

ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๙๔,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. น้ำยาตรวจ HIV Ag/Ab จำนวน ๗,๒๐๐ test
๒. น้ำยาตรวจ HBsAg จำนวน ๓,๐๐๐ test
๓. น้ำยาตรวจ Anti-HBs จำนวน ๒,๐๐๐ test
๔. น้ำยาตรวจ Anti-Core total จำนวน ๕๐๐ test
๕. น้ำยาตรวจ Anti-Core M จำนวน ๔๐๐ test
๖. น้ำยาตรวจ Anti-HCV จำนวน ๓,๐๐๐ test
๗. น้ำยาตรวจ Syphilis จำนวน ๑,๐๐๐ test
๘. น้ำยาตรวจ CEA จำนวน ๒,๗๐๐ test
๙. น้ำยาตรวจ AFP จำนวน ๑,๒๐๐ test
๑๐. น้ำยาตรวจ Total PSA จำนวน ๘๐๐ test
๑๑. น้ำยาตรวจ B-HCG จำนวน ๑๘๐ test

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า

ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ✓

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.chianathospital.org](http://www.chianathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๐๕๕ ในวันและเวลาราชการ

๗

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางอังคณา อุปพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชยันนาทเรนทร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชยันนาท

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕/๒๕๖๖

ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. น้ำยาตรวจ HIV Ag/Ab จำนวน ๗,๒๐๐ test
๒. น้ำยาตรวจ HBsAg จำนวน ๓,๐๐๐ test
๓. น้ำยาตรวจ Anti-HBs จำนวน ๒,๐๐๐ test
๔. น้ำยาตรวจ Anti-Core total จำนวน ๕๐๐ test
๕. น้ำยาตรวจ Anti-Core M จำนวน ๔๐๐ test
๖. น้ำยาตรวจ Anti-HCV จำนวน ๓,๐๐๐ test
๗. น้ำยาตรวจ Syphilis จำนวน ๑,๐๐๐ test
๘. น้ำยาตรวจ CEA จำนวน ๒,๗๐๐ test
๙. น้ำยาตรวจ AFP จำนวน ๑,๒๐๐ test
๑๐. น้ำยาตรวจ Total PSA จำนวน ๘๐๐ test
๑๑. น้ำยาตรวจ B-HCG จำนวน ๑๘๐ test

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ใบแจ้งปริมาณและราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ น้ำยา



ตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ  
ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง  
โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ  
ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์  
เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ  
ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล  
(Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่  
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕  
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด  
รายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้  
ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ  
ร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ

เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ชี้เช็ค หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง

โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ

ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา  
โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร

๑. ความต้องการ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา ได้แก่

๑	น้ำยาตรวจ HIV Ag/Ab	จำนวน	๗,๒๐๐	Test
๒	น้ำยาตรวจ HBsAg	จำนวน	๓,๐๐๐	Test
๓	น้ำยาตรวจ Anti-HBs	จำนวน	๒,๐๐๐	Test
๔	น้ำยาตรวจ Anti-Core total	จำนวน	๕๐๐	Test
๕	น้ำยาตรวจ Anti-Core M	จำนวน	๔๐๐	Test
๖	น้ำยาตรวจ Anti-HCV	จำนวน	๓,๐๐๐	Test
๗	น้ำยาตรวจ Syphilis	จำนวน	๑,๐๐๐	Test
๘	น้ำยาตรวจ CEA	จำนวน	๒,๗๐๐	Test
๙	น้ำยาตรวจ AFP	จำนวน	๑,๒๐๐	Test
๑๐	น้ำยาตรวจ Total PSA	จำนวน	๘๐๐	Test
๑๑	น้ำยาตรวจ B-HCG	จำนวน	๔๐๐	Test

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ในงานภูมิคุ้มกันวิทยา

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นน้ำยาตรวจสำเร็จรูป พร้อมใช้สำหรับตรวจจากสิ่งส่งตรวจต่างๆ เช่น Serum หรือ Plasma

๓.๒ เป็นน้ำยาตรวจที่ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ น้ำยาตรวจหา HIV Ag/Ab Combo

๔.๑.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-HIV 1 และ 2 ใน Serum หรือ Plasma

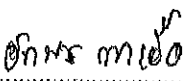
๔.๑.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๑.๓ มี Sensitivity ๑๐๐%

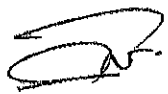
๔.๑.๔ มี Specificity ๙๙.๙๐%

  
.....

นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....

น.ส. อักขร ทาเอื้อ  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

  
.....

น.ส. กัทธณิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

- ๔.๑.๕ สามารถตรวจวัด HIV-1 p24 Ag ได้ถึงระดับ ๑๒๕ miU/ml หรือน้อยกว่า
- ๔.๑.๖ ต้องได้รับการรับรองคุณภาพจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ นํ้ายาตรวจหา HBsAg

- ๔.๒.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา HBsAg ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๒.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๒.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๗๔%
- ๔.๒.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๘.๒๙%

๔.๓ นํ้ายาตรวจหา Anti-HBs


- ๔.๓.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-HBs ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๓.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๓.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๘.๐๕%
- ๔.๓.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๗.๔๐%

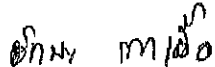
๔.๔ นํ้ายาตรวจหา Anti-Core total

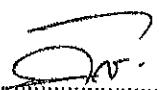
- ๔.๔.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-Core total ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๔.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๔.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๘.๐๐%
- ๔.๔.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๑๐%

๔.๕ นํ้ายาตรวจหา Anti-Core M

- ๔.๕.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-Core M ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๕.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๕.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๗๗%
- ๔.๕.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๘.๒๘%

  
นางภูมิจิตร นิสสุวรรณวงษ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
น.ส. อักขร ทาเอื้อ  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

  
น.ส. กัทธณิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



๔.๖ น้ํายาตรวจหา Anti-HCV

- ๔.๖.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-HCV ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๖.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๖.๓ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๑๐%
- ๔.๖.๔ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๖๐%
- ๔.๖.๕ สามารถใช้ Primary Tube, sample cup ขนาดต่างๆได้

๔.๗ น้ํายาตรวจหา Syphilis

- ๔.๗.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Syphilis ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๗.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๗.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๗๑%
- ๔.๗.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๐๐%

๔.๘ น้ํายาตรวจหา CEA

- ๔.๘.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา CEA ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๘.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๘.๓ มี Sensitivity  $\leq ๐.๕$  ng/mL

๔.๙ น้ํายาตรวจหา AFP

- ๔.๙.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา AFP ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๙.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๙.๓ มี Sensitivity  $\leq ๐.๔$  ng/mL

๔.๑๐ น้ํายาตรวจหา Total PSA (Prostate Specific Antigen)

- ๔.๑๐.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Total PSA ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๑๐.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๑๐.๓ มี Sensitivity  $\leq ๐.๐๐๘$  ng/mL

.....  
นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....  
อักษร ทาเอื้อ  
น.ส. อักษร ทาเอื้อ  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

.....  
น.ส. กัทรณิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๑๑ น้ำยาตรวจหา B-HCG

๔.๑๑.๑ ใช้หลักการ Chemluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Beta human chorionic gonadotropin (B-hCG) ใน Serum หรือ Plasma

๔.๑๑.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๑๑.๓ มี Sensitivity  $\leq 0.008$  ng/mL

๕. เงื่อนไข

๕.๑ น้ำยาทุกรายการมีอายุการใช้งานมากกว่า ๖ เดือน นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้าจากผู้ขาย

๕.๒ บริษัทผู้ขายยินดีรับประกันคุณภาพของน้ำยาตรวจวิเคราะห์ นับจากวันที่ส่งมอบถ้ามีการเสื่อมสภาพของน้ำยาตรวจวิเคราะห์ไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม บริษัทต้องทดแทนให้ตามปริมาณจริงที่เสื่อมสภาพโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๓ บริษัทผู้ขายต้องจัดหาเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ซึ่งมีความไวในการตรวจที่ ๑๐๐ เทสต์/ ชั่วโมง และอุปกรณ์ฟุ้งที่ใช้กับเครื่องวิเคราะห์นั้นๆ และมีคุณสมบัติดังนี้

๕.๓.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตั้งแต่ขั้นตอนการดูดปล่อยตัวอย่างจนถึงอ่านผลและพิมพ์ผลการทดสอบ

๕.๓.๒ มีระบบการอ่านบาร์โค้ดในการใช้งานร่วมกับตัวอย่างตรวจ และน้ำยาที่ใช้ในการตรวจ

๕.๓.๓ สามารถตรวจได้ทั้งระบบ batch analysis, random access และ stat ได้

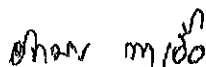
๕.๔ บริษัทผู้ขายยินดีดูแลรักษาให้เครื่องตรวจวิเคราะห์ สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่มีเงื่อนไขอื่นใด และไม่คิดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่อง และค่าอะไหล่เครื่อง กรณีเครื่องตรวจวิเคราะห์มีปัญหาสามารถแก้ไขให้ใช้ได้ภายใน ๑๒ ชั่วโมง

๕.๕ บริษัทผู้ขายต้องเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัตินั้นเข้ากับระบบ Laboratory information system (LIS) ที่โรงพยาบาลมีอยู่ โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเชื่อมระบบ

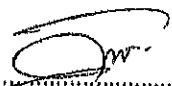
๕.๖ ผู้ขายจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์ สารปรับเทียบค่า (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพตามจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ และน้ำยาในด้านการบำรุงรักษาตลอดการใช้งานของเครื่องมือ พร้อมชดเชยน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ในการปรับเทียบค่าและการควบคุมคุณภาพภายใน รวมถึงค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) ตลอดอายุสัญญา



นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



น.ส. อักขร ทาเอื้อ  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



น.ส. กัทธนิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๙๔,๓๐๐.๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๒,๑๙๔,๓๐๐.๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๔.๑	น้ำยาตรวจ HIV Ag/Ab	ราคาต่อหน่วย	๗๓.๐๐ บาท	จำนวน	๗,๒๐๐ Test	จำนวนเงิน	๕๒๕,๖๐๐.๐๐ บาท
๔.๒	น้ำยาตรวจ HBsAg	ราคาต่อหน่วย	๕๘.๐๐ บาท	จำนวน	๓,๐๐๐ Test	จำนวนเงิน	๑๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๓	น้ำยาตรวจ Anti-HBs	ราคาต่อหน่วย	๘๕.๐๐ บาท	จำนวน	๒,๐๐๐ Test	จำนวนเงิน	๑๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๔	น้ำยาตรวจ Anti-Core total	ราคาต่อหน่วย	๑๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕๐๐ Test	จำนวนเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๕	น้ำยาตรวจ Anti-Core M	ราคาต่อหน่วย	๑๘๐.๐๐ บาท	จำนวน	๔๐๐ Test	จำนวนเงิน	๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๖	น้ำยาตรวจ Anti-HCV	ราคาต่อหน่วย	๑๔๒.๐๐ บาท	จำนวน	๓,๐๐๐ Test	จำนวนเงิน	๔๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๗	น้ำยาตรวจ Syphilis	ราคาต่อหน่วย	๔๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑,๐๐๐ Test	จำนวนเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๘	น้ำยาตรวจ CEA	ราคาต่อหน่วย	๑๕๕.๐๐ บาท	จำนวน	๒,๗๐๐ Test	จำนวนเงิน	๓๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท
๔.๙	น้ำยาตรวจ AFP	ราคาต่อหน่วย	๑๒๖.๐๐ บาท	จำนวน	๑,๒๐๐ Test	จำนวนเงิน	๑๕๑,๒๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๐	น้ำยาตรวจ Total PSA	ราคาต่อหน่วย	๑๘๐.๐๐ บาท	จำนวน	๘๐๐ Test	จำนวนเงิน	๑๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๑	น้ำยาตรวจ B-HCG	ราคาต่อหน่วย	๑๓๐.๐๐ บาท	จำนวน	๔๐๐ Test	จำนวนเงิน	๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด ดังนี้

๕.๑.บริษัท คิวเอส อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

๕.๒.บริษัท อินฟินิท ดีกรี จำกัด

๕.๓.บริษัท กรุงเทพอินเทอร์เน็ตโปรดักส์ จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวอักษร ทาเอื้อ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา  
โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

๑. ความต้องการ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา ได้แก่

๑	น้ำยาตรวจ HIV Ag/Ab	จำนวน	๗,๒๐๐	Test
๒	น้ำยาตรวจ HBsAg	จำนวน	๓,๐๐๐	Test
๓	น้ำยาตรวจ Anti-HBs	จำนวน	๒,๐๐๐	Test
๔	น้ำยาตรวจ Anti-Core total	จำนวน	๕๐๐	Test
๕	น้ำยาตรวจ Anti-Core M	จำนวน	๔๐๐	Test
๖	น้ำยาตรวจ Anti-HCV	จำนวน	๓,๐๐๐	Test
๗	น้ำยาตรวจ Syphilis	จำนวน	๑,๐๐๐	Test
๘	น้ำยาตรวจ CEA	จำนวน	๒,๗๐๐	Test
๙	น้ำยาตรวจ AFP	จำนวน	๑,๒๐๐	Test
๑๐	น้ำยาตรวจ Total PSA	จำนวน	๘๐๐	Test
๑๑	น้ำยาตรวจ B-HCG	จำนวน	๔๐๐	Test

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ในงานภูมิคุ้มกันวิทยา

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นน้ำยาตรวจสำเร็จรูป พร้อมใช้สำหรับตรวจจากสิ่งส่งตรวจต่างๆ เช่น Serum หรือ Plasma

๓.๒ เป็นน้ำยาตรวจที่ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485

๔. คุณลักษณะเฉพาะ


๔.๑ น้ำยาตรวจหา HIV Ag/Ab Combo

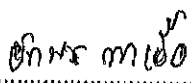
๔.๑.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-HIV 1 และ 2 ใน Serum หรือ Plasma

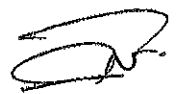
๔.๑.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๑.๓ มี Sensitivity ๑๐๐%

๔.๑.๔ มี Specificity ๙๙.๙๐%

  
นางภูมิจิตร นิสสุวรรณวงษ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
น.ส. อักษร ทาเอื้อ  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

  
น.ส. ภัทรณิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

- ๔.๑.๕ สามารถตรวจวัด HIV-1 p24 Ag ได้ถึงระดับ ๑๒๕ mIU/ml หรือน้อยกว่า
- ๔.๑.๖ ต้องได้รับการรับรองคุณภาพจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ น้้ายาตรวจหา HBsAg

- ๔.๒.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา HBsAg ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๒.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๒.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๗๔%
- ๔.๒.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๘.๒๙%

๔.๓ น้้ายาตรวจหา Anti-HBs


- ๔.๓.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-HBs ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๓.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๓.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๘.๐๕%
- ๔.๓.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๘๗.๔๐%

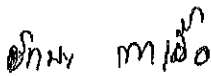
๔.๔ น้้ายาตรวจหา Anti-Core total

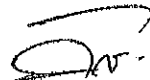
- ๔.๔.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-Core total ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๔.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๔.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๘.๐๐%
- ๔.๔.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๑๐%

๔.๕ น้้ายาตรวจหา Anti-Core M

- ๔.๕.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-Core M ใน Serum หรือ Plasma
- ๔.๕.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๔.๕.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๗๗%
- ๔.๕.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๘.๒๘%

  
นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
น.ส. อักขร ทาเอื้อ  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

  
น.ส. กัทธนิษา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๖ น้้ายาตรวจหา Anti-HCV

๔.๖.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Anti-HCV ใน Serum หรือ Plasma

๔.๖.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๖.๓ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๑๐%

๔.๖.๔ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๖๐%

๔.๖.๕ สามารถใช้ Primary Tube, sample cup ขนาดต่างๆได้

๔.๗ น้้ายาตรวจหา Syphilis

๔.๗.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Syphilis ใน Serum หรือ Plasma

๔.๗.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๗.๓ มี Specificity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๗๑%

๔.๗.๔ มี Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๙.๐๐%

๔.๘ น้้ายาตรวจหา CEA

๔.๘.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา CEA ใน Serum หรือ Plasma

๔.๘.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๘.๓ มี Sensitivity  $\leq ๐.๕$  ng/mL

๔.๙ น้้ายาตรวจหา AFP

๔.๙.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา AFP ใน Serum หรือ Plasma

๔.๙.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๙.๓ มี Sensitivity  $\leq ๐.๕$  ng/mL

๔.๑๐ น้้ายาตรวจหา Total PSA (Prostate Specific Antigen)

๔.๑๐.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Total PSA ใน Serum หรือ Plasma

๔.๑๐.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๑๐.๓ มี Sensitivity  $\leq ๐.๐๐๘$  ng/mL

.....  
นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....  
น.ส. อักษร ทาเอื้อ  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

.....  
น.ส. ภัทธนิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๑๑ น้้ายาตรวจหา B-HCG

๔.๑๑.๑ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay เพื่อใช้ในการตรวจหา Beta human chorionic gonadotropin (B-hCG) ใน Serum หรือ Plasma

๔.๑๑.๒ เวลาในการ Incubate ทั้งหมดไม่เกิน ๓๐ นาที

๔.๑๑.๓ มี Sensitivity  $\leq 0.00๘$  ng/mL

๕. เงื่อนไข

๕.๑ น้้ายาทุกรายการมีอายุการใช้งานมากกว่า ๖ เดือน นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้าจากผู้ขาย

๕.๒ บริษัทผู้ขายยินดีรับประกันคุณภาพของน้้ายาตรวจวิเคราะห์ นับจากวันที่ส่งมอบถ้ามีการเสื่อมสภาพของน้้ายาตรวจวิเคราะห์ไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม บริษัทต้องทดแทนให้ตามปริมาณจริงที่เสื่อมสภาพโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๓ บริษัทผู้ขายต้องจัดหาเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ซึ่งมีความไวในการตรวจที่ ๑๐๐ เทสต์/ ชั่วโมง และอุปกรณ์ฟางที่ใช้กับเครื่องวิเคราะห์นั้นๆ และมีคุณสมบัติดังนี้

๕.๓.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตั้งแต่ขั้นตอนการดูดปล่อยตัวอย่างจนถึงอ่านผลและพิมพ์ผลการทดสอบ

๕.๓.๒ มีระบบการอ่านบาร์โค้ดในการใช้งานร่วมกับตัวอย่างตรวจ และน้้ายาที่ใช้ในการตรวจ

๕.๓.๓ สามารถตรวจได้ทั้งระบบ batch analysis, random access และ stat ได้

๕.๔ บริษัทผู้ขายยินดีดูแลรักษาให้เครื่องตรวจวิเคราะห์ สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่มีเงื่อนไขอื่นใด และไม่คิดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่อง และค่าอะไหล่เครื่อง กรณีเครื่องตรวจวิเคราะห์มีปัญหาสามารถแก้ไขให้ใช้ได้ภายใน ๑๒ ชั่วโมง

๕.๕ บริษัทผู้ขายต้องเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติเข้ากับระบบ Laboratory Information system (LIS) ที่โรงพยาบาลมีอยู่ โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเชื่อมระบบ

๕.๖ ผู้ขายจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์ สารปรับเทียบค่า (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพตามจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ และน้้ายาในด้านการบำรุงรักษาตลอดการใช้งานของเครื่องมือ พร้อมชดเชยน้้ายาตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ในการปรับเทียบค่าและการควบคุมคุณภาพภายใน รวมถึงค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) ตลอดอายุสัญญา

นางณัฐนิช นิลสุวรรณวงศ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

น.ส. อักขร ทาเอื้อ  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

น.ส. กัทรณิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๙๔,๓๐๐.๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๒,๑๙๔,๓๐๐.๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๔.๑	น้ำยาตรวจ HIV Ag/Ab	ราคาต่อหน่วย	๗๓.๐๐	บาท	จำนวน	๗,๒๐๐	Test	จำนวนเงิน	๕๒๕,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๒	น้ำยาตรวจ HBsAg	ราคาต่อหน่วย	๕๘.๐๐	บาท	จำนวน	๓,๐๐๐	Test	จำนวนเงิน	๑๗๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓	น้ำยาตรวจ Anti-HBs	ราคาต่อหน่วย	๘๕.๐๐	บาท	จำนวน	๒,๐๐๐	Test	จำนวนเงิน	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔	น้ำยาตรวจ Anti-Core total	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐๐	Test	จำนวนเงิน	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕	น้ำยาตรวจ Anti-Core M	ราคาต่อหน่วย	๓๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐๐	Test	จำนวนเงิน	๑๕๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖	น้ำยาตรวจ Anti-HCV	ราคาต่อหน่วย	๑๔๒.๐๐	บาท	จำนวน	๓,๐๐๐	Test	จำนวนเงิน	๔๒๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗	น้ำยาตรวจ Syphilis	ราคาต่อหน่วย	๔๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓,๐๐๐	Test	จำนวนเงิน	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘	น้ำยาตรวจ CEA	ราคาต่อหน่วย	๑๔๕.๐๐	บาท	จำนวน	๒,๓๐๐	Test	จำนวนเงิน	๓๓๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๙	น้ำยาตรวจ AFP	ราคาต่อหน่วย	๑๒๖.๐๐	บาท	จำนวน	๑,๒๐๐	Test	จำนวนเงิน	๑๕๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐	น้ำยาตรวจ Total PSA	ราคาต่อหน่วย	๑๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๘๐๐	Test	จำนวนเงิน	๑๔๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑	น้ำยาตรวจ B-HCG	ราคาต่อหน่วย	๑๓๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐๐	Test	จำนวนเงิน	๕๒,๐๐๐.๐๐	บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑.บริษัท คิวเอส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

๕.๒.บริษัท อินฟินิท ดีกรี จำกัด

๕.๓.บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงศ์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวอักษร ทาเชื้อ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ



ใบแจ้งปริมาณและราคา

ที่	รายการ/รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	น้ำยาตรวจ HIV Ag/Ab	Test	๗,๒๐๐			
๒	น้ำยาตรวจ HBsAg	Test	๓,๐๐๐			
๓	น้ำยาตรวจ Anti-HBs	Test	๒,๐๐๐			
๔	น้ำยาตรวจ Anti-Core total	Test	๕๐๐			
๕	น้ำยาตรวจ Anti-Core M	Test	๔๐๐			
๖	น้ำยาตรวจ Anti-HCV	Test	๓,๐๐๐			
๗	น้ำยาตรวจ Syphilis	Test	๑,๐๐๐			
๘	น้ำยาตรวจ CEA	Test	๒,๓๐๐			
๙	น้ำยาตรวจ AFP	Test	๑,๒๐๐			
๑๐	น้ำยาตรวจ Total PSA	Test	๘๐๐			
๑๑	น้ำยาตรวจ B-HCG	Test	๕๐๐			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (				)		

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/หัวหน้าส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)