

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซื้อชุดน้ำยา MTB real time PCR (fully) จำนวน ๓ กล่อง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี กรมควบคุมโรค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๕๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ฟินนาเคิล เมดิเทค จำกัด
 - ๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท เอ. ที. เมดิแคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางวิภาวี แสงวงษา	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวอมรรัตน์ จงตระกูลสมบัติ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวจินทยา อันพิมพ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นางสาวอภิญญา จำปา	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๕ นางสาวสุดารัตน์ กิ่งผา	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการซื้อชุดน้ำยา MTB real time PCR (fully) จำนวน ๓ กล่อง
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะซื้อชุดน้ำยา MTB real time PCR (fully) จำนวน ๓ กล่อง วงเงินงบประมาณ 576,000.00 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ผลผลิตที่ 3 กิจกรรมหลักที่ 3.2 ของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

2. วัตถุประสงค์

ตามที่กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี เป็นหน่วยงานแม่ข่ายในการให้บริการตรวจหาสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ Mycobacterium tuberculosis complex ในตัวอย่างเสมหะ (raw sputum) ตัวอย่างเสมหะที่เตรียมด้วย N-acetyl-L-cysteine/NaOH และตัวอย่างน้ำล้างปอด (bronchoalveolar lavage) ไวรัส ซึ่งให้บริการแก่เครือข่ายโรงพยาบาลในพื้นที่รับผิดชอบและพื้นที่ข้างเคียง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมควบคุมโรค วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


 (นางวิภาวี แสนวงษา)
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ


 (นางสาวอมรรตน์ จงตระการสมบัติ)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


 (นางสาวจินตนา อันพิมพ์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


 (นางสาวอภิญญา จำปา)
 นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ


 (นางสาวสุภารัตน์ กิ่งผา)
 นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่ หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือช่วงเดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวอมรรัตน์ จงตระกูลสมบัติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวจินตนา อินพิมพ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวอภิญญา จำปา)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



(นางสาวสุดารัตน์ กิ่งผา)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

2. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

4. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณีประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวอมรรัตน์ จงตระกูลสมบัติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวจินตนา อันพิมพ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวอภิญญา จำปา)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



(นางสาวสุภารัตน์ กิ่งผา)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

5 กรณีตามข้อ 1 – ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(5.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(5.5) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(5.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติพนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

4.1 ชุดน้ำยา MTB real time PCR (fully)

4.1.1 คุณลักษณะเฉพาะ

4.1.1.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน ใช้สำหรับตรวจหาสารพันธุกรรมทีเอ็นเอ *Mycobacterium tuberculosis complex* ในตัวอย่างเสมหะ (raw sputum) ตัวอย่างเสมหะที่เตรียมด้วย N-acetyl-L-cysteine/NaOH และตัวอย่างน้ำล้างปอด (bronchoalveolar lavage) โดยวิธี Real Time PCR

4.1.1.2 สามารถตรวจสอบหาสารพันธุกรรมทีเอ็นเอโดยใช้ตัวจับที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง Fluorescent (Fluorescent dye-labeled oligonucleotide probes) และทำการตรวจวัดความเข้มของสัญญาณโดยเครื่อง Real time PCR

4.1.1.3 ชุดน้ำยาสำเร็จรูปอาศัยหลักการเพิ่มปริมาณของสารพันธุกรรมที่สกัดได้จากสิ่งส่งตรวจ โดยมีเป้าหมายที่ตำแหน่งยีน 16S rRNA และ *esx* ได้แก่ *esxJ*, *esxK*, *esxM*, *esxP* และ *esxW* เป็นอย่างน้อย

4.1.1.4 ชุดน้ำยาสำเร็จรูปประกอบไปด้วยดังต่อไปนี้

- 1) ชุดน้ำยาสำหรับ inactivation ก่อนนำตัวอย่างเข้าเครื่องแบบอัตโนมัติ
- 2) ชุดน้ำยาสำหรับสกัด DNA จากสิ่งส่งตรวจโดยใช้กับเครื่องสกัดแบบอัตโนมัติ
- 3) ชุดน้ำยาสำหรับตรวจหา DNA ซึ่งมีไพรเมอร์ที่จำเพาะที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง Fluorescent
- 4) ชุดน้ำยาทดสอบมีตัวควบคุม ประกอบด้วย ตัวควบคุมภายใน (Internal control) ตัวควบคุมผลลบ (Negative Control) และ ตัวควบคุมผลบวก (Positive Control)



(นางสาววิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวอมรรัตน์ จงตระการสมบัติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวจันทภา อันพิมพ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวอภิญญา จำปา)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



(นางสาวสุภารัตน์ กิ่งผา)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

- 5) ขั้นตอนในการสกัดสารพันธุกรรม เพิ่มปริมาณ ตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรม และรายงานผลการทดสอบโดยระบบเครื่องอัตโนมัติ
- 6) ชุดน้ำยามีความไวเชิงเทคนิค (Limited of Detection) เท่ากับหรือดีกว่า 7.6 CFU/ml สำหรับตัวอย่าง sputum/BAL sediment และเท่ากับหรือดีกว่า 8.8 CFU/ml สำหรับตัวอย่างเสมหะ
- 7) ชุดน้ำยาตรวจสอบเป็นแบบพร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน เพื่อป้องกัน Human Error สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 °C และมีอายุการใช้งานคงเหลือไม่น้อยกว่า 3 เดือน หรือเท่ากับหลังจากส่งมอบน้ำยา
- 8) ชุดน้ำยามีระบบป้องกันการเกิดการปนเปื้อน (Contamination) โดยมีเอ็นไซม์ Uracil N-Glycosylase (AmpErase) เป็นส่วนประกอบของน้ำยาโดยไม่ต้องมีการจัดหาเพิ่มเติม เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องการปนเปื้อนระหว่างการทดสอบ
- 9) น้ำยา 1 ชุด ทำการทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 384 การทดสอบ

4.1.2 เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

- 1) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นในวันเสนอราคา
- 2) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยา สหรัฐอเมริกา (US FDA) และผ่านการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (อย.)
- 3) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมขีดเส้นใต้และลงหมายเลขข้อ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี กำหนดให้ชัดเจนทุกรายการ
- 4) ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ใช้กับน้ำยาดังกล่าวโดยไม่คิดมูลค่า และกรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติมีปัญหาหรือขัดข้องขณะทำการทดสอบและไม่สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ต่อไปได้ผู้ขายต้องชดเชยน้ำยาที่เสียไปตามจำนวนการทดสอบที่มีปัญหา พร้อมต้องมีการตรวจทดสอบและบำรุงรักษาเครื่อง (Service maintenance) โดยช่างผู้ชำนาญ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี โดยก่อนส่งมอบพัสดุผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 วันทำการ พร้อมแจ้งรายละเอียด Lot No./Batch No., วัน เดือน ปี ผลิตและหมดอายุของพัสดุที่จะส่งมอบ



(นางวิภาวี แสนงวง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวอมรรัตน์ จงตระกูลสมบัติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวจินตนา อันพิมพ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวอภิญญา จำปา)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



(นางสาวสุดารัตน์ กิ่งผา)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 576,000.00 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ผลผลิตที่ 3 กิจกรรมหลักที่ 3.2 ของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

8. งานและการจ่ายเงิน

จำนวน 1 งาน และผู้ซื้อจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้รับการส่งมอบพัสดุถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาซื้อหรือข้อตกลง และกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี นับจากวันที่ได้รับมอบพัสดุถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา



(นางวิภาวี แสนวงษา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวอมรรตน์ จงตระกูลสมบัติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวจันทภา อันพิมพ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวอภิญญา จำปา)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



(นางสาวสุดารัตน์ กิ่งผา)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ