่องจี้อยู่ทางด้านข้าง
- สายขนาด 7 เฟรนซ์ ปลายเรียวเล็กลงเหลือ 5.5 เฟรนซ์
- ห่างจากปลายอุปกรณ์ 5 มม. มีเส้นลวดสำหรับตัด (Cutting Wire) ความยาว 20 หรือ 30 มม.
- ลวดตัดเป็นแบบ Monofilament ทำให้บริเวณรอยตัดคม ไม่เปื่อยยุ่ย
- Radiopaque tip สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อผ่านการ X ray
- สามารถใช้กับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้วได้

3.9 สายจี้ห้ามเลือดในท่อทางเดินอาหาร (Hemostatic Probe)

- ปลายสายเป็นโลหะทองคำ เมื่อผ่านกระแทกไฟฟ้า จะเกิดความร้อน ใช้จี้ห้ามเลือด ปลายอีกด้านหนึ่งใช้สำหรับต่อเข้าเครื่องจี้
- ใช้กับเครื่องจี้ในโหมด Bipolar
- สามารถใช้กับล้องส่องตรวจขนาด Working Channel ไม่เกิน 3.2 มม. ได้
- ขนาดสายไม่เกิน 10 เฟรนซ์ ความยาวสายไม่เกิน 300 ซม.

3.10 ชุดสายสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ผ่านกล้อง (Gastrostomy Set) ใน 1 ชุดประกอบด้วย

- Silicone Gastrostomy Tube สายให้อาหารทำจากซิลิโคน มีความยืดหยุ่น มีตัวเลขบอกความยาวเป็นระยะ
- External Bolster เป็นแผ่นซิลิโคน สำหรับยึดสายให้อาหารกับผิวนังบวมหน้าท้อง
- Y-Port Feeding adapter and Clamp ทำจากซิลิโคน มีฝาสำหรับเปิดและปิดเวลาให้อาหาร
- Needle เข็มสำหรับเจาะผนังหน้าท้อง เพื่อเป็นช่องสำหรับนำใส่สายให้อาหาร
- Insertion Wire สายคล้องเพื่อดึงสายให้อาหารผ่านผนังหน้าท้อง ทำจากพลาสติก
- Fenestrated Drape แผ่นพลาสติกสำหรับรองกันเปื้อน ในขณะเจาะผนังหน้าท้อง
- Scalpel No.11 Surgical Blade มีดสำหรับกรีดผนังหน้าท้อง
- Stainless Steel Scissors กรรไกรสำหรับตัดสายอุปกรณ์ ทำจากสแตนเลส
- Curved Kelly Hemostasis มีลักษณะคล้ายกรรไกร สำหรับหนีบสายอุปกรณ์ ทำจากสแตนเลส
- Gauze 4" x 4" เป็นผ้าตาข่ายสำหรับซับเลือด ขนาด 4 x 4 นิ้ว

3.11 ชุดสายเปลี่ยนสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ผ่านกล้อง (Replacement Gastrostomy tube)

- สายให้อาหารทำจากซิลิโคน ส่วนปลายเป็นบอลลูน มีความยืดหยุ่น และคงรูป
- ปลายของสายมีความเรียบมน ไม่ทำอันตรายต่อผนังกระเพาะอาหาร
- บอลลูนมีความจุไม่เกิน 6 cc. และใช้น้ำในการขยายบอลลูน
- สายให้อาหารมีช่องสำหรับให้ยาแยกจากช่องสำหรับให้อาหาร

3.12 บอลลูนถ่างขยายท่อทางเดินอาหารและทางเดินน้ำดี (GI Balloon dilator)

- บอลลูนถ่างขยายมีขนาดของสาย 7.5 เพренซ์
- ความยาวไม่เกิน 180 ซม. สามารถใช้ร่วมกับลวดนำทางขนาด 0.035 นิ้วได้
- สามารถใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจ (Endoscope) ขนาด Working Channel 3.2 มม. ขึ้นไปได้
- ส่วนหัว (Proximal) แยกออกเป็น 2 ทาง สำหรับใส่ลวดนำทาง และสำหรับต่อเข้ากับอุปกรณ์วัดแรงตัน ส่วนปลาย (Distal) เป็นบอลลูน
- ขนาดของบอลลูนมีถ่างขยายเต็มที่มีความกว้าง 6-20 มม.
- ความยาวของบอลลูนไม่เกิน 8 ซม. สามารถเพิ่มขนาดทางต้านกว้างของบอลลูนได้ถึง 3 ขนาด เมื่อเพิ่มแรงตัน

3.13 สายตัดตั้งเนื้อในท่อทางเดินอาหารชนิดหมุนปลายได้ (Steerable Polypectomy Snare)

- ห่วงลวดสำหรับตัดตั้งเนื้อชนิดหมุนปลายได้ มีลักษณะเป็นสายยางมีห่วงลวดที่ปลายสาย สามารถเปิด-ปิดห่วงลวดและหมุนห่วงลวดได้
- ทำมาจากเส้นลวดพิเศษ มีความคงรูป

- สามารถหมุนปลายหัวง้าวได้ 360 องศา
- ขนาดความกว้างของหัวง้าวไม่เกิน 20 มม.
- มีด้ามจับเพื่อควบคุมการเปิด-ปิดของหัวง้าว พร้อมช่องสำหรับต่อเข้ากับเครื่องจี้

3.14 ลวดนำทาง (Guidewire)

- ลวดนำทางชนิดปลายลิ่นทำจากวัสดุ Nitinol ห่อหุ้มด้วยสารเทฟลอน และเคลือบ (Coating) ด้วยวัสดุพิเศษ (endoglide) เพื่อข้ายให้สายลื่นเมื่อโดนน้ำ
- ส่วนปลายทำจากวัสดุโลหะพิเศษ Tungsten และเป็น hydrophilic โดยจะมีความลื่นมาก เมื่อสัมผัสกับน้ำ
- สายมีความทึบแสงสีสูง สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อผ่านการ X ray
- ตัวสายเคลือบด้วยวัสดุที่ไม่นำไฟฟ้า (Insulated jacket) สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ต่อ กับเครื่องจี้ได้โดยไม่ต้องถอน Guidewire ออก
- สายมีลายเหลืองดำ Tiger Strip เพิ่มความชัดเจนในการมองเห็นการเคลื่อนที่ของสายเมื่อใช้ร่วมกับสายอุปกรณ์ชนิดอื่น
- ลวดนำทางชนิดลิ่นมีลักษณะสายกลมและยาว บริเวณส่วนปลาย 5 ซม. เป็นโลหะพิเศษ มีแบบปลายตรงและแบบปลายขอขนาด 0.025 ถึง 0.038 นิ้ว ความยาวไม่เกิน 450 ซม.

3.15 สายสวนปัสสาวะชนิดในท่อไต (Ureteral Stent Set)

- อุปกรณ์ใน 1 ชุด ประกอบด้วย Ureteral Stent, Guide Wire, Stent Positioner และ Ureteral Catheter โดยอุปกรณ์แต่ละชิ้น แยกบรรจุในซองปลอกเชือก

Ureteral Stent

- ทำจากวัสดุ Flexima ผนังบาง ทำให้ใบหน้า ภายในกว้างเพื่อรับภายในปัสสาวะอย่างมีประสิทธิภาพ
- มีขนาด 4.8, 6 หรือ 7 เฟรนซ์ ความยาวสาย (เมื่อยืดตรง) อย่างน้อย 45 ซม.
- ปลายทั้งสองด้านจะเป็นกันรอย สามารถใช้กับห่อไตความยาวตั้งแต่ 22-30 ซม. ได้ ส่วนปลายด้านที่ขดอยู่ในกระเพาะปัสสาวะมีเชือกร้อยเป็นห่วง ใช้ในการปรับเลื่อนตำแหน่งของสาย หรือสามารถดึงออกจากร่างกายได้โดยไม่ต้องทำการส่องกล้อง
- มีรูช่วยระบายตลอดความยาวสาย
- มีปีดบอกระยะทุกๆ 1 ซม. ตลอดความยาวสาย
- เคลือบสารพิเศษ (Hydro Plus) มีคุณสมบัติพิเศษ คือ โดนน้ำแล้วลื่น ช่วยในการใส่ยืดหัก

Guide Wire

- ทำจากลวดสแตนเลส เคลือบด้วยสาร PTFE
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 0.035 หรือ 0.038 นิ้ว ความยาว 150 ซม. ส่วนปลาย 3 ซม. อ่อนนุ่ม

Stent Positioner

- ปลายด้านหนึ่งมีแบบโลหะติดอยู่ สามารถมองเห็นได้จากอีกด้าน
- ความยาวไม่น้อยกว่า 45 ซม.

Ureteral Catheter

- เป็นชนิดปลายเปิดทั้ง 2 ด้าน (Open End)
- ขนาด 6 เฟรนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 70 ซม.
- มีขีดบอกระยะทุกๆ 5 ซม. เป็นความยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม.
- มี Removable Luer Lock Adapter ซึ่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ ใช้ในการฉีดสารทึบระดับ

3.16 ตะกร้าคล้องนิวในท่อไต ชนิด Stainless (Stone Retrieval Basket)

- ตะกร้าคล้องนิวประกอบด้วยจำนวนเส้นลวด 4 เส้น เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 20 มม.
- ขนาดไม่อั้นกว่า 2.4 เฟรนซ์ ความยาวไม่เกิน 120 ซม.
- เส้นลวดสามารถหักทำจากวัสดุมนกลม (D Shape desire) ไม่ทำอันตรายต่อเนื้อเยื่อ
- ด้ามจับสามารถถอดได้ กรณีใช้กับเครื่องสไลน์

3.17 ตะกร้าคล้องนิวในท่อไต ชนิด Nitinol (Tipless Stone Retrieval Basket)

- ตะกร้าคล้องนิวทำจากวัสดุ Nitinol ประกอบด้วยจำนวนเส้นลวด 4 เส้น ส่วนปลายกลมมน (Tipless)
- เส้นผ่านศูนย์กลางของตะกร้ามีขนาดไม่เกิน 16 มม.
- สายทำจากวัสดุ Polyimide/PTFE มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.9 เฟรนซ์ ความยาวไม่เกิน 120 ซม.
- ด้ามจับสามารถถอดได้ กรณีใช้กับเครื่องสไลน์

3.18 ขาดลวดคล้องนิวในท่อไต ชนิด Nitinol (Stone Retrieval Coil)

- สายป้องกันการกระเด็นของนิวทำจากวัสดุ Nitinol สามารถปล่อยส่วนปลายให้เป็นลักษณะก้นหอย เพื่อป้องกันการกระเด็นของนิวในขณะสไลน์และยึดสายตรงขณะใส่ผ่านกล้องหรือดึงออกจากกล้องได้
- เส้นผ่านศูนย์กลางของก้นหอยมีขนาด 7 มม. หรือ 10 มม.
- ด้ามจับสามารถถอดได้ เพื่อความสะดวกกรณีใส่ผ่านกล้อง

3.19 ชุดเจาะไตเพื่อนำน้ำปัสสาวะออกจากไต (Percutaneous Nephrostomy Set) ในชุดประกอบด้วย

- สายสำหรับคาวาเพื่อรับน้ำปัสสาวะจากไตผ่านทางผิวนัง ทำจากวัสดุ C-Flex สามารถเห็นได้ชัดเจน X Ray มีขนาดไม่เกิน 10 เฟรนซ์ ความยาวสายไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- เข็มเจาะ Trocar ขนาด 19 Gauge
- เข็มเจาะ Trocar ขนาด 19 Gauge พร้อม PTFE Sheath ขนาด 5 เฟรนซ์

- 6 ถึง 12 เฟรนซ์ Fascial Dilator
- 0.038 นิ้ว/150 ซม. PTFE Coated Guide Wire
- Percufix Catheter Cuff
- Drainage Connecting Tube with removable Stopcock
- #11 Scalpel

3.20 สายยางต่อสายสวนปัสสาวะชนิดใช้ในไต (Connecting Tube)

- HEMA สำหรับสายสวนปัสสาวะชนิดใช้ในไตขนาด 7 ถึง 10 เฟรนซ์
- ความยาวสาย 30 ซม.

3.21 ลวดนำทางสำหรับทางเดินปัสสาวะ (Urology Guidewire)

- ลวดนำทางทำจากวัสดุ Nitinol สามารถคงรูปได้ดีและมีความลื่น
- มีแบบปลายตรงและแบบปลายงอขนาด 0.035 ถึง 0.038 นิ้ว ความยาว 150 ซม.

3.22 สายฉีดสีในท่อทางเดินปัสสาวะ (Ureteral Catheter 5 Fr, 6 Fr)

- เป็นชนิดปลายเปิดทั้ง 2 ด้าน (Open End)
- ขนาด 5, 6 เฟรนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 70 ซม.
- มีขีดบอกระยะทุกๆ 5 ซม.
- สามารถใช้กับลวดนำทางขนาดไม่เกิน 0.038 นิ้ว ได้

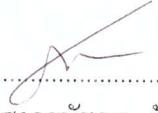
4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป หรือประเทศไทย
- 4.2 กำหนดส่งมอบ 365 วัน
- 4.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยืนยันมูลค่าของราคากลาง)
- 4.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.5 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 90 วัน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 การส่งมอบให้ส่งมอบเป็นวงเดียว ตามความต้องการของโรงพยาบาล โดยจะออกหนังสือสั่งซื้อรับ ชนิดและจำนวน ผู้ขายต้องส่งมอบภายใน 5 วัน หลังจากได้รับหนังสือสั่งซื้อ
- 4.7 มีตัวอย่างสินค้าอย่างน้อยอย่างละ 1 ชิ้น (ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการคืนสินค้าตัวอย่าง)

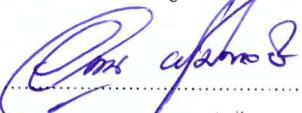
4.8 ต้องเป็น...

4.8 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุกถ้วย กรณีพบว่าสินค้าล็อตใดมีปัญหาผลิตภัณฑ์เสื่อม หรือไม่มีคุณภาพตามที่กำหนด ผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนคืนทั้งล็อตโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

4.9 ต้องทำเครื่องหมายในแคดตาล็อกตามหัวข้อรายละเอียดที่ทางโรงพยาบาลกำหนด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวนันชญา รัตนารามย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอรพรรณ พุ่มไพศาลชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอุไรรัตน์ กันภัย)

ลงชื่อ..........ผู้บรองรายละเอียด

(นายสมพงษ์ ตันจิริยารัตน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเด็กสิน