

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รายการชื่อน้ำยาสำหรับตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี ด้วยวิธี PCR molecular
จำนวน 5,100 tests

1. ความเป็นมา

ไวรัสตับอักเสบบีเป็นภัยคุกคามทางสุขภาพและชีวิตของประชาชนทั่วโลก ดังจะเห็นได้จากรายงานความก้าวหน้าสถานการณ์เอชไอวี ไวรัสตับอักเสบบี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ฉบับล่าสุดซึ่งเผยแพร่ใน พ.ศ. 2564 (Global progress report on HIV, viral hepatitis and sexually transmitted infections, 2021) โดยองค์การอนามัยโลก (WHO, 2021) พบว่าใน พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ทั่วโลก มีผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี เรื้อรัง รายใหม่ จำนวนประมาณ 1.5 ล้านคน (เฉลี่ย 1.1 - 2.6 ล้านคน) และมีผู้เสียชีวิตด้วยไวรัสตับอักเสบบี ประมาณ 820,000 คน (เฉลี่ย 450,000 - 950,000 คน) ต่อปี

สถานการณ์ไวรัสตับอักเสบบีในประเทศไทยในแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคไวรัสตับอักเสบบี พ.ศ. 2560 - 2564 กล่าวถึงรายงานการศึกษาความชุกของการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี โดยพบว่าประเทศไทยมีอัตราความชุกของผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี เรื้อรัง ประมาณร้อยละ 4.5 ของประชากรที่เกิดก่อน พ.ศ. 2535 คาดประมาณว่าประเทศไทยน่าจะมีจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี เรื้อรังประมาณ 2.2 - 3 ล้านคน ทั่วประเทศ โดยในอดีตการติดเชื้อจากแม่สู่ลูกพบเป็นปัจจัยเสี่ยงหลักของการแพร่กระจายโรคไวรัสตับอักเสบบี แต่ปัจจุบันพบว่าประชากรกลุ่มเสี่ยงที่มีความชุกของโรคไวรัสตับอักเสบบี สูงสุดได้แก่ ผู้ใช้ยาเสพติดด้วยวิธีฉีด ร้อยละ 8.50 รองลงมาคือผู้ติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 8.07 และชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย ร้อยละ 8.0 (Posuwan et al. (2016)) และจากข้อมูลระบบ Dashboard สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พบว่า มีผู้ได้รับการคัดกรองไวรัสตับอักเสบบี และให้ผลบวกจำนวน 160,702 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2568)

กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โดยศูนย์ประสานงานโรคตับอักเสบบีจากไวรัสเป็นผู้รับผิดชอบแผนงานป้องกัน ควบคุมโรคไวรัสตับอักเสบบี เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และเร่งรัดการลดขนาดปัญหาของโรคลงอย่างรวดเร็ว โดยการพัฒนาความร่วมมือภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพในการป้องกัน ดูแลรักษา และส่งเสริมการตรวจคัดกรองโรคไวรัสตับอักเสบบี จึงมีนโยบายขับเคลื่อนการกำจัดโรคไวรัสตับอักเสบบี และ ซี และจัดทำโครงการจัดซื้อน้ำยาสำหรับตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ด้วยวิธี PCR molecular เพื่อสนับสนุนให้กับห้องปฏิบัติการในสังกัดกรมควบคุมโรคที่เปิดให้บริการตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี เพื่อลดปัญหากรณีไม่มีเครื่อง GeneXpert หรือเครื่องตรวจหาปริมาณไวรัสอื่น ๆ และเพื่อเร่งรัดการตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ทางห้องปฏิบัติการก่อนที่ผู้ป่วยจะได้รับการรักษา เนื่องจากเดิมห้องปฏิบัติการ จำเป็นต้องใช้น้ำยาสำหรับตรวจหาปริมาณไวรัสที่เฉพาะเจาะจงต่อเครื่องแต่ละรุ่นเท่านั้น ซึ่งการตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ด้วยวิธี PCR molecular นี้จะมี 2 ขั้นตอนหลักคือ 1) การสกัด HBV DNA จากเลือดคราบส่วน ซีรัม หรือพลาสมา และ 2) การเพิ่มปริมาณ HBV DNA ด้วยวิธี PCR

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรคตับอักเสบบีจากเชื้อไวรัส สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ศูนย์ประสานงานโรคตับอักเสบบีจากไวรัส ได้จัดทำโครงการจัดซื้อน้ำยาสำหรับตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ด้วยวิธี PCR molecular ปีงบประมาณ 2568 (ยา เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการในสังกัดกรมควบคุมโรค นอกจากนี้ยังใช้เป็นข้อมูลประกอบการเสนอผู้บริหารในการขับเคลื่อนนโยบายด้านสิทธิประโยชน์ของผู้ป่วยให้ครอบคลุมมากขึ้นและสนองนโยบายขององค์การอนามัยโลก ที่ให้มีการเร่งรัดการจัดบริการป้องกันการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี รายใหม่ และส่งเสริมการเข้าถึงความครอบคลุมและคุณภาพการดูแลรักษาโรคไวรัสตับอักเสบบี เพื่อให้ประเทศไทยสามารถบรรลุเป้าหมายการกำจัดโรคไวรัสตับอักเสบบี และ ซี ให้หมดไป ภายในปี 2573

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานเพิ่มการเข้าถึงการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ให้กับห้องปฏิบัติการในสังกัดกรมควบคุมโรคที่มีการเปิดให้บริการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 มูลค่าสุทธิของกิจการ

3.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

3.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

3.11.3 กรณีการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลืออยู่ในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

3.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

3.11.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 3.11.2 ข้อ 3.11.3 และข้อ 3.11.4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอหากผู้ยื่นข้อเสนอมีได้ยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

3.11.6 กรณีตามข้อ 3.11.1 - 3.11.5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีต่อไปนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(2) นิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลบังคับใช้

(4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างฯ

(5) การซื้อสิ่งหาปริมาณและหาปริมาณและการเช่าสิ่งหาปริมาณ

(6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ด้วยวิธี PCR molecular จำนวน 5,100 tests ดังนี้

4.1 น้ำยาตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Virus DNA) ตามรายละเอียดดังนี้

4.1.1 น้ำยาสำหรับตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี จะต้องสามารถเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมของไวรัสตับอักเสบบี (HBV DNA) ด้วยวิธี Real-time PCR ทั้งแบบ Qualitative และ Quantitative ได้

4.1.2 ในชุดน้ำยาตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Virus DNA) สำหรับตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ จะต้องมือน้ำยาสำหรับสกัดสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี อาศัยหลักการ magnetic bead และมีส่วนประกอบ Nucleic Acid Extraction Reagent ที่สามารถสกัดสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี จากตัวอย่างเลือดครบส่วน หรือ ซีรัม หรือ พลาสมา ซึ่งเป็นขั้นตอนก่อนที่จะนำสารพันธุกรรมมาทำการเพิ่มปริมาณด้วยวิธี Real-time PCR molecular

4.1.3 ชุดน้ำยาตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Virus DNA) ใช้ primer และ Probe ที่มีความจำเพาะต่อบริเวณยีนของเชื้อซึ่งเป็นลำดับพันธุกรรมอนุรักษ์ (conserved DNA sequence) ได้แก่ บริเวณ pre-core หรือ core gene หรือ S gene หรือ P gene

4.1.4 มี Internal Control เพื่อควบคุมการทดสอบทั้งระบบการทำ PCR ป้องกันผล false negative

4.1.5 ประสิทธิภาพของน้ำยา มี linear range เริ่มตั้งแต่ไม่เกิน 20 IU/ml ถึงไม่น้อยกว่า 1.0×10^9 IU/ml

4.1.6 สามารถตรวจตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างของ HBV genotype A, B, C, D, E, F, G, H และ hybrid genotype หรือ predominant precore mutant ตั้งแต่ 10 IU/ml

4.1.7 ความจำเพาะของวิธีวิเคราะห์ (Specificity) ไม่เกิด Cross reaction กับไวรัสที่มีโอกาสเป็น homolog เช่น Cytomegalovirus (CMV) หรือ Epstein-Barr virus (EBV) หรือ Hepatitis C virus (HCV) หรือ Human Immunodeficiency (HIV) เป็นต้น

4.1.8 ความไว (Sensitivity) ของวิธีวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 99.0

4.1.9 ความจำเพาะของวิธีวิเคราะห์ (Specificity) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 99.0

4.1.10 สามารถเก็บที่อุณหภูมิระหว่าง -25°C ไม่เกิน 5°C

4.1.11 น้ำยาจะต้องผ่านการประเมินจากภายนอก (External Quality Assessment, EQA)

4.1.12 บนภาชนะบรรจุ จะต้องระบุวันหมดอายุไว้อย่างชัดเจน

4.1.13 น้ำยาที่ส่งมอบ จะต้องมียอายุไม่น้อยกว่า 9 เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบน้ำยา

4.2 เงื่อนไขเฉพาะ

4.2.1 ได้รับมาตรฐานงานตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ IVD (in vitro diagnostic use) และ NMPA หรือ US FDA หรือ CE marking

4.2.2 มีใบอนุญาตการนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบน้ำยาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องส่งมอบน้ำยา ณ กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ในเวลาราชการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับให้แล้วเสร็จ โดยผู้ขายต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบน้ำยา และทำหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน 5,100,000.00 บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณส่วนกลาง กรมควบคุมโรค งบดำเนินงาน ค่ายา เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา (รายจ่ายประจำ) ภายใต้โครงการจัดซื้อน้ำยาสำหรับตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ด้วยวิธี PCR molecular ปีงบประมาณ 2568 (ยา เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา) ผลผลิตที่ 8 กิจกรรมหลักที่ 8.1

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน 1 งวด ทั้งนี้ กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ จะจ่ายเงินค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุดังตามสัญญานี้ การจัดส่งน้ำยาต้องจัดส่งด้วยวิธีการควบคุมคุณภาพ หากเกิดความเสียหายหรือสูญหายในระหว่างการจัดเก็บหรือส่งมอบ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับน้ำยาทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และหากเกิดความชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

11. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา 120 วัน