

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา รายการที่ ๑-๗,๑๒-๑๔,๒๖-๓๑

หลักเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ Price : Performance

๑.ใช้หลักเกณฑ์ราคาเสนอ ๒๐ คะแนน

๒.ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๘๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	จำนวน reference site ของโรงเรียนแพทย์ที่เคยใช้ผลิตภัณฑ์ไม่เกิน ๒ ปีที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ ต้องแสดงเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนแพทย์ที่อ้างถึง	คะแนนสูงสุดได้ ๒๐ คะแนน และลดลงตามจำนวน reference site ที่มีโดยให้คะแนน reference site แห่งละ ๕ คะแนน	๒๐
เลือกข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
๒.๒	๒.๒.๑ รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว (กรณีที่เป็นเวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่แล้ว)	-ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๒๐ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี ๑๐ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี ๐ คะแนน	๒๐
	๒.๒.๒ รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าว ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเวชภัณฑ์ได้	- ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ๒๐ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ได้ ๐ คะแนน	๒๐
๒.๓	ผลการประเมินโดยผู้ใช้งานในกรณีเป็นเวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ	- คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน ได้ ๔๐ คะแนน - คะแนนประเมิน ๗๑-๗๙.๙๙ คะแนน ได้ ๒๐ คะแนน - คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนนได้ ๐ คะแนน	๔๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.วันจักร พงษ์สิทธิศักดิ์)

๒.....กรรมการ
(นายปยุตตวิษ เหลืองช่วยโชค)

๓.....กรรมการ
(นางมณัญญา ฉัตรทอง หอมจันทร์)

แผน ๖๗๐๒๑ เวชภัณฑ์บำบัดทดแทนไต (๓)

รายการที่ ๓ จัดซื้อตัวกรองไตเทียมสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่องใช้กับเครื่อง Infomed

ความต้องการ ตัวกรองไตเทียมสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่องสำหรับเครื่อง Infomed

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับฟอกเลือดให้ผู้ป่วยที่มีภาวะ Hemodynamic unstable

๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ ตัวกรองไตเทียมสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่อง

๑.๑.๑ ตัวกรองไตเทียมสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่องสำหรับเครื่อง Infomed

เป็นตัวกรองไตเทียมแบบประสิทธิภาพสูง ขนาด ๑.๙ m^๒ ใช้สำหรับการรักษา
ทดแทนการทำงานของไตอย่างต่อเนื่อง และดึงน้ำออกจากร่างกาย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวกรองไตเทียมสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่องสำหรับเครื่อง Infomed

๒.๑.๑ มีพื้นที่ผิวสัมผัสในการแลกเปลี่ยน ๑.๙ m^๒

๒.๑.๒ ตัวกรองมีความยาว ๓๐๕ mm.

๒.๑.๓ มีเส้นผ่านศูนย์กลางวงใน ๕๕ mm.

๒.๑.๔ โครงสร้างภายนอกทำจาก Polycarbonate

๒.๑.๕ มีจำนวนเส้นใยทั้งหมด ๑๑๒๐๐ เส้น

๒.๑.๖ ข้อต่อทางเดินเลือดเป็นแบบ Large male luer-lock (ISO ๕๙๔-๒)

๒.๑.๗ ข้อต่อทางออกของเสียเป็นแบบ Female luer-lock (ISO ๕๙๔-๒)

๒.๑.๘ อบอุ่นด้วยวิธีอบรังสี Gamma

๒.๑.๙ รับแรงดันได้สูงสุด ๘๐ kPa (๖๐๐ mmHg)

๒.๒ เส้นใยตัวกรอง (Fiber)

๒.๒.๑ ผลิตจากวัสดุ Polyethersulfone

๒.๒.๒ มีเส้นผ่านศูนย์กลางวงในเส้นใยขนาด ๒๐๐ µm

๒.๒.๓ มีความหนาของเส้นใย ๓๐ µm

๒.๒.๔ มีความยาวเส้นใย ๒๔๑ mm

๒.๒.๕ มีปริมาตรของเหลวในทางเดินเลือด ๑๐๙ ml

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 

(ผศ.วันจักร พงษ์สิทธิศักดิ์)

๒. 

(นายปุนณวิช เหลืองช่วยโชค)

๓. 

(นางมณนิญญา ฉัตรทอง หอมจันทร์)

แผน ๖๗๐๒๑ เวชภัณฑ์บำบัดทดแทนไต (๓)

รายการที่ ๔ จัดซื้อสายส่งเลือดสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่องใช้กับเครื่อง Infomed

ความต้องการ ชุดสายส่งเลือดสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่องใช้กับเครื่อง Infomed

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับฟอกเลือดให้ผู้ป่วยที่มีภาวะ Hemodynamic unstable

๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ ชุดสายส่งเลือดสำหรับการฟอกเลือดใช้กับเครื่อง Infomed

๑.๑.๑ สายส่งเลือดสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่องใช้สำหรับเครื่อง Infomed

เป็นชุดสายยางประกอบการไหลเวียนของเลือดนอกร่างกายสำหรับผู้ใหญ่

ใช้สำหรับการรักษาทดแทนการทำงานของไตอย่างต่อเนื่อง และดึงน้ำออกจากร่างกาย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ สายส่งเลือดสำหรับการฟอกเลือดแบบต่อเนื่องสำหรับเครื่อง Infomed

๒.๑.๑ ผลิตจากวัสดุ Polyvinyl Chloride ชนิด Medical grade

๒.๑.๒ มีปริมาตรในส่วนช่องทางเดินเลือด ๑๐๐ ml

๒.๑.๓ ชุดสายยางประกอบด้วย Pump Segment ทั้งหมด ๔ ชุดดังนี้

๒.๑.๓.๑ Blood Pump

๒.๑.๓.๒ UF Pump

๒.๑.๓.๓ Post Solution Pump

๒.๑.๓.๔ Pre Solution Pump

๒.๑.๔ มี Venous Chamber ทำหน้าที่ดักฟองอากาศไม่ให้ไหลเข้าสู่ผู้ป่วย

๒.๑.๕ มี Blood Leak Detector Chamber ทำหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของเลือด

๒.๑.๖ มีข้อต่อตัวกรองเป็นแบบ Blood inlet/outlet ports ISO ๘๖๓๗:๒๐๑๐

๒.๑.๗ มีข้อต่อทั่วไปเป็นแบบ Luer-lock, ISO ๕๙๔-๒:๑๙๙๘

๒.๑.๘ ใช้วิธีการฆ่าเชื้อด้วยวิธีอบรังสี Beta

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....

ประธานกรรมการ

(ผศ.วันจักร พงษ์สิทธิศักดิ์)

๒.....

กรรมการ

(นายบุญณวิช เหลืองช่วยโชค)

๓.....

กรรมการ

(นางมณีนุชญา ฉัตรทอง หอมจันทร์)

แผน ๖๗๐๒๑ เวชภัณฑ์บำบัดทดแทนไต (๓)

รายการที่ ๒๗ Citrate set (Econtech) infomed (pump inj line+syring inj line)

ความต้องการ Citrate set

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับให้สารต้านการแข็งตัวของเลือดชนิดซิเตรท

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดสายสำหรับให้สารต้านการแข็งตัวของเลือดชนิดซิเตรท ในการใช้งานกับเครื่อง Blood Purification Device รุ่น HF๔๔๐ ยี่ห้อ Infomed ซึ่งประกอบด้วย

๑.๑ สายให้ซิเตรท Extra pump Injection line (TU-๐๐๐-๔๐)

๑.๒ สายให้แคลเซียม Syringe Injection Line (TU-๐๐๐-๖๐)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ สายให้ซิเตรท

๒.๑.๑ มีลักษณะเป็นสายสามทางรูปตัว Y

๒.๑.๒ ผลิตจากวัสดุ Polyvinyl Chloride ชนิด Medical Grade

๒.๑.๓ สายมีความยาว ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ มีส่วนสำหรับเข้า ปัมซิเตรท

๒.๑.๕ มีปริมาตรสารละลายในสาย ๓๐ มิลลิลิตร

๒.๑.๖ ใช้ข้อต่อ แบบ Luer Lock

๒.๑.๗ ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยวิธี Beta Sterilization

๒.๑.๘ มีเข็มขนาดใหญ่สำหรับเจาะถุงซิเตรท

๒.๒ สายให้แคลเซียม

๒.๒.๑ มีลักษณะเป็นสายสามทางรูปตัว Y

๒.๒.๒ ผลิตจากวัสดุ Polyvinyl Chloride ชนิด Medical Grade

๒.๒.๓ สายมีความยาว ๑,๙๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๔ มีข้อต่อแบบ One way Valve เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับ

๒.๒.๕ มีปริมาตรสารละลายในสาย ๔ มิลลิลิตร

๒.๒.๖ ใช้ข้อต่อ แบบ Luer Lock

๒.๒.๗ ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยวิธี Beta Sterilization


๒.๒.๘ บรรจุในห่อปราศจากเชื้อ

๒.๒.๙ มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 

(ผศ.วันจักร พงษ์สิทธิศักดิ์)

๒. 

(นายบุญณวิช เหลืองช่วยโชค)

๓. กรรมการ

(นางมณัญญา ฉัตรทอง หอมจันทร์)

แผน ๖๗๐๒๑ เวชภัณฑ์บำบัดทดแทนไต (๓)
รายการที่ ๒๘ จัดซื้อเข็มเจาะไตแบบ Fully automate sping load

ความต้องการ เข็มเจาะไตแบบ Fully automate sping load

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับเจาะตัดเนื้อไต

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเข็มเจาะชิ้นเนื้อไตมีส่วนที่เป็นด้ามจับ และ ส่วนเข็มเพื่อตัดและเก็บชิ้นเนื้อไตในทีเดียว
โดยส่วนด้ามจับและเข็มนยึดติดอยู่ด้วยกัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็น fully automated sping loaded คือ กดตัดชิ้นเนื้อแล้วสามารถตัดและเก็บชิ้นเนื้อได้ทันที
- ๒.๒ ตัวเข็มทำจากวัสดุคุณภาพดี เหมาะกับการใช้งานทางการแพทย์ (medical grade)
- ๒.๓ ด้ามจับทำด้วยวัสดุคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน
- ๒.๔ ได้รับการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการที่เหมาะสม และ ยอมรับได้มาตรฐาน
- ๒.๕ บรรจุภัณฑ์ได้มาตรฐาน ไม่มีรอยบุบแตกฉีกขาด
- ๒.๖ ระบุเลขผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน มีระบุวันผลิต และ หมดอายุ
- ๒.๗ วันที่จัดส่งสินค้าถึงวันหมดอายุต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

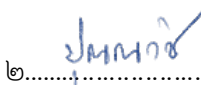
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการได้รับการรับรองตามมาตรฐานในการนำมาใช้ในมนุษย์และประเทศไทย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



๑.....ประธานกรรมการ

(ผศ.วันจักร พงษ์สิทธิศักดิ์)



๒.....กรรมการ

(นายปुณวิช เหลืองช่วยโชค)



๓.....กรรมการ

(นางมณิญญา ฉัตรทอง หอมจันทร์)

แผน ๖๗๐๒๑ เวชภัณฑ์บำบัดทดแทนไต (๓)

รายการที่ ๓๑ ตัวกรองแบบพิเศษดูดซับสารพิษชนิดเรซิน (Disposable Hemoperfusion Cartridge)

ความต้องการ ตัวกรองแบบพิเศษดูดซับสารพิษชนิดเรซิน (Disposable Hemoperfusion Cartridge)

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการดูดซับของเสียจากการติดเชื้อ (Sepsis) เช่น Cytokines เป็นต้น

1. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 เป็นตัวกรองชนิดเรซิน
- 2.2 เรซินมีสีน้ำตาล
- 2.3 วัสดุที่ใช้ในการดูดซับของเสียเป็นชนิด Styrene divinylbenzene copolymers
- 2.4 ตัวระบอ (Housing material) ทำจาก Polycarbonate
- 2.5 ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีฉายรังสี (Irradiation sterilization)
- 2.6 ขนาดความจุ (Loading capacity) 330 ml และมีปริมาตร (Volume) 185 ml
- 2.7 ตัวกรอง (Cartridge) เป็นแบบใช้ครั้งเดียว (Disposable)
- 2.8 ตัวกรองใช้ในการฟอกเลือดแบบฮีโมเพอร์ฟิวชั่น (Hemoperfusion)
- 2.9 สามารถใช้ร่วมกับการฟอกเลือดด้วยเครื่องฟอกไต (Hemodialysis machine) หรือ สามารถใช้กับ เครื่องฮีโมเพอร์ฟิวชั่น (Hemoperfusion machine)

2. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
- 3.2 โรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 & ISO 13485
- 3.3 ภาชนะที่บรรจุมีความหนาแน่นและปิดสนิท

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....

ประธานกรรมการ

(ผศ.วันจักร พงษ์สิทธิศักดิ์)

๒.....

กรรมการ

(นายปยุตตวิทย์ เหลืองช่วยโชค)

๓.....

กรรมการ

(นางมณณิญา ฉัตรทอง หอมจันทร์)