

ตารางที่ ๑ ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการและเกณฑ์การให้คะแนน สำหรับชุด
 น้ำยาชุดตรวจหาเชื้อ Human Papilloma Virus DNA สำหรับคัดกรองมะเร็งปากมดลูกพร้อมอุปกรณ์
 สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	น้ำหนักของ ตัวชี้วัด (รวม ๑๐๐%)	เกณฑ์คะแนนที่ได้		
		อันดับ ๑	อันดับ ๒	อันดับ ๓
๑. ราคาที่นำเสนอ P๑	๔๐%			
๑.๑ ราคารวมทั้งหมดที่เสนอ เสนอราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่อรอบของการ จัดซื้อจัดจ้าง คะแนนที่ได้ = $100 - ((P1 - \text{Lowest price}) / \text{Lowest price}) * 100$	๔๐%			
๒. คุณสมบัติเชิงคุณภาพที่เสนอ	๒๐%			
๒.๑ ชุดน้ำยาและเครื่องตรวจวิเคราะห์มี ระบบป้องกันการเกิดการปนเปื้อน (Contamination) โดยไม่ต้องมีการจัดหา เพิ่มเติม เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องการ ปนเปื้อนระหว่างการทดสอบโดยมี เอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ เพื่อผลการตรวจ วิเคราะห์ที่ถูกต้อง	๕%	ทำได้ครบ ทุกรายการ ๕%	ทำได้ บางรายการ ๓%	ไม่มี ๐%
๒.๒ ความสามารถในการตรวจหาไวรัส HPV โดยสามารถระบุสายพันธุ์ ๑๖ และ ๑๘ ได้ในขั้นตอนเดียวเพื่อประโยชน์ในการ ติดตามคนไข้ ลดขั้นตอนการทำงาน และ ผลการตรวจรักษาที่ถูกต้อง	๑๐%	ตรวจได้และ ออกผลใน ขั้นตอนเดียว ๑๐%	๕%	ตรวจได้และมี ขั้นตอน เพิ่มเติม ๐%
๒.๓ ระดับของคุณภาพการรับรอง มาตรฐานของชุดน้ำยาตรวจ HPV DNA	๕%	ได้รับ USFDA & ๕%	CE อย่างเดียว ๓%	ไม่ได้รับ ๐%

ลงชื่อ.....วิบูลย์.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....จันทพ.....กรรมการ ลงชื่อ.....วิฑู.....กรรมการ
 (นายวิบูลย์ เตชะโกศล) (นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นายวิฑู กลีบทวี)

ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	น้ำหนักของ ตัวชี้วัด (รวม ๑๐๐%)	เกณฑ์คะแนนที่ได้		
		อันดับ ๑	อันดับ ๒	อันดับ ๓
๓. คุณสมบัติเชิงประสิทธิภาพที่เสนอ	๓๐%			
๓.๑ น้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งานไม่มี ขั้นตอนการเตรียมใดๆก่อนการใช้งาน เพื่อลดความผิดพลาดของขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน เช่น การ Mix , การทำละลาย , การ Dilute การ Warm ก่อนการใช้งาน หรือ ก่อนนำเข้าเครื่อง	๑๐%	ทำได้ครบ ๑๐%	มีขั้นตอน การเตรียม ก่อนใช้งาน บางรายการ ๕%	มีขั้นตอน การเตรียม ก่อนการ ใช้งาน ๐%
๓.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์ เป็นระบบ Fully Automate (Automated Real Time PCR) ตั้งแต่ขั้นตอนการสกัด DNA และ การเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมของสิ่ง ส่งตรวจ เพื่อลดความผิดพลาดที่เกิดจาก ขั้นตอนในการทำงาน ที่ซับซ้อนและ สามารถรองรับปริมาณที่เพิ่มขึ้นได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	๑๐%	เป็นเครื่อง วิเคราะห์ อัตโนมัติ ทั้งระบบ ครบตาม ข้อกำหนด ๑๐%	เป็นระบบ อัตโนมัติ บางขั้นตอน ๕%	เครื่องตรวจ วิเคราะห์มี ขั้นตอนการ ทำงานแบบ Manual ๐%
๓.๓ ขั้นตอนการเตรียมสิ่งส่งตรวจจาก Transport media หรือ Preservative solution สามารถเข้าเครื่องอัตโนมัติได้ ทันที โดยที่ไม่ต้องมีการ Transfer ตัวอย่าง ตรวจใดๆ เพื่อลดปัญหา Human error	๑๐%	เข้าได้ทันที ๑๐%	เข้าได้โดยมี การ Transfer ๕%	เข้าไม่ได้ ๐%
๔. การบริการหลังการขาย	๑๐%			
๔.๑ คุณภาพการให้บริการหลังการขาย มีการให้บริการแก้ปัญหาหรือการให้ข้อมูล ผ่านโทรศัพท์ มี Call Center ๒๔ ชั่วโมง และผู้รับบริการไม่เสียค่าบริการในการโทร เป็นหมายเลขโทรฟรี (แสดงหลักฐาน)	๕%	มี Call Center และผู้รับบริการ ไม่เสียค่าบริการ ในการโทรเป็น หมายเลขโทรฟรี ๕%	มี Call Center แต่ ผู้รับบริการ เสียค่าบริการ ในการโทร ๓%	ไม่มี Call Center ๐%

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล) (นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นายวิฑูรย์ กลับทวี)

ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	น้ำหนักของ ตัวชี้วัด (รวม ๑๐๐%)	เกณฑ์คะแนนที่ได้		
		อันดับ ๑	อันดับ ๒	อันดับ ๓
๔.๒ มีโรงพยาบาล/หน่วยงานอ้างที่ใช้ เครื่องมือและน้ำยาในการตรวจวิเคราะห์ สำหรับให้บริการงานคัดกรองมะเร็งปาก มดลูกจากตัวอย่างตรวจจริง เพื่อเพิ่ม ความเชื่อถือและความมั่นใจในการใช้ ผลิตภัณฑ์	๕%	มากกว่า ๑๕ แห่ง ขึ้นไป ๕%	๑๐-๑๕ แห่ง ๓%	น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๐%

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล) (นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นายวิฑู กลับทวี)

แบบฟอร์มที่ ๑ : แบบฟอร์มการประเมินผลแต่ละบริษัทผู้เสนอราคา

ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	น้ำหนักของ ตัวชี้วัด (%)	คะแนนที่ได้ (คะแนน)	รวม (น้ำหนักคะแนนที่ได้) (คะแนนที่ได้ * น้ำหนัก /๑๐๐)
ชื่อบริษัทผู้เสนอราคา.....			
ชื่อคณะกรรมการผู้ให้คะแนน..... ตำแหน่ง.....			
๑. ราคา (จากคะแนนข้อ ๑.๑)			
๒. คุณสมบัติเชิงคุณภาพที่เสนอ (จากคะแนนข้อ ๒.๑)			
๓. คุณสมบัติเชิงคุณภาพที่เสนอ (จากคะแนนข้อ ๒.๒)			
๔. คุณสมบัติเชิงคุณภาพที่เสนอ (จากคะแนนข้อ ๒.๓)			
๕. คุณสมบัติเชิงประสิทธิภาพที่เสนอ (จากคะแนนข้อ ๓.๑)			
๖. คุณสมบัติเชิงประสิทธิภาพที่เสนอ (จากคะแนนข้อ ๓.๒)			
๗. คุณสมบัติเชิงประสิทธิภาพที่เสนอ (จากคะแนนข้อ ๓.๓)			
๘. การบริการหลังการขาย (จากคะแนนข้อ ๔.๑)			
๙. การบริการหลังการขาย (จากคะแนนข้อ ๔.๒)			
	๑๐๐		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล) (นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นายวิฑูร์ กลับทวี)