

Performance ชุดนำยตรวจสารเคมีและตะกอนในปัสสาวะโดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ๒๕๖๕

คุณลักษณะใช้งาน	% weight	.....	.....	.....	คำจำกัดความ	วัตถุประสงค์/CQI โรงพยาบาล กำหนด
<b>๑ มาตรฐานสินค้าหรือบริการ</b>						
๑.๑	๕%				แสดงเอกสารใบจดทะเบียนการนำเข้า เครื่องมือแพทย์	
๑.๒	๕%				มีใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรอง ประกอบกรนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข	
๑.๓	๑๕%				แสดงสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองจาก หน่วยงานข้างต้น มากกว่า ๘ แห่ง = ๑๕ คะแนน ๕-๗ แห่ง = ๑๐ คะแนน ๓-๕ แห่ง = ๕ คะแนน น้อยกว่า ๓ แห่ง = ๐ คะแนน	
๑.๔	๑๕%				แสดงเอกสารผล EQA จากหน่วยงานที่ อ้างอิง หรือองค์การควบคุมคุณภาพที่ผ่าน มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ดีเยี่ยม = ๑๕ คะแนน ดี = ๑๐ คะแนน พอใช้ = ๕ คะแนน ควรปรับปรุง = ๐ คะแนน	
	ลงชื่อ.....	.....	.....	.....	ประธานกรรมการ	วันที่.....
	ลงชื่อ.....	.....	.....	.....	กรรมการ	วันที่.....
	ลงชื่อ.....	.....	.....	.....	กรรมการ	วันที่.....

ผู้ประเมิน.....

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

Performance ชุดน้ำยาตรวจสอบสารเคมีและตะกอนในปัสสาวะโดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ๒๕๖๕

วัตถุประสงค์/COI โรงพยาบาล กำหนด	คำจำกัดความ	%				น้ำหนัก
		๑	๒	๓	๔	
<b>๒ บริการหลังการขาย</b>						
	<b>คุณลักษณะใช้งาน</b>					
	๒.๑ บริษัทส่งผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ของ GSP-GDP / จัดส่งน้ำยาที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากรับของ			๕%		GDP (Good Delivery Practice) และ GSP (Good Storage Practice)
	๒.๒ ทีมบุคลากรของบริษัท (Sale, Specialist, ช่าง) มีประสบการณ์และความชำนาญในการดูแลเครื่องตรวจแถบทดสอบสารเคมีในปัสสาวะอัตโนมัติ และเครื่องตรวจตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ			๕%		ใบ Certificate ของช่าง และ Specialist
	๒.๓ มีแผนการสอบเทียบและแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ เพื่อให้เครื่องมือมีประสิทธิภาพใช้งานได้ตลอดเวลา			๕%		แผนการสอบเทียบและแผนการบำรุงรักษา
	๒.๔ มีแผนผัง/กระบวนการขั้นตอน การแก้ไขปัญหาเมื่อเครื่องไม่พร้อมใช้งานที่ชัดเจนพร้อมปฏิบัติได้จริง			๕%		แผนการแก้ไขปัญหากรณีเครื่องไม่พร้อมใช้งาน
<b>๓ ข้อเสนอแนะเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ</b>						
	๓.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะใช้วิธีการตรวจอ้างอิงจากวิธีมาตรฐาน (Gold Standard Method)			๑๐%		


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ


ผู้ประเมิน.....ตำแหน่ง.....วันที่.....

Performance ชุดน้ำยาตรวจสอบสารเคมีและตะกอนในปัสสาวะโดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ๒๕๖๕

คุณลักษณะใช้งาน		% weight	.....๑	.....๒	.....๓	คำจำกัดความ	วัตถุประสงค์/CQI โรงพยาบาล กำหนด
๓.๒	แถบทดสอบสารเคมีในปัสสาวะ มีสารเคลือบเพื่อดูดซับวิตามินซี (Absorb vitamin C) หรือมีแถบตรวจวิตามินซี ซึ่งป้องกันการเกิดผลลบปลอม (False Negative) ในการตรวจ Glucose, Blood และ Nitrite	๕%					
๓.๓	เครื่องตรวจตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติสามารถแสดงผลตรวจตะกอนปัสสาวะในครั้งแรกโดยอัตโนมัติ และสามารถรายงานผลเชิงปริมาณได้ มากที่สุดที่ผู้จะขายจะเสนอให้กับโรงพยาบาลหรือระบุให้เกิด	๕%					
๓.๔	เครื่องตรวจตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ ๑. สามารถตรวจพบ Red Blood Cells (RBC) ชนิด Dysmorphic และ Ghost cell และรายงานผลการตรวจเป็น % ได้ ๒. สามารถตรวจพบแบคทีเรียและสามารถรายงานชนิดว่าเป็น Cocci หรือ Rod	๕%				๑. ช่วยในการวินิจฉัยโรค Glomerulonephritis ๒. ช่วยในการวินิจฉัยภาวะ UTI	
๓.๕	สามารถแสดงภาพถ่ายตะกอนปัสสาวะได้ทั้ง ๓ แบบ ดังนี้ Bright Field, Phase Contrast และ Composite	๕%				ช่วยแยกชนิดของเซลล์และยืนยันชนิดของเซลล์ที่พบในปัสสาวะ	

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

ผู้ประเมิน.....ตำแหน่ง.....คำแห่ง.....วันที่.....

Performance ขุดน้ำยาตรวจสอบสารเคมีและตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียโดยเครื่องตรวจวัดอัตโนมัติ ๒๕๖๕

คุณลักษณะใช้งาน		% weight	๑	๒	ค่าจำกัดความ	วัตถุประสงค์/CQI โรงพยาบาล กำหนด
๓.๖	เครื่องตรวจตะกอนบ่อบำบัดอัตโนมัติแสดงภาพถ่ายแบบ Whole View Field เสมือนเป็นการดูกล้องจุลทรรศน์ด้วยหัว ๔๐X พร้อมประมวลผลการตรวจที่หน้าจอ	๕%			ช่วยลด Turnaround Time	
๓.๗	มี Third Party Control และ Internal QC Online Program	๕%			แสดงเอกสารโปรแกรมควบคุมคุณภาพและ Internal QC Online Program	

๑๐๐%

หมายเหตุ : หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพ (Performance) ต้องผ่านเกณฑ์ประเมิน ๘๕% ขึ้นไป ถึงจะมีสิทธิ์เข้าร่วมประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ

ผู้ประเมิน.....ตำแหน่ง.....วันที่.....