

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซ่ยาชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (BLOOD LINE) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลตระการพืชผล ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

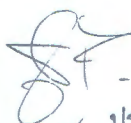
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เวชภัณฑ์มีโซ่ยาชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (BLOOD LINE) จำนวน ๑๕,๓๕๐ อัน เป็นเงิน ๙๕๑,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๙๕๑,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
โดยจากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|---------------------------|------------------------|---------------|
| ๑) นางสาวนุชกานต์ ใจตรง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| | โรงพยาบาลตระการพืชผล | |
| ๒) นางสาวภิรมย์พร รักใคร่ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| | โรงพยาบาลตระการพืชผล | |
| ๓) นางสาวศกลวรรณ ทองมี | เภสัชกร(พนักงานราชการ) | กรรมการ |
| | โรงพยาบาลตระการพืชผล | |



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

เวชภัณฑ์มีไชยาชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (BLOOD LINE)

รหัส	*BLOOD LINE		บาร์โค้ด			
ชื่อไทย	BLOOD LINE					
ชื่ออังกฤษ	BLOOD LINE					
รายละเอียด	คลังสินค้า <F8>	ผลิตภัณฑ์ <F7>	ผลิตภัณฑ์เดิม			
วันที่ซื้อล่าสุด	11/06/67	วันที่ขายล่าสุด	/ /			
ราคาซื้อล่าสุด	62.00 / ชด	ราคาขายล่าสุด	0.00 /			
ส่วนลดซื้อล่าสุด		ส่วนลดขายล่าสุด				
จำนวนค้างรับ	0.00	จำนวนค้างส่ง	0.00			
คลังสินค้า <F8> :-						
รหัส	คลัง	ยอดยกมา	มูลค่ายกมา	ยอดคงเหลือ	ราคาต่อหน่วย	มูลค่าคง
01	ค.บริหาร	0.00	0.00	0.00	0.00	
02	ค.ยา	390.00	28,470.00	80.00	70.00	5,600.00

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

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

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะเวชภัณฑ์มีโซยา

ชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Blood Line)

โรงพยาบาลตระการพิพิธ อำเภوترการพิพิธ จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Blood Line)

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม แบ่งเป็น ๒ สาย คือ

๑.สายนำเลือดด้าน Arterial

๒.สายนำเลือดด้าน Venous

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ สายนำเลือดด้าน Arterial มีส่วนประกอบสำคัญดังนี้

๔.๑.๑ Shunt cap ฝาสำหรับปิดปลาย Shunt Joint มีข้อสำหรับเกี่ยวกับขอบภาชนะได้อย่างแน่นคง ไม่หลุดง่าย

๔.๑.๒ Shunt Joint สำหรับต่อกับเข็ม AVF เพื่อนำเลือดออกจากผู้ป่วยออกมาฟอก

๔.๑.๓ Clamp ใช้บีบสายนำเลือด ถูกรอกแบบให้ใช้งานได้สะดวก เบาลงในการกด และ Clamp เลือดได้สนิทไม่เกิดการรั่วของเลือดขณะ Clamp

๔.๑.๔ Injection site สำหรับฉีดสารละลายต่างๆ เมื่อฉีดสารละลายต่างๆเข้าไปแล้ว สารละลาย ไม่ไหลย้อนกลับภายหลังดึงเข็มออก สามารถแทงเข็มได้ง่าย

๔.๑.๕ มี Pillow ใช้สังเกตปริมาตรเลือดที่ผ่านสายนำเลือด ถ้าปริมาตรเลือด Flow ไม่ดี Pillow จะแบน

๔.๑.๖ Saline unit มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร สำหรับต่อกับชุดให้น้ำเกลือเพื่อ Priming สายนำเลือดก่อนการฟอกและไล่เลือดกลับคืนผู้ป่วยเมื่อจบการฟอกเลือด

๔.๑.๗ ท่อที่เข้าเครื่องปั๊มเลือด (Blood pump) เป็นสายยางขนาดใหญ่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ภายในไม่น้อยกว่า ๘.๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๒.๐ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร เพื่อใช้กับ Blood pump ของเครื่องไตเทียม

๔.๑.๘ Heparin line มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร สายสำหรับต่อกับ Syringe ที่บรรจุสาร ป้องกันเลือดแข็งตัวและมีฝาปิด

๔.๑.๙ Chamber A ใช้ดักอากาศผ่านเข้าสู่ตัวกรอง และมีตัวกรอง (Filter) ภายในสำหรับตัวกรอง ลิ่มเลือดหรือสิ่งแปลกปลอมไม่ให้ผ่านเข้าสู่ตัวกรอง

๔.๑.๑๐ Monitor line สายสำหรับต่อกับเครื่องไตเทียมมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตรเพื่อวัด ความดันในสายนำเลือดพร้อมตัวกรองป้องกันน้ำและเลือดเข้าเครื่อง (Transducer) ที่สายวัด ความดัน โดยต่อเข้ากับสาย Bloodline มาเรียบร้อยแล้ว พร้อมฝาปิด

๔.๑.๑๑ มีสายสำหรับปรับระดับเลือดใน Chamber มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และมีสายต่อกับ Chamber เพื่อให้ยาหรือเลือกยา ๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๑๒ Dialyzer Connector with Cap สำหรับต่อกับตัวกรองไตเทียม มีฝาปิดในตัว


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ (ต่อ)

๔.๒ สายนำเลือดด้าน Venous มีส่วนประกอบสำคัญดังนี้

- ๔.๒.๑ Shunt cap ฝาสำหรับปิดปลาย Shunt Joint มีข้อสำหรับเกี่ยวกับขอบภาชนะได้อย่างมั่นคง ไม่หลุดง่าย
- ๔.๒.๒ Shunt Joint ใช้ต่อกับเข็ม AVF เพื่อนำเลือดกลับคืนผู้ป่วยหลังจากฟอกเลือด
- ๔.๒.๓ Clamp ใช้บีบสายนำเลือด ถูกออกแบบให้ใช้งานได้สะดวก เบาแรงในการกด และ Clamp เลือดได้สนิทไม่เกิดการรั่วของเลือดขณะ Clamp
- ๔.๒.๔ Injection site สำหรับฉีดสารละลายต่างๆ เมื่อฉีดสารละลายต่างๆเข้าไปแล้ว สารละลายไม่ไหลย้อนกลับภายหลังดึงเข็มออก สามารถแทงเข็มได้ง่าย
- ๔.๒.๕ Chamber B ใช้ดักอากาศก่อนเข้าสู่ผู้ป่วย และมีตัวกรอง Filter อยู่ภายในสำหรับกรองลิ่มเลือด หรือสิ่งแปลกปลอมไม่ให้ผ่านเข้าสู่เส้นเลือดผู้ป่วยขณะฟอกเลือด
- ๔.๒.๖ Monitor line สายสำหรับต่อกับเครื่องไตเทียมมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตรเพื่อวัดความดันในสายนำเลือด พร้อมตัวกรองป้องกันน้ำและเลือดเข้าเครื่อง (Transducer) ที่สายวัดความดัน โดยต่อเข้ากับสาย Bloodline มาเรียบร้อยแล้ว พร้อมฝาปิด
- ๔.๒.๗ สายสำหรับปรับระดับเลือดใน Chamber มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๘ Dialyzer Connector with Cap สำหรับต่อกับตัวกรองไตเทียม มีฝาปิดในตัว

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ฉลากบนผลิตภัณฑ์ ต้องระบุ เดือน ปี ที่ผลิต , เดือน ปี ที่หมดอายุ , เลขที่ผลิต , ชื่อ-ที่อยู่ของผู้ผลิตและชื่อที่อยู่ของผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย พิมพ์ไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน
- ๕.๒ ชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Blood Line) ที่นำส่งต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๓ มีชุด IV SET สำหรับใช้ Prime Normal Saline แยกกับสายนำเลือดโดยบรรจุรวมอยู่ใน package เดียวกันกับชุดนำเลือด โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ มิลลิเมตร
- ๕.๔ ทั้งหมดบรรจุอยู่ในถุงปลอดเชื้อถุงเดียวกัน โดยผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบ Ethelene Oxide
- ๕.๕ มี Cap จำนวน ๒ ชั้น บรรจุอยู่ในถุงปราศจากเชื้อแยกออกมา โดยมีระบุ Lot no. และ วันหมดอายุไว้บนซอง เพื่อเก็บไว้ใช้ครั้งต่อไปได้หากยังไม่ได้มีการใช้ทันที
- ๕.๖ มี Transducer ใน Set ซึ่งต่อเข้ากับสาย Bloodline มาเรียบร้อยแล้ว ทั้งฝั่ง Arterial และ Venous
- ๕.๗ ใช้ได้กับเครื่องไตเทียมทั่วไปและเครื่อง Online HDF
- ๕.๘ ผ่านการขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตนำเข้าเวชภัณฑ์ทางการแพทย์จากกระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๙ ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕
- ๕.๑๐ บริษัทที่เสนอราคา ต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงและมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
- ๕.๑๑ สามารถแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ได้ก่อนหมดอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ วัน



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๕.เงื่อนไขเฉพาะ (ต่อ)

๕.๑๒ ชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Blood Line) ที่ส่งมอบจะต้องมีคุณภาพ
สม่ำเสมอ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์มีปัญหาทางด้านคุณภาพหรือชำรุด ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์
จะต้องดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งหากไม่สามารถ
ปฏิบัติตามเวลาที่กำหนด ทางโรงพยาบาลตระการทิพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาการ
จัดซื้อจัดจ้างได้

๕.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างชุดสายนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Blood Line)
จำนวน ๑๐ ชุดเพื่อประกอบการพิจารณาผลและทดสอบการใช้งานตามกำหนดในเอกสารประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ



(นางสาวนุชกานต์ ใจตรง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

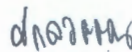
ลงชื่อ



(นางสาววิมลพร รักใคร่)

กรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ



(นางสาวศกลวรรณ ทองมี)

กรรมการกำหนดคุณลักษณะ