

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยาชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (BLOOD LINE ๕๐๐๘) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาล
ตระการพืชผล ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เวชภัณฑ์มีโซยาชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (BLOOD LINE ๕๐๐๘) จำนวน ๗,๐๕๐ อัน เป็นเงิน ๑,๖๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๖๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โดยจากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑) นางสาวนุชกานต์ ใจตรง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ

โรงพยาบาลตระการพืชผล

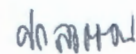
๒) นางสาวภริมย์พร รักใคร่ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

โรงพยาบาลตระการพืชผล

๓) นางสาวศกลวรรณ ทองมี เกษีชร(พนักงานราชการ) กรรมการ

โรงพยาบาลตระการพืชผล





ราคาที่เคยซื้อครั้งสุดท้ายภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

เวชภัณฑ์มีไชยาชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (BLOOD LINE ๕๐๐๘)

รหัส	BLOOD LINE 5008		บาร์โค้ด			
ชื่อไทย	BLOOD LINE 5008					
ชื่ออังกฤษ	BLOOD LINE 5008					
รายละเอียด	คลังสินค้า <F5>	คือคลังค้ายกมา <F7>	ที่คลังเก็บเดิม			
วันที่ซื้อล่าสุด	17/06/67	วันที่ขายล่าสุด	/ /			
ราคาซื้อล่าสุด	230.00	ราคาขายล่าสุด	0.00			
ส่วนลดซื้อล่าสุด		ส่วนลดขายล่าสุด				
จำนวนค้างรับ	500.00	จำนวนค้างส่ง	0.00			
คลังสินค้า <F8> :-						
คลัง		ยอดยกมา	มูลค่ายกมา	ยอดคงเหลือ	ราคาต่อหน่วย	มูลค่าคง
รหัส	ชื่อมือ					
01	ค.บริหาร	0.00	0.00	0.00	0.00	
02	ค.ยา	150.00	37,500.00	100.00	230.00	23,000.00

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๑) นางสาวนุชกานต์ ใจตรง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ
โรงพยาบาลตระการพิรุณ
- ๒) นางสาวภรณ์พร รักใคร่ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลตระการพิรุณ
- ๓) นางสาวศกลวรรณ ทองมี เกษัชกร(พนักงานราชการ) กรรมการ
โรงพยาบาลตระการพิรุณ

[Signature]

[Signature]

[Signature]

คุณลักษณะเฉพาะเวชภัณฑ์มีไข้ยา

ชุดสายนำส่งเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมประสิทธิภาพสูง

โรงพยาบาลตระการพืชผล อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อเวชภัณฑ์ที่มีไข้ยา ชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมประสิทธิภาพสูง
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับการใช้งานเพียงครั้งเดียวในการนำส่งเลือดจากร่างกายมนุษย์เพื่อทำการฟอกเลือดโดยใช้ต่อเข้ากับเครื่องฟอกไตรุ่น ๕๐๐๘ เพื่อทำการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Arterial line) แล้วนำเลือดที่ผ่านการฟอกแล้วกลับเข้าสู่ร่างกายผู้ป่วย (Venous line) รวมทั้งมีสายเติมน้ำยาทดแทนไตเทียมเข้าสู่ร่างกายผู้ป่วยตามวิธีการรักษาของแพทย์

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม แบ่งเป็น ๒ สาย คือ

๑. สายนำเลือดด้าน Arterial
๒. สายนำเลือดด้าน Venous

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รูปแบบหรือลักษณะของผลิตภัณฑ์สายส่งเลือดมีลักษณะเป็นท่อพลาสติกอ่อน ประกอบด้วย

- ๔.๑.๑ สายแดง (Arterial line) มีหัวต่อ ๒ ด้าน ด้านหนึ่งต่อกับเข็มหรือสายสวนนำเลือด อีกด้านต่อกับตัวกรองไตเทียม มีตัววัดแรงดันเลือด
- ๔.๑.๒ สายดำ (Venous line) มีหัวต่อ ๒ ด้าน ด้านหนึ่งต่อกับเข็มหรือสายสวนนำเลือด อีกด้านต่อกับตัวกรองไตเทียม มีกระบอกดักฟองอากาศที่มีสายต่อกับ Transducer Protector
- ๔.๑.๓ สายส่งน้ำยาทดแทนไตเทียม (Safe line) มีหัวต่อ ๒ ด้าน ด้านหนึ่งต่อกับเครื่องไตเทียม อีกด้านต่อกับสายนำส่งเลือด เพื่อนำส่งน้ำยาทดแทนไตเทียม
- ๔.๑.๔ หัวต่อสำหรับล้างตัวกรอง (Drainage connection) เป็นหัวต่อกับสายนำเลือดด้าน Venous เพื่อนำส่งน้ำยาทดแทนไตเทียมที่ใช้ล้างตัวกรองแล้วทิ้งสู่ภายนอก
- ๔.๑.๕ ข้อต่อ (Rinse Connection) เป็นหัวต่อกับสายนำเลือดทั้งด้าน Arterial หรือ Venous ตามแต่ความต้องการของผู้ใช้งาน

๔.๒ วัสดุที่ใช้ผลิตสายนำส่งเลือดและอุปกรณ์ประกอบ เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานของประเทศและมาตรฐานสากลในด้านคุณสมบัติทางเคมี คุณสมบัติทางกายภาพ คุณสมบัติทางชีวภาพ และคุณสมบัติอื่นๆ ซึ่งประกอบไปด้วยวัสดุดังต่อไปนี้

- ๔.๒.๑ วัสดุที่ใช้ทำสายคือ พีวีซีแบบนุ่ม ชนิดที่ใช้ในทางการแพทย์ (Medical grade soft-PVC)
- ๔.๒.๒ วัสดุที่ใช้ทำข้อต่อเชื่อมสายและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆคือ โพลีคาร์บอเนต (PC), พีวีซี (PVC), อะคริลิโคไนไตร์บิวตาดีนสไตรีน (ABS), โพลีเอทิลีน (PE), โพลีเอไมด์ (PA), โพลีบิวไทลีน เทเรฟทาเลต (PBT), เทอโมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE), โพลีโพรพิลีน (PP), ยางซิลิโคน รูปแบบของเหลว (LSR)

๔.๓ ปริมาตรบรรจุ (Filling Volume): ๑๓๖ มิลลิลิตร

๔.๔ เส้นผ่านศูนย์กลางภายในด้ายปั๊ม (Pump Segment): ๘ มิลลิเมตร

๔.๕ เส้นผ่านศูนย์กลางของ Venous bubble catcher: ๒๒ มิลลิเมตร


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ (ต่อ)

- ๔.๖ ผ่านกระบวนการปราศจากเชื้อโดยวิธี ฉายรังสีอิเล็กตรอน (E-beam sterilization) โดยประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อถูกทำการทดสอบตามข้อกำหนดของ ISO ๑๑๓๗-๑:๒๐๐๖
- ๔.๗ มีการทดสอบเพื่อหาสารแบคทีเรียเอนโดท็อกซิน (Bacterial Endotoxin) โดยวิธีตาม EP ๒.๖.๑๔/USP <๘๕> และมีวิธีการสุ่มตัวอย่างในการทดสอบตาม USP <๑๖๑>
- ๔.๗.๑ โดยข้อกำหนดคือ Endotoxin content limit: ๐.๕ IU/ml
- ๔.๗.๒ ผลการทดสอบพบว่ามีปริมาณ Endotoxin <๐.๐๐๕ IU/ml ซึ่งต่ำกว่าข้อกำหนด ถือว่าผ่านการทดสอบ

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ฉลากบนผลิตภัณฑ์ ต้องระบุ เดือน ปี ที่ผลิต , เดือน ปี ที่หมดอายุ , เลขที่ผลิต , ชื่อ-ที่อยู่ของผู้ผลิตและชื่อที่อยู่ของผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย พิมพ์ไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน
- ๕.๒ ชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมประสิทธิภาพสูงที่นำส่งต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๓ ชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมประสิทธิภาพสูงนี้ถูกผลิตภายใต้ระบบการจัดการคุณภาพการผลิตตาม ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓/AC:๒๐๐๙ ผ่านข้อกำหนดมาตรฐานของสหภาพยุโรป (European Council Directive ๙๓/๔๒/EEC) และได้รับเครื่องหมายมาตรฐานความปลอดภัย CE Mark
- ๕.๔ ผ่านการขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตนำเข้าเวชภัณฑ์ทางการแพทย์จากกระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๕ บริษัทที่เสนอราคา ต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงและมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
- ๕.๖ สามารถแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ได้ก่อนหมดอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ วัน
- ๕.๗ ชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมประสิทธิภาพสูง ที่ส่งมอบจะต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์มีปัญหาทางด้านคุณภาพหรือชำรุด ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จะต้องดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งหากไม่สามารถปฏิบัติตามเวลาที่กำหนด ทางโรงพยาบาลตระการพิรุณขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาการจัดซื้อจัดจ้างได้
- ๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมประสิทธิภาพสูงจำนวน ๑๐ ชุดเพื่อประกอบการพิจารณาผลและทดสอบการใช้งานตามกำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ

(นางสาวนุชกานต์ ใจตรง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ

(นางสาวภิรมย์พร รักใคร่)

กรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ

(นางสาวศกวรรณ ทองมี)

กรรมการกำหนดคุณลักษณะ