



ประกาศจังหวัดพังงา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๑๕ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพังงา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาตรวจทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๑๕ รายการ (น้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีและอิเล็กทรอนิกส์โดยอัตโนมัติ)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพังงา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://khuankhanunhospital.org/> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๖๘-๒๐๗๑-๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(นางสาวดวงพร บุญครบ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....๕/๒๕๖๑.....

การซื้อน้ำยาตรวจทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๑๕ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดพัทลุง

ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

จังหวัดพัทลุง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาตรวจทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๑๕ รายการ ( น้ำยาดตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีและอิเล็กโตรไลต์โดยอัตโนมัติ ) พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ งานชั้นสูตร โรงพยาบาลควนขนุน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ น้ำยาตรวจทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๑๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ...๒๖... กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม



รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลควนขนุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลควนขนุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่

มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่า ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



๒๕๖๑

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการจัดซื้อน้ำยาตรวจทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๑๕ รายการ  
(น้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีและอิเล็กโทรไลต์)  
ของโรงพยาบาลควนขนุน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลควนขนุน มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีและอิเล็กโทรไลต์ จำนวน ๑๕ รายการ (๑๖ test) ของโรงพยาบาลควนขนุนด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีและอิเล็กโทรไลต์ จำนวน ๑๕ รายการ(๑๖ test) เพื่อเพิ่มศักยภาพ และพัฒนา การให้บริการด้านการตรวจ รักษาพยาบาลผู้ป่วยของโรงพยาบาลควนขนุนให้มีคุณภาพมาตรฐานมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน ชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

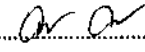
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ


๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

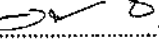
๗. บริษัทที่เสนอต้องเป็นบริษัทนำเข้าน้ำยา และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ หรือบริษัทที่ได้รับการ แต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทนำเข้า


๔. คุณสมบัติเฉพาะ


โรงพยาบาลควนขนุนได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมี และอิเล็กโทรไลต์ จำนวน ๑๕ รายการ (๑๖ test) จำนวน ๗ หน้า (ดังรายละเอียดแนบท้าย)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวรพิน วิทยรวาวัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ ตัวงเอียด)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอำพรพรณ ไซยพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศุภกษา หนูแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางฉันทนา วรรณจาวโร)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

จัดส่งเป็นงวดๆตามที่โรงพยาบาลควนขนุนกำหนดเป็นระยะเวลา ๑ ปี

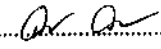
๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน


ส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

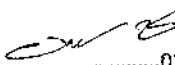
๗. วงเงินในการจัดหา เงินบำรุงของโรงพยาบาลควนขนุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๒,๔๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)


๘. สถานที่ติดต่อ


งานชั้นสูงตร โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง  
โทรศัพท์ ๐๗๕-๖๘๑๗๘๑ ต่อ ๑๑๖

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาววรพิน วิทยาวาวัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ ดั่งเอียด)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอำพรณ ไซพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศุภกษา หนูแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางฉันทนา วรรณจาโร)

รายละเอียดคุณลักษณะของน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมี  
และอิเล็กโทรไลต์โดยอัตโนมัติ

โรงพยาบาล ควนขนุน

๑. ความต้องการ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมี และ อิเล็กโทรไลต์ สำหรับใช้ประกอบ  
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน test	ราคา	ราคารวม	ราคารวม(ตัวหนังสือ)
๑	Glucose	๒๖,๕๐๐.๐๐	๖.๐๐	๑๕๙,๐๐๐.๐๐	หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน
๒	BUN	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๐.๕๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน
๓	Creatinine	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๒๑๔,๕๐๐.๐๐	สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน
๔	Uric acid	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๑๑๕,๕๐๐.๐๐	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน
๕	Cholesterol	๑๓,๒๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๑๔๕,๒๐๐.๐๐	หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน
๖	Triglyceride	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๑๕๔,๐๐๐.๐๐	หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน
๗	dHDL	๑๓,๓๐๐.๐๐	๓๖.๐๐	๔๗๘,๘๐๐.๐๐	สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน
๘	Total protein	๒,๐๐๐.๐๐	๙.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน
๙	Albumin	๒,๐๐๐.๐๐	๙.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน
๑๐	Total Bilirubin	๒,๐๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	สองหมื่นสองพันบาทถ้วน
๑๑	Direct Bilirubin	๒,๐๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	สองหมื่นสองพันบาทถ้วน
๑๒	AST	๒,๕๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐	สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน
๑๓	ALT	๒,๕๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐	สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน
๑๔	ALP	๒,๐๐๐.๐๐	๑๑.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	สองหมื่นสองพันบาทถ้วน
๑๕	electrolyte				
๑๕.๑	Na,K,CL	๑๖,๕๐๐.๐๐	๔๐.๐๐	๖๖๐,๐๐๐.๐๐	หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน
๑๕.๒	CO2	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐	หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน
	รวมราคาทั้งสิ้น			๒,๔๑๗,๐๐๐.๐๐	สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี และอิเล็กโทรไลต์ในสิ่งส่งตรวจ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน โดยน้ำยาตรวจวิเคราะห์และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติเป็นยี่ห้อเดียวกัน

.../ ๓.๒ น้ำยา และเครื่องตรวจวิเคราะห์

ลงชื่อ.....*Or a*..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*✓*..... กรรมการ

(นางสาวรพิน วิทยารัตน์)

(นายกิตติศักดิ์ ค้วงเอียด)

ลงชื่อ.....*Or a*..... กรรมการ

ลงชื่อ.....*SM*..... กรรมการ

ลงชื่อ.....*Or a*..... กรรมการ

(นางสาวอำพรณ ไซพันธ์)

(นางสาวศุภชญา หนูแก้ว)

(นางฉันทนา วรรณจาโร)

๓.๒ น้ำยา และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล เช่น FDA เป็นต้น และมีเอกสารรับรอง

๓.๓ น้ำยาต้องมีอายุการใช้งานตั้งแต่ระยะเวลาที่ผลิตกำหนดหักลบด้วยระยะเวลาการขนส่งนับจากวันตรวจรับ

๓.๔ บริษัทที่เสนอต้องเป็นบริษัทนำเข้าน้ำยา และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหรือบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทนำเข้า

#### ๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Glucose ใน Serum, Plasma ,CSF

- ใช้หลักการ enzymatic hexokinase หรือ Glucose oxidase
- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๕ - ๕๐๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ BUN ใน Serum, Plasma และ Urine

- ใช้หลักการ Enzymatic urease
- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๗ - ๑๕๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๓ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Creatinine ใน Serum, Plasma และ Urine

- ใช้หลักการปฏิกิริยา Enzymatic colorimetric
- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ใน serum or plasma ๐.๐๕ - ๒๐.๐๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๔ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Cholesterol ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการ enzymatic หรือ cholesterol oxidase หรือ Cholesterol esterase (CE) catalyzes
- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๕๐-๖๐๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๕ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Triglyceride ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการใช้หลักการ glycerol phosphate oxidase หรือ enzymatic colorimetric GPO-PAP หรือ GPO-POD หรือ GPO ,trinder without serum blank หรือ lipase/GPO – PAP no correction หรือ enzymatic procedure (lipoprotein lipase (LPL))

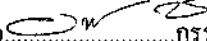
.../ Linearity หรือ Assay range

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอรพิน วิทยาววัฒน์)

(นายกิตติศักดิ์ ค้างเอียง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอำพรพรณ ไชยพันธ์)

(นางสาวศุภชญา หนูแก้ว)

(นางฉันทนา วรรณจาโร)

- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๒๐ - ๑๐๐๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๖ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ HDL-C โดยตรง ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการ enzymatic colorimetric หรือ direct HDL PEG-modified cholesterol esterase หรือ direct clearance method

- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๕ - ๑๕๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๗ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Uric Acid ใน Serum, Plasma และ Urine

- ใช้หลักการ uricase หรือ enzymatic colorimetric หรือ uricase PEP หรือ modification of the uricase method

- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๐.๔๐ - ๒๐.๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๘ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Protein ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการ biuret หรือ colorimetric biuret blank หรือ modification of the biuret reaction

- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๓-๑๐ g/dl หรือดีกว่า

๔.๙ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Albumin ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการ colorimetric BCG หรือ Bromocresol purple (BCP) dye-binding
- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๑.๐-๘.๐ g/dl

๔.๑๐ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Total Bilirubin ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการ colorimetric , diazo dye หรือ DPD หรือ diazotized sulfanilic acid หรือ oxidation to biliverdin หรือ modification of the diazo method
- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๐.๓ - ๒๕.๐๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๑๑ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Direct Bilirubin ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการหรือ diazotized sulfanilic acid หรือ oxidation to biliverdin หรือ End-point colorimetric (dual-wavelength) หรือ modification of the diazo method

ลงชื่อ..... *av av* .....ประธานกรรมการ  
 (นางสาววรพิน วิทยวราวัฒน์)

ลงชื่อ..... *av av* .....กรรมการ

ลงชื่อ..... *av av* .....กรรมการ

(นางสาวอำพรณ ไชยพันธ์)

ลงชื่อ..... *av av* .....กรรมการ

ลงชื่อ..... *av av* .....กรรมการ

(นางสาวศุภชชา หनुแก้ว)

ลงชื่อ..... *av av* .....กรรมการ

ลงชื่อ..... *av av* .....กรรมการ

(นางฉันทนา วรรณจาโร)

.../ Linearity หรือ Assay range

- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๐.๐๙ - ๑๕.๐๐ mg/dl หรือดีกว่า

๔.๑๒ นํ้ายาสำหรับตรวจวัดปริมาณ AST ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการปฏิกิริยา Kinetic โดยวิธี IFCC with out P-๕'-P หรือ modified IFCC หรือ tris buffer with P๕P IFCC/SFBC ๓๗<sup>๐</sup>c หรือ Adaptation of IFCC
- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๑๐ - ๙๐๐ U/L หรือดีกว่า

๔.๑๓ นํ้ายาสำหรับตรวจวัดปริมาณ ALT ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการ IFCC without pyridoxal phosphate หรือ modified IFCC หรือ tris buffer with P๕P IFCC/SFBC ๓๗<sup>๐</sup>c หรือ Adaptation of IFCC
- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๑๐ - ๙๐๐ U/L หรือดีกว่า

๔.๑๔ นํ้ายาสำหรับตรวจวัดปริมาณ ALP ใน Serum, Plasma

- ใช้หลักการ IFCC AMP buffer หรือ modified IFCC หรือ AMP optimized to IFCC ๓๗<sup>๐</sup>c หรือ Adaptation of IFCC

- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range ๑๐-๑๐๐๐ U/L หรือดีกว่า

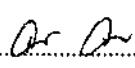
๔.๑๕ นํ้ายาสำหรับตรวจวัดสาร CO<sub>2</sub> ใน Serum, Plasma


- ใช้หลักการ CO<sub>2</sub> ใช้หลักการ enzymatic PEP-MD\* หรือ enzymatic หรือ phospho( enol ) pyruvate ( PEP ) carboxylase หรือ phosphoenolpyruvate carboxylase-malate dehydrogenase coupled enzymatic reaction

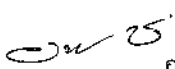
- Linearity ๕-๔๐ mmol/L หรือดีกว่า


๔.๑๖ นํ้ายาสำหรับตรวจวัดสารอิเล็กโตรไลต์ (Na,K,CL) ใน Serum, Plasma และ Urine


- ใช้หลักการ Indirect Ion Selective Electrodes (indirect ISE ) หรือ Direct Ion Selective Electrodes (Direct ISE) สำหรับ Na,K,CL

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวรพีณ วิทยวราวัฒน์)

.../Linearity หรือ Assay range  
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ ค้างเอียด)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอำพรธม ไชยพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศุภชชา หนูแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางฉันทนา วรรณจาโร)



- Linearity หรือ Assay range หรือ Measurement range (หรือดีกว่า)

Assay Range	Serum/Plasma
Sodium	๑๐๐-๒๐๐ mmol/L
Potassium	๒ -๑๐ mmol/L
Chloride	๖๐-๑๕๐ mmol/L

## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือดอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง ที่มีความเร็ว ๖๐๐ การทดสอบต่อชั่วโมงเป็นอย่างน้อยเพื่อความเหมาะสมกับการงานที่มีในปัจจุบัน เพื่อใช้งานร่วมกับน้ำยาที่ส่งมอบ โดยไม่คิดค่าเครื่องและ ค่าบำรุงรักษา มีรายละเอียดเครื่องเป็นอย่างน้อย ดังนี้

- ๕.๑.๑ เครื่องทำงานแบบ Continuous Loading สามารถเติม สิ่งส่งตรวจ และน้ำยาเพิ่มได้ ขณะเครื่องทำงานโดยไม่ต้องรอเครื่องหยุดทำงาน
- ๕.๑.๒ สามารถตรวจวิเคราะห์แบบ Batch และ/หรือ Random access และ Stat ได้
- ๕.๑.๓ มีระบบตรวจสอบการแข็งตัวของสิ่งส่งตรวจ (Clot Detection)
- ๕.๑.๔ มีระบบป้องกันปัญหาการปนเปื้อนระหว่างตัวอย่างตรวจ (Carry Over)
- ๕.๑.๕ สามารถตรวจ serum index (Hemolysis, Icterus, Lipemia) ในเครื่องได้
- ๕.๑.๖ Sample probe และ Reagent probe มีระบบเช็คระดับ และสามารถบอกเตือนในกรณีที่สิ่งส่งตรวจหรือน้ำยาไม่เพียงพอ

๕.๒ เครื่องที่ให้อิมต้องมีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาด ๒ KVA เป็นอย่างน้อย ที่สามารถสำรองไฟได้ ๑๕ นาทีเป็นอย่างน้อย

๕.๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์การทดสอบต่างๆ ได้ครบทุกรายการที่ซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์


๕.๔ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ดูแลตรวจสอบสภาพเครื่อง และบำรุงรักษาเครื่องอย่างสม่ำเสมอ ให้เครื่องมีประสิทธิภาพใช้งานได้ดีโดยตลอด

๕.๕ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อเครื่องฯ กับระบบ LIS กับระบบ HIS ให้กับทางโรงพยาบาล


๕.๖ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง รวมทั้งค่าแรง และค่าอะไหล่ที่เกิดขึ้น ตลอดจน Electrodes สำหรับใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์

๕.๗ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

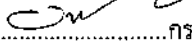
.../๕.๘ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ฯ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางสาววรินทร์ วิทวารวัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ


(นายกิตติศักดิ์ ค้วงเอียด)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอำพรณ ไซพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศุภิษา หนูแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ

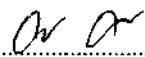
(นางฉันทนา วรรณจาโร)

- ๕.๘ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ฯ ดังกล่าว หากเป็นเครื่องมือแพทย์ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรต้องเป็นรายการ เครื่องมือแพทย์ที่ปรากฏอยู่ในหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ๕.๙ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ฯ ดังกล่าวต้องมีหลักฐานแสดงการสอบเทียบปีปัจจุบัน (Certificate of Calibration) (ให้แนบมาในวันส่งมอบ)
- ๕.๑๐ มีเอกสารรับรองคุณภาพน้ำยาจากบริษัทเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีว่าน้ำยาที่ส่งมอบสามารถใช้งานได้ดีกับเครื่องดังกล่าวโดยไม่มีการตัดแปลง
- ๕.๑๑ ผู้ขายต้องให้เอกสารที่แสดงคุณลักษณะของน้ำยาตามที่ได้กำหนดคุณลักษณะไว้
- ๕.๑๒ ผู้ขายต้องสนับสนุนการสมัครเข้าร่วมโครงการ EQA/PT กับองค์กรต่าง ๆ
- ๕.๑๓ ผู้ขายต้องสนับสนุน calibrator และสารควบคุมคุณภาพชนิด Third party control ทั้งค่าปกติและค่าผิดปกติ รวมทั้ง โปรแกรมควบคุมคุณภาพสำเร็จรูป โดยเป็นโปรแกรมที่สามารถแสดงผลเป็น ตัวเลข กราฟ สามารถคำนวณค่า Mean SD และ %CV ได้ และสามารถใช้ Westgard multi rule ในการประเมินผลได้ และโปรแกรม บันทึกผล IQC สามารถแสดงผล sigma และผล interlab compare ได้
- ๕.๑๔ ผู้ขายเป็นผู้จัดหาและสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ น้ำยาและอุปกรณ์เสริมทุกชนิดที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจวิเคราะห์และการรายงานผลให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน
- ๕.๑๕ หากเครื่องขัดข้อง ไม่สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ได้ จะต้องมีช่างมาบริการภายใน ๒๔ ชม หากไม่สามารถแก้ไขให้เครื่องใช้ภายในเวลาดังกล่าว ทางโรงพยาบาล มีความจำเป็นต้องส่งตรวจยังห้องปฏิบัติการภายนอก (Out Lab) เพื่อตรวจวิเคราะห์เป็นกรณีเร่งด่วน ทางผู้ขายต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
- ๕.๑๖ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งโปรแกรมระบบคิวเจาะเลือด รวมถึงจัดหาอุปกรณ์ ให้กับโรงพยาบาลเพื่ออำนวยความสะดวกเกี่ยวกับระบบบริการให้กับผู้ป่วย
- ๕.๑๗ ผู้ขายต้องสนับสนุนโปรแกรมที่สามารถดูผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจากรพ.สต จำนวน ๑๗ แห่ง

## ๖. เงื่อนไขการส่งมอบ

๑. ส่งมอบน้ำยา ภายใน ๑๐ วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ
๒. น้ำยาที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานตั้งแต่เวลาที่ผู้ผลิตกำหนดห้กลับด้วยระยะเวลาขนส่ง นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ หากมีความเสื่อมของน้ำยาผู้ขายต้องรับผิดชอบในการเปลี่ยนทดแทน

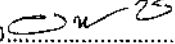
.../๓.หากพบว่าน้ำยาที่ส่งมอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาววรพิน วิทวารวัฒน์)

(นายกิตติศักดิ์ ค้างเอียด)

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอำพรธณ ไชยพันธ์)

(นางสาวศุภกษา หนูแก้ว)

(นางฉันทนา วรรณจาโร)

๓. หากพบว่าน้ำยาที่ส่งมามีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐาน หรือมีผลกระทบต่อผลการตรวจของผู้ป่วย  
โรงพยาบาลควนขนุน ขอสงวนสิทธิ์บอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันสัญญา

๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๑. โรงพยาบาลจะทำสัญญาจัดซื้อแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
๒. ผู้ขายจะต้องเสนอราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๓. ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือเครื่องทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
๔. ราคากลาง ๒,๔๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... *Dr. Ov* .....ประธานกรรมการ

(นางสาวรพีณ วิทยวราวัฒน์)

ลงชื่อ..... *↓* .....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ดั่งเอียด)

ลงชื่อ..... *Dr. W. S.* .....กรรมการ

(นางสาวอำพรณ ไชยพันธ์)

ลงชื่อ..... *S. P.* .....กรรมการ

(นางสาวศุภชชา หนูแก้ว)

ลงชื่อ..... *Dr. W.* .....กรรมการ

(นางฉันทนา วรรณจาโร)