

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อน้ำยาตรวจหาปริมาณไวรัสเอชไอวีในกระแสเลือด (CAP/CTM HIV-1 Test V2.0)

จำนวน ๒๗๘ กล่อง โดยวิธีพิเศษ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี กรมควบคุมโรค

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๘๔๙,๔๗๒.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๑,๘๔๙,๔๗๒.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๔๒,๖๒๔.๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาซื้อครั้งสุดท้าย ตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|----------------------------|--|---------------------|
| ๑. นางวิภาวี แสนวงษา | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวมนธิรา เงินประมวล | นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นางทิพวรรณ หมั่นพันธ์ | นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๔. นายพลกฤต ภาวะลี | เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๕. นางสาวโรจน์ รอสุงเนิน | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุกรณีเข้า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสเอชไอวีในกระแสเลือด
(COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan HIV -1 Test v2.0 หรือ CAP/CTM HIV-1 Test 2.0)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นน้ำยาสำเร็จรูปตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสเอชไอวี (HIV RNA) ในตัวอย่างเลือดที่เป็นพลาสมา หรือ ซีรัมเพื่อใช้สำหรับคนไข้ที่ติดเชื้อ HIV
2. น้ำยาสำเร็จรูปดังกล่าวอาศัยหลักการการเพิ่มปริมาณของ HIV RNA ที่สกัดได้จากสิ่งส่งตรวจ โดยวิธี RT - PCR แบบ Real time
3. ชุดน้ำยาประกอบไปด้วยส่วนประกอบ 2 ส่วน คือ
 - 3.1. ชุดน้ำยาสำหรับสกัด HIV RNA จากสิ่งส่งตรวจที่ใช้ได้กับเครื่องสกัดแบบอัตโนมัติที่หน่วยงานมีอยู่ (Ampliprep)
 - 3.2. ชุดน้ำยาสำหรับเปลี่ยน RNA เป็น cDNA โดยเอ็นไซม์ DNA Polymerase หลังจากนั้นจะทำการเพิ่มจำนวน DNA จาก cDNA และน้ำยาสำหรับการตรวจหาปริมาณ DNA ซึ่งมี DNA Probe ที่จำเพาะที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง Fluorescent
4. ชุดน้ำยาสกัด HIV RNA ดังกล่าว สามารถใช้ได้กับเครื่องสกัดอัตโนมัติรุ่น COBAS AmpliPrep
5. ขั้นตอนการเพิ่มปริมาณ DNA ใช้กับเครื่องตรวจหา DNA แบบอัตโนมัติ (COBAS TaqMan) โดยวิธีเพิ่มปริมาณแบบ Real Time
6. ตรวจสอบหาปริมาณของ HIV RNA โดยใช้ตัวจับที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง Fluorescent (Fluorescent dye-labeled oligonucleotide probes) และทำการตรวจวัดความเข้มของสัญญาณ โดยเครื่อง Real Time PCR โดยสามารถตรวจได้ทั้ง GAG และ LTR region ครอบคลุมการตรวจหาเชื้อชนิดกลุ่มเอ็ม (เอ ถึง เอช) และกลุ่มโอ
7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจาก US FDA หรือ CE MARK หรือ IVDU ว่าสามารถ นำมาใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการได้

เงื่อนไขพิเศษ

1. สามารถใช้ได้กับเครื่องสกัดสารพันธุกรรมที่ทางหน่วยงานมีอยู่ (COBAS Ampliprep)
2. ผู้ขายต้องให้ยืมและติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติแบบ Real Time PCR ให้กับสำนักงาน ป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี ตลอดระยะเวลาที่ใช้ยา ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องทำการบำรุงดูแลรักษาและซ่อมแซมเครื่องดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา
3. ผู้ขายให้บริการดูแลบำรุงรักษาเครื่อง COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan อย่างน้อยทุก 4 เดือนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตลอดอายุการใช้งาน
4. กรณีเครื่องเสีย ผู้ขายมีบริการซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตลอดอายุการใช้งาน และมีเครื่องสำรองให้ใช้ทดแทนระหว่างการซ่อมโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
5. ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนน้ำยา กรณีที่น้ำยาใกล้หมดอายุ (1 เดือน) โดยผู้ขายจะต้องทำเป็นหนังสือแจ้งยินยอมการรับเปลี่ยนน้ำยาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....*วทรรณ*.....ประธานกรรมการ
(นางวิภาวี แสนวงษา)

(ลงชื่อ).....*มนธิรา*.....กรรมการ
(นางสาวมนธิรา เงินประมวล)

(ลงชื่อ).....*ภฤณี*.....กรรมการ
(นายพลกฤต ภาวาลี)

(ลงชื่อ).....*ทิพวรรณ*.....กรรมการ
(นางทิพวรรณ หมั่นพันธ์)

(ลงชื่อ).....*hl*.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวโรจน์ รอดสูงเนิน)

6. อายุน้ำยาที่ส่งมอบ จะต้องมียอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับจากวันส่งมอบพัสดุ
7. ผู้ขายสนับสนุนการจัดพิมพ์คู่มือส่งตรวจ งานวิชาการ และมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การแปลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ระหว่างผู้ตรวจและผู้ส่งตรวจหาปริมาณไวรัสเอชไอวีในกระแสเลือด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
8. ผู้ขายมีบริการจัดการด้านการรับ-ส่ง ตัวอย่าง เมื่อลูกค้าร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตลอดอายุการใช้งาน
9. ผู้ขายสนับสนุนวัสดุ/อุปกรณ์ ประกอบอื่นๆที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Accessories) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตลอดอายุการใช้งาน
10. ผู้ขายสนับสนุนหลอดเจาะเลือดแบบสุญญากาศ (PTT Tube) ตัวดูดพลาสติก (transfer pipette) อุปกรณ์เก็บพลาสติก (screw cap tube 2 ml with O ring) และ filter tip 1250 โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตลอดอายุการใช้งาน

เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้ขายสามารถส่งมอบน้ำยาภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยก่อนส่งมอบผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

(ลงชื่อ).....*วันประภา*.....ประธานกรรมการ
(นางวิภาวี แสนวงษา)

(ลงชื่อ).....*มนธิกา เวินประมวล*.....กรรมการ
(นางสาวมนธิรา เงินประมวล)

(ลงชื่อ).....*นพ.กฤต*.....กรรมการ
(นายพลกฤต ภาวะลี)

(ลงชื่อ).....*ทิพวรรณ หมื่นพันธ์*.....กรรมการ
(นางทิพวรรณ หมื่นพันธ์)

(ลงชื่อ).....*pl*.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวโรจน์ รอสุงเนิน)