

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑. ชื่อโครงการ ชุดน้ำยา HIV-๑ Viral load real time PCR จำนวน ๒,๔๙๖ เทสต์ โดยวิธีประกาศเชิญชวน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี กรมควบคุมโรค

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๒๑,๙๒๐.๐๐ บาท

รายการ	จำนวน	ราคาที่ตั้งไว้ ต่อหน่วย	วงเงินตั้งไว้ (บาท)
ชุดน้ำยา HIV-๑ Viral load real time PCR	๒,๔๙๖ เทสต์	๗๗๐.๐๐	๑,๙๒๑,๙๒๐.๐๐
			๑,๙๒๑,๙๒๐.๐๐

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๑,๙๒๑,๙๒๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย/เทสต์ (ถ้ามี) ๗๗๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด

๕.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๒ บริษัท ฟินนาเคิล เมดิเทค จำกัด

๕.๓ บริษัท เอ. ที. เมดิแคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางวิภาวี แสนวงษา	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนิพนธ์ แสนโคตร	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นายกนกศักดิ์ รักษาสัตย์	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นางทิพวรรณ หมั่นพัน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๕ นางฉัตรชญา อีระนุกูล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซื้อชุดน้ำยา HIV-1 Viral load real time PCR จำนวน 2,496 เทสต์
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี เป็นหน่วยงานแม่ข่ายในการให้บริการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค โรคไวรัสตับอักเสบบี เพื่อให้บริการแก่โรงพยาบาลเครือข่ายในเขตรับผิดชอบกว่า 90 โรงพยาบาล มีความประสงค์จะจัดซื้อชุดน้ำยาตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสเอชไอวีในกระแสเลือด HIV -1 viral load real time PCR จำนวน 2,496 เทสต์ ในวงเงิน 1,921,920.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสเอชไอวีในกระแสเลือดชนิดที่ 1 (HIV-1 Viral load) ในตัวอย่างเลือดเพื่อประเมินการรักษา และตรวจติดตามการรักษาด้วยยาต้านไวรัส เพื่อให้บริการตรวจติดตามผลการรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวี / ผู้ป่วยเอดส์ ในเขตสุขภาพที่ 10 และพื้นที่ใกล้เคียง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น



(นางวิภาวี แสงวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายนิพนธ์ แสงโคตร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายกนกศักดิ์ รักษาสัตย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางทิพวรรณ หมั่นพันธ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางฉัตรชัย อธิระกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง

เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปีโดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม

กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้



(นางวิภาวี แสนวงษา)



(นายนิพนธ์ แสนโคตร)



(นายกนกศักดิ์ รักษาสัตย์)



(นางทิพวรรณ ห่มินพัน)



(นางฉัตรญา อีระนุกุล)

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าหรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ **ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท**

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งจะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งจะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้นตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายนิพนธ์ แสนโคตร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายกนกศักดิ์ รักษาสดย)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางทิพวรรณ หมั่นพัน)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางฉัตรญา อีระนุกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ของกิจการแล้วแต่กรณีประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6 กรณีตามข้อ 1 – ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติพนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

4.1.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปใช้ในการตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัส HIV-1 ในตัวอย่างเลือดโดยใช้เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

4.1.2 เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ (In Vitro Diagnostic)

4.1.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา (US FDA) หรือ มาตรฐาน CE และผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (อย.)

4.2 คุณลักษณะเฉพาะ

4.2.1 ตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัส HIV-1 โดยวิธีขยายสารพันธุกรรมด้วยหลักการ Real Time PCR

4.2.2 สามารถตรวจได้ในตัวอย่างที่เป็น EDTA Plasma

4.2.3 ชุดน้ำยามีคุณสมบัติ

4.2.3.1 เป็นชุดน้ำยาสำหรับสกัดสารพันธุกรรม (nucleic acid) จากสิ่งส่งตรวจที่สามารถใช้กับเครื่องสกัดแบบอัตโนมัติและเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจวัดหาปริมาณไวรัสแบบอัตโนมัติแบบครบวงจร (Fully automate)

4.2.3.2 เป็นน้ำยาที่ใช้ในการตรวจจับ DNA ที่เพิ่มจำนวนแล้ว โดยใช้ Probe ที่



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายนิพนธ์ แสนโคตร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายณกนกศักดิ์ รักษาสดย)



(นางทิพวรรณ หมั่นพัน)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางอติษฐา สิริณกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

จำเพาะ ที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง (Fluorescent-Labeled probe)

4.2.3.3 ชุดน้ำยามีระบบป้องกันการเกิดการปนเปื้อน (Contamination) โดยมี เอนไซม์ Uracil N-Glycosylase หรือ AmpErase หรือสารตัวอื่น เป็น ส่วนประกอบของน้ำยา โดยไม่ต้องมีการจัดหาเพิ่มเติม เพื่อป้องกันปัญหา เรื่องการปนเปื้อนระหว่างการทดสอบ

4.2.3.4 มีน้ำยาควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ซึ่งประกอบด้วย

(1) Positive control มีอย่างน้อย 2 ระดับ คือ Low และ High

(2) Negative control ซึ่งเป็น Normal Human Plasma

4.2.3.5 สามารถตรวจหาปริมาณไวรัส HIV-1 ได้ มีความไวตั้งแต่ 50-10,000,000 copies/ml หรือดีกว่า

4.3 เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

4.4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมขีดเส้นใต้และลงหมายเลขข้อ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี กำหนดให้ชัดเจนทุกรายการ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

5.1 กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขายหรือใบสั่งซื้อ ณ กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

5.2 ในการแจ้งส่งมอบผู้ขายต้องทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ งานพัสดุและยานพาหนะกลุ่มบริหารทั่วไป สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า 2 วันทำการ พร้อมแจ้งรายละเอียด Lot No./Batch No. , วัน เดือน ปี ผลิตและหมดอายุของพัสดุที่จะส่งมอบ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

6.1 สัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนน เป็นดังนี้

6.1.1 เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักร้อยละ 30

6.1.2 เกณฑ์อื่น กำหนดน้ำหนักร้อยละ 70 ประกอบด้วย

- ข้อเสนอด้านเทคนิค

กำหนดน้ำหนักร้อยละ 50

- บริการหลังการขาย



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายนิพนธ์ แสนโคตร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายณกนต์ศักดิ์ รักษาสิทธิ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางทิพวรรณ หมั่นพันธ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางฉัตรญา สิริสมบูรณ์กุล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กำหนดน้ำหนักร้อยละ 20

6.2 เกณฑ์การให้คะแนนและวิธีการประเมินหรือการให้คะแนน

6.2.1 ข้อเสนอด้านเทคนิค น้ำหนักร้อยละ 50 มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

6.2.1.1 ด้านความจำเพาะและน่าเชื่อถือ ร้อยละ 20

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
1) ชุดน้ำยาตรวจหาปริมาณเชื้อ HIV-1 สามารถเพิ่มปริมาณไวรัส ในตำแหน่งเป้าหมายได้อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง (Dual/Two Target) เพื่อเพิ่มความไวในการตรวจจับ หรือป้องกันการตรวจจับที่ผิดพลาดจากการกลายพันธุ์จากตัวเชื้อ หรือ จากการกระตุ้นด้วยยาต้านไวรัส และไม่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งของยาต้านไวรัส	100 คะแนน
2) ชุดน้ำยาตรวจหาปริมาณเชื้อ HIV-1 สามารถเพิ่มปริมาณไวรัส ในตำแหน่งเป้าหมายได้อย่างน้อย 1 ตำแหน่งและมีตำแหน่งที่ไม่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งของยาต้านไวรัส	50 คะแนน
3) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณา 1) และ 2)	0 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

6.2.1.2 ด้านคุณสมบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน และเรื่องการใช้งานชุดน้ำยาน้ำหนักร้อยละ 10 มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
1) ระบบการทำงานของเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมและตรวจวัดปริมาณสารพันธุกรรม สามารถเชื่อมต่อกับระบบการสกัดสารพันธุกรรม เป็นระบบอัตโนมัติอย่างสมบูรณ์แบบ (Fully Automated) เพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินงาน และชุดน้ำยาและน้ำยาควบคุมคุณภาพเป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน ไม่มี ขั้นตอนการละลาย ผสม หรือ บั่นเหวี่ยง ก่อนการใช้งานเพื่อลดข้อผิดพลาดจากขั้นตอนการปฏิบัติงาน และเก็บที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส	100 คะแนน
2) ระบบการทำงานไม่เป็นแบบระบบอัตโนมัติอย่างสมบูรณ์แบบ (Fully Automated) และชุดน้ำยาและน้ำยาควบคุมคุณภาพเป็นน้ำยาสำเร็จรูป	50 คะแนน



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายนิพนธ์ แสนโคตร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายกนกศักดิ์ รักษาสัตย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางทิพวรรณ หมั่นพัน)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางฉัตรญา อีระนุกูล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

พร้อมใช้งาน มีขั้นตอนการละลาย ผสม หรือ บั่นเหยียง ก่อนการใช้งาน บางรายการ หรือต้องมีขั้นตอนอย่างใดอย่างหนึ่งก่อนใช้งาน และไม่สามารถเก็บที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียสได้	
3) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณา 1) และ 2)	0 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

6.2.1.3 ด้านคุณสมบัติด้านปริมาณงาน (throughput) น้ำหนักร้อยละ 10

มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
1) จำนวนตัวอย่างสูงสุดต่อการอบการออกผลการทดสอบอย่างน้อยครั้งละไม่น้อยกว่า 96 ตัวอย่าง (รวมสารควบคุมคุณภาพ) และ มีทั้งระบบ Automated onboard storage และ มีระบบทำความเย็น (Refrigeration system) ภายในระบบตรวจ	100 คะแนน
2) จำนวนตัวอย่างสูงสุดต่อการอบการออกผลการทดสอบครั้งละไม่น้อยกว่า 96 ตัวอย่าง (รวมสารควบคุมคุณภาพ) และมีระบบ Automated onboard storage หรือมีระบบ ทำความเย็น (Refrigeration system) ภายในระบบตรวจ อย่างใด อย่างหนึ่ง	50 คะแนน
3) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณา 1) และ 2)	0 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

6.2.1.4 ด้านคุณสมบัติด้านความสามารถในการรองรับสิ่งส่งตรวจได้หลายปริมาตร

น้ำหนักร้อยละ 10 มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
1) รองรับปริมาตรสิ่งส่งตรวจได้อย่างน้อย 2 ปริมาตร ต่อชนิดการทดสอบ โดยไม่ต้องมีการเจือจาง (Dilution) ด้วยวิธี manual ในกรณีได้ปริมาตร สิ่งส่งตรวจน้อยกว่าหรือเท่ากับ 350 ไมโครลิตร	100 คะแนน



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายนิพนธ์ แสนโคตร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายกนกศักดิ์ รักษาสัตย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางทิพวรรณ หมั่นพัน)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางฉัตรญา สุระนุกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

2) รองรับปริมาตรสิ่งส่งตรวจได้ 1 ปริมาตร ต่อชนิดการทดสอบหรือต้องมีการเจือจาง (Dilution) ด้วยวิธี manual ในกรณีได้ปริมาตรสิ่งส่งตรวจน้อยกว่าหรือเท่ากับ 350 ไมโครลิตร	50 คะแนน
3) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณา 1) และ 2)	0 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

6.2.2 การบริการหลังการขาย น้ำหนักร้อยละ 20

โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ทำหนังสือยืนยันและยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

- 1) การตรวจวิเคราะห์และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ สามารถใช้ระบบ Barcode หรือ RFID เพื่อติดตามการทำงานทุกขั้นตอนได้
- 2) ผู้ขายจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมติดตั้ง เพื่อนำมาใช้กับชุดน้ำยาที่ยื่นเสนอราคา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 3) ผู้ขายสนับสนุนหลอด PTT tube และบริการรับ-ส่งตัวอย่าง จากหน่วยส่งตรวจถึงสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อตรวจวิเคราะห์และออกผล ให้เครือข่ายได้ภายใน 7 วันทำการ
- 4) ผู้ขายมีทีมให้บริการหลังการขายที่ครบวงจร ภายใน 24 ชั่วโมง เช่น ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค (Specialist Application) ทีมช่าง และทีมไอที กรณีน้ำยามีปัญหาไม่สามารถรายงานผลตรวจได้ตามปกติ
- 5) ผู้ขายมีบริการจัดการด้านการรับ-ส่ง ตัวอย่าง เมื่อลูกค้าร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน
- 6) ผู้ขายมีผู้เชี่ยวชาญทางด้านผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการอบรม และมีการจัดอบรมผู้ใช้งานให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 7) ผู้ขายรับเปลี่ยนน้ำยา กรณีที่น้ำยาใกล้หมดอายุ (2 เดือน) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 8) ผู้ขายสนับสนุนโปรแกรมการควบคุมคุณภาพจากภายนอก (External Quality Assessment : EQA) ที่เป็นมาตรฐานสากล เช่น QCMD หรือระบบอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 9) ผู้ขายต้องแนบตารางรายชื่อคู่สัญญา ที่มีการใช้บริการชุดน้ำยาเดียวกันกับผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย 10 รายภายในระยะเวลา 1 ปี



(นางวิภาวี แสนวงษา)



(นายนิพนธ์ แสนโคตร)



(นายกนกศักดิ์ รักษาสัตย์)



(นางทิพวรรณ หมั่นพัน)



(นางฉัตรญา ธีระนุกุล)

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน
1) ยื่น 9 ข้อ	100 คะแนน
2) ยื่น 7 - 8 ข้อ	75 คะแนน
3) ยื่น 5 - 6 ข้อ	50 คะแนน
4) ยื่น 3 - 4 ข้อ	25 คะแนน
5) ยื่น 1- 2 ข้อ	0 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงิน 1,921,920.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จำนวน 1 งวด และผู้ซื้อจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้รับการส่งมอบพัสดุถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาซื้อหรือข้อตกลง และกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี นับจากวันที่ได้รับมอบพัสดุถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายนิพนธ์ แสนโคตร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายณกศศักดิ์ รักษาสัตย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางทิพวรรณ หมั่นพัน)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางฉัตรญา สิริานุกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ