

ลำดับที่ ๙ ชุดถ่ายเลือด และส่วนประกอบของเลือด

ความต้องการ ชุดถ่ายเลือด และส่วนประกอบของเลือด

วัตถุประสงค์ ชุดถ่ายเลือดใช้สำหรับถ่ายเลือดและส่วนประกอบของเลือดจากถุงหนึ่งไปอีกถุงหนึ่ง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ ชุดถ่ายเลือด ทำจาก (PVC) Medical Grade แบบที่ใช้กับโลหิตและส่วนประกอบโลหิต ไม่เป็นพิษ, ใส, ม้วนงอได้โดยไม่เสียรูป
- ๑.๒ ด้านปลายทั้งสองด้านของชุดถ่ายเลือด มีท่อพลาสติกแข็งพร้อมปลอกพลาสติกหุ้ม และสามารถเจาะเข้ากับท่อถ่ายเลือดของถุงบรรจุโลหิตได้แน่นสนิท
- ๑.๓ ด้านบนของถุงมีช่อง (Outlet Port) ๒ ช่อง สำหรับเสียบชุดให้โลหิตและถุงถ่ายโลหิตที่สามารถดึงเปิดออกได้

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ความยาวของสายถ่ายเลือด มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
- ๒.๒ ชุดถ่ายเลือดผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ และไม่มีสารก่อไข้ (Sterile and free-pyrogen)
- ๒.๓ แยกบรรจุเป็น Individual pack ระบุรายละเอียด LOT Number วันหมดอายุ
- ๒.๔ บนสายมี Roller Clamp สำหรับล็อกควบคุมการไหลของเลือดภายในสาย
- ๒.๕ สินค้ามีเอกสารรับรองคุณภาพและมาตรฐาน จากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๖ มีใบรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล
- ๒.๗ มีอายุการใช้งาน ๓ ปี นับจากวันที่ผลิต

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ประเมินราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance)

๑. ด้านราคา : ร้อยละ ๔๐

๒. ด้านประสิทธิภาพ: ร้อยละ ๖๐

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	น้ำหนัก	คะแนนเต็ม
๑.	ด้านราคา	๔๐	
๒.	ด้านประสิทธิภาพ : การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้หมดอายุ	๖๐	
๒.๑	การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้หมดอายุ <ul style="list-style-type: none"> แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน ภายใน ๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ภายใน ๖ เดือน = ๕๐ คะแนน ภายใน ๑ ปี = ๒๐ คะแนน ไม่แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๐ คะแนน 	(๖๐)	๑๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. วรงค์ เตือน ภิรมย์รักษ์
(นางสาววงศ์เตือน ภิรมย์รักษ์)
ประธานกรรมการ

๒. จิรา จิตรา แซ่ซอร์
(นางสาวจิตรา แซ่ซอร์)
กรรมการ

๓. สุวิทย์ ไข่มุนี
(นางสาวสุวิทย์ ไข่มุนี)
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

ลำดับที่ ๑๓ Filter Tip ๒๐ ul

ความต้องการ Filter Tip ๒๐ ul

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อดูดของเหลวในห้องปฏิบัติการ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นพลาสติกกรวยปลายแหลมใช้เสียบที่ปลายไปเปต

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. Tip ใสปราศจากเชื้อ มี Filter แบบกันน้ำป้องกันการปนเปื้อนจากตัวอย่างทดสอบสู่ปลาย pipette และมีบาร์ับแรงกดปลายแหลม บรรจุใน Rack
๒. สามารถใช้กับ Auto pipette ที่มีในห้องปฏิบัติการฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๓. เป็นพลาสติกชนิด High Density Polyethylene (HDPE)
๔. ใช้คุณสมบัติพิเศษสูตร NoStick resin ในการผลิต ทำให้ Tip มีคุณสมบัติเป็น Low retention มีปริมาตรสารละลายที่ติดค้างใน Tip น้อยมาก
๕. ผ่านการรับรองว่าปราศจาก RNase ,DNase ,DNA , PCR inhibitors และ เป็น non-pyrogenic
๖. มีขนาด ๒๐ ไมโครลิตร
๗. สินค้าต้องไม่เป็นของเก่าเก็บ และบริษัทฯ ต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุด ตามราคาของบริษัทเสนอไว้

เกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ (เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๓)

ตัวแปร	น้ำหนัก ของ ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
ราคาที่เสนอ (Price)	๕๐			
คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อ ราชการ เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน	๕๐			
เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย - สามารถใช้ได้กับ pipette ที่มีอยู่ในฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ในปี ๒๕๖๕ โดยไม่มีปัญหา - เป็นสินค้าที่ได้มีการนำมาให้ลองใช้กับpipette ที่มีอยู่ในฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ว่าใช้ได้ (มีเอกสารรับรองจากฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล)		๓๐	๑๕	๕
		๒๐	๑๐	๕

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. รศ.ก้องกนก งามทวี
(นางสาววงศ์เดือน ภิรมย์รักษ์)
ประธานกรรมการ

๒. รศ.จิราภา ชาญชัย
(นางสาวจิตรา แซ่ซอร์)
กรรมการ

๓. รศ.สุวิมล วัฒน
(นางสาวสุธาทิพย์ ไช้หนู)
กรรมการ

ลำดับที่ ๑๔ Filter Tip ๓๐๐ ul

ความต้องการ Filter Tip ๓๐๐ ul

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อดูดของเหลวในห้องปฏิบัติการ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นพลาสติกกรุปรวยปลายแหลมใช้เสียบที่ปลายไปเปต

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. Tip ใส่ปราศจากเชื้อ มี Filter แบบกันน้ำป้องกันการปนเปื้อนจากตัวอย่างทดสอบสู่ปลาย pipette และมีบาร์ับแรงกดปลายแหลม บรรจุใน Rack
๒. สามารถใช้กับ Auto pipette ที่มีในห้องปฏิบัติการฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๓. เป็นพลาสติกชนิด High Density Polyethylene (HDPE)
๔. ใช้คุณสมบัติพิเศษสูตร NoStick resin ในการผลิต ทำให้ Tip มีคุณสมบัติเป็น Low retention มีปริมาตรสารละลายที่ติดค้างใน Tip น้อยมาก
๕. ผ่านการรับรองว่าปราศจาก RNase ,DNase ,DNA , PCR inhibitors และ เป็น non-pyrogenic
๖. มีขนาด ๓๐๐ ไมโครลิตร
๗. สินค้าต้องไม่เป็นของเก่าเก็บ และบริษัทฯ ต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุด ตามราคาของบริษัทเสนอไว้

เกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ (เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๓)

ตัวแปร	น้ำหนัก ของ ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
ราคาที่เสนอ (Price)	๕๐			
คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อ ราชการ เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน	๕๐			
เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย - สามารถใช้ได้กับ pipette ที่มีอยู่ในฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ในปี ๒๕๖๕ โดยไม่มีปัญหา - เป็นสินค้าที่ได้มีการนำมาให้ลองใช้กับpipette ที่มีอยู่ในฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ว่าใช้ได้ (มีเอกสารรับรองจากฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล)		๓๐	๑๕	๕
		๒๐	๑๐	๕

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. วณัดัน ภิรมย์รักษ์
(นางสาววงศ์เดือน ภิรมย์รักษ์)
ประธานกรรมการ

๒. อ. ฐิตา
(นางสาวจิตรา แซ่ซอร์)
กรรมการ

๓. ศุภพิต วัชร
(นางสาวสุธาทิพย์ ไช้หนู)
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

ลำดับที่ ๑๕ Filter Tip ๑,๒๕๐ ul

ความต้องการ Filter Tip ๑,๒๕๐ ul

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อดูดของเหลวในห้องปฏิบัติการ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นพลาสติกกรุปรวยปลายแหลมใช้เสียบที่ปลายไปเปต

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. Tip ใส่ปราศจากเชื้อ มี Filter แบบกันน้ำป้องกันการปนเปื้อนจากตัวอย่างทดสอบสู่ปลาย pipette และมีปาร์บแรงกดปลายแหลม บรรจุใน Rack
๒. สามารถใช้กับ Auto pipette ที่มีในห้องปฏิบัติการฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๓. เป็นพลาสติกชนิด High Density Polyethylene (HDPE)
๔. ใช้คุณสมบัติพิเศษสูตร NoStick resin ในการผลิต ทำให้ Tip มีคุณสมบัติเป็น Low retention มีปริมาตรสารละลายที่ติดค้างใน Tip น้อยมาก
๕. ผ่านการรับรองว่าปราศจาก RNase ,DNase ,DNA , PCR inhibitors และ เป็น non-pyrogenic
๖. มีขนาด ๑,๒๕๐ ไมโครลิตร
๗. สินค้าต้องไม่เป็นของเก่าเก็บ และบริษัทฯ ต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุด ตามราคาของบริษัทเสนอไว้

เกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ (เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๓)

ตัวแปร	น้ำหนัก ของ ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
ราคาที่เสนอ (Price)	๕๐			
คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อ ราชการ เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน	๕๐			
เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย - สามารถใช้ได้กับ pipette ที่มีอยู่ในฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ในปี ๒๕๖๕ โดยไม่มีปัญหา - เป็นสินค้าที่ได้มีการนำมาให้ลองใช้กับpipette ที่มีอยู่ในฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ว่าใช้ได้ (มีเอกสารรับรองจากฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล)		๓๐	๑๕	๕
		๒๐	๑๐	๕

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. วศรัตน์ ภิรมย์รักษ์
(นางสาววงศ์เดือน ภิรมย์รักษ์)
ประธานกรรมการ

๒. จิราภา ชาญชัย
(นางสาวจิรา ชาญชัย)
กรรมการ

๓. สุทธาภรณ์ ไข่มุก
(นางสาวสุทธาภรณ์ ไข่มุก)
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

รายการที่ ๒๐ ชุดตรวจวิเคราะห์ พยาธิในอุจจาระ

ความต้องการ ชุดตรวจตรวจพยาธิ ตัวอ่อน และไข่พยาธิ ด้วยวิธีเข้มข้นในอุจจาระ

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับตรวจพยาธิ ตัวอ่อน และไข่พยาธิ ด้วยวิธีเข้มข้นในอุจจาระ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดตรวจพยาธิ ตัวอ่อน และไข่พยาธิ ด้วยวิธีเข้มข้นในอุจจาระ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ เป็นชุดตรวจพยาธิ ตัวอ่อน และไข่พยาธิ ด้วยวิธีเข้มข้นในอุจจาระ

๒.๒ ชุดตรวจใช้เพียงครั้งเดียวทั้ง แบบระบบปิด ไม่มีสารที่ระคายเคืองต่อตาหรือผิวหนัง มีไส้กรอง ๒ ชั้น เพื่อกรองอนุภาคขนาดใหญ่เกิน ๔๐๐ ไมครอน ออกไป

๒.๓ มีระบบดักจับเศษอุจจาระไม่ให้เข้าไปรวมอยู่ในกรวยหลังปั่นแยกตะกอนแล้วและล็อกปิด มิดชิดป้องกันทั้งอากาศและของเหลวเล็ดลอดออกมา มีช่องดักไขมัน และกรวยแยกตะกอน เพื่อเก็บอุจจาระ

๒.๔ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานเกิน ๖ เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ และบริษัทฯ ต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุด ตามราคาของบริษัทเสนอไว้

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ประเมินราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance)

๑. ด้านราคา : ร้อยละ ๔๐

๒. ด้านประสิทธิภาพ: ร้อยละ ๖๐

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	น้ำหนัก	คะแนนเต็ม
๑.	ด้านราคา	๔๐	
๒.	ด้านประสิทธิภาพ : การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียงอายุ	๖๐	
๒.๑	การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียงอายุ - แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน - ภายใน ๓ เดือน = ๘๐ คะแนน - ภายใน ๖ เดือน = ๕๐ คะแนน - ภายใน ๑ ปี = ๒๐ คะแนน - ไม่แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๐ คะแนน	(๖๐)	๑๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑
(นางสาววงศ์เดือน ภิรมย์รักษ์)
ประธานกรรมการ

๒
(นางสาวจิตรา แซ่ซอร์)
กรรมการ

๓
(นางสาวสุธาทิพย์ ไช้หนู)
กรรมการ