

-ร่าง-

ประกาศจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดน้ำยาทดสอบ สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ งานภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดน้ำยาทดสอบ สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ งานภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๖๙๐,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อย บาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อชุดน้ำยาทดสอบ สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ งานภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑๙ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

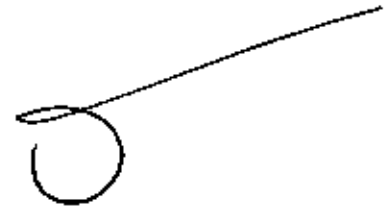
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ayhosp.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๒๑ ๑๘๘๘ ต่อ ๒๕๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผ่านทางอีเมล purchase@ayhosp.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ โดยจังหวัดพระนครศรีอยุธยาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.ayhosp.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓



(นายธีระชัย คงเยี่ยมตระกูล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อชุดน้ำยาทดสอบ สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ งานภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑๔ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๓

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อชุดน้ำยาทดสอบ สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ งานภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑๔ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ๔๖ / ๑ หมู่ ๔ ตำบลประตูชัย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดน้ำยาทดสอบ สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติ งานภูมิคุ้มกันวิทยา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างวันแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา
ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๖๘,๓๓๕.๐๐ บาท (สี่แสน
หกหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ
ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ
เอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใส่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น

สำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกวงจรรองค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแผนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ จังหวัด ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กันยายน ๒๕๖๓



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดน้ำยาทดสอบ สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ งานภูมิคุ้มกันวิทยา

โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

I. ความต้องการ

ชุดน้ำยาตรวจวัดระดับภูมิคุ้มกัน สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ 19 รายการ ดังนี้

1) น้ำยาตรวจ Anti-HIV Ag/Ab	จำนวน	23,300	reports
2) น้ำยาตรวจ HBsAg	จำนวน	12,000	reports
3) น้ำยาตรวจ Anti-HBs	จำนวน	4,400	reports
4) น้ำยาตรวจ Anti-HBc	จำนวน	3,000	reports
5) น้ำยาตรวจ Anti-HCV	จำนวน	5,500	reports
6) น้ำยาตรวจ Ferritin	จำนวน	3,500	reports
7) น้ำยาตรวจ hs-Troponin I	จำนวน	10,000	reports
8) น้ำยาตรวจ CEA	จำนวน	2,000	reports
9) น้ำยาตรวจ AFP	จำนวน	2,000	reports
10) น้ำยาตรวจ Beta HCG	จำนวน	1,100	reports
11) น้ำยาตรวจ CA125	จำนวน	1,100	reports
12) น้ำยาตรวจ CA 19-9	จำนวน	1,000	reports
13) น้ำยาตรวจ Cortisol	จำนวน	1,700	reports
14) น้ำยาตรวจ Total PSA	จำนวน	2,500	reports
15) น้ำยาตรวจ Syphilis	จำนวน	10,000	reports
16) น้ำยาตรวจ Total T3	จำนวน	8,700	reports
17) น้ำยาตรวจ TSH	จำนวน	12,400	reports
18) น้ำยาตรวจ Free T3	จำนวน	1,000	reports
19) น้ำยาตรวจ Free T4	จำนวน	12,100	reports

ประธานกรรมการ น.ส.นงนิจ ใจงาม
(นางสาวปรมฤดี ใจงาม)

กรรมการ พ.ศ.ดร. ปิยะพงษ์ ใจงาม
(นางวรลักษณ์ ประเสริฐรุ่งเช้า)

กรรมการ พ.ศ.ดร.น. วิวัฒน์ อธิวิท
(นางสาวพัชราภรณ์ วิวัฒน์ อธิวิท)

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อตรวจวิเคราะห์ปริมาณภูมิคุ้มกันจากสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วย จำนวน 19 รายการ ได้แก่ Anti-HIV, HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc, Anti-HCV, Ferritin, hs-Trop I, AFP, CEA, Beta HCG, CA 12-5, CA 19-9, Cortisol, Total PSA, Syphilis, TSH, TT3, FT3, FT4

3. คุณสมบัติทั่วไป

คุณสมบัติของชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ทั้ง 19 รายการมีดังนี้

3.1 น้ำยาตรวจ Anti-HIV และ HIV-Ag

3.1.1 ใช้เพื่อตรวจเชิงคุณภาพของเชื้อไวรัส HIV p24 antigen และ antibodies ต่อ HIV Type 1 และ/หรือ Type 2 (HIV-1/HIV-2) ใน Serum และ Plasma

3.1.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay

3.1.3 มีความไวในการทำปฏิกิริยา (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 100.00%

3.1.4 ความจำเพาะ (Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.50%

3.2 น้ำยาตรวจ HBsAg

3.2.1 ใช้เพื่อตรวจวัดเชิงคุณภาพของ hepatitis B surface antigen (HBsAg) ใน ซีรัมหรือพลาสมาของคน

3.2.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay

3.2.3 มีความไวในการทำปฏิกิริยา (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 100.00%

3.2.4 ความจำเพาะ (Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.00%

3.3 น้ำยาตรวจ Anti-HBs

3.3.1 ใช้เพื่อการตรวจวัดหา Antibody ต่อ Hepatitis B surface Antigen ในซีรัมหรือพลาสมาเชิงปริมาณ

3.3.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay

3.3.3 สามารถตรวจหาปริมาณ Anti-HBs ได้ตั้งแต่ 4.5-1,000 mIU/mL หรือกว้างกว่า

3.4 น้ำยาตรวจ Anti-HBc

3.4.1 ใช้เพื่อการตรวจวัดหา Antibody ต่อ Hepatitis B core antigen ในซีรัมหรือพลาสมา

3.4.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay

3.4.3 มีความไวในการทำปฏิกิริยา (Analytical Sensitivity) อยู่ในช่วง 0.54 ถึง 0.56 IU/mL หรือ มี sensitivity ไม่น้อยกว่า 99%

ประธานกรรมการ ปวงษ์ ไชยกุล กรรมการ อุษิตินันท์ ประเสริฐรุ่งชัย กรรมการ นันทราภรณ์ วิเศษจิตต์
(นางสาวเปรมฤดี ไชยกุล) (นางวรลักษณ์ ประเสริฐรุ่งชัย) (นางสาวนันทราภรณ์ วิเศษจิตต์)

3.5 น้้ายาตรวจ Anti-HCV

- 3.5.1 ใช้เพื่อการตรวจวัดหา Antibody ต่อ Hepatitis C virus ในซีรัมหรือพลาสมา
- 3.5.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.5.3 มีความไวในการทำปฏิกิริยา (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 100.00%
- 3.5.4 ความจำเพาะ (Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.10%

3.6 น้้ายาตรวจ Ferritin

- 3.6.1 ใช้เพื่อการตรวจวัดหา ferritin ในซีรัมหรือพลาสมา
- 3.6.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.6.3 มีช่วงของการตรวจวัดระดับ Ferritin ได้ตั้งแต่ 2.0-1,000 ng/mL หรือกว้างกว่า

3.7 น้้ายาตรวจ high sensitive TroponinI (hsTnI)

- 3.7.1 เพื่อใช้ตรวจวัดหาปริมาณ high sensitive TroponinI (hsTnI)ใน Serum และ Plasma
- 3.7.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.7.3 มีช่วงของการตรวจวัดระดับ high sensitive TroponinI (hsTnI) ตั้งแต่ 0.01 - 50 ng/mL หรือกว้างกว่า

3.8 น้้ายาตรวจ CEA

- 3.8.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ Carcinoembryonic Antigen (CEA) ในซีรัมหรือพลาสมา
- 3.8.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.8.3 สามารถตรวจหาปริมาณ CEA ได้ตั้งแต่ 1.75-400 ng/ml หรือกว้างกว่า

3.9 น้้ายาตรวจ AFP

- 3.9.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ alpha-fetoprotein (AFP) ในซีรัมหรือพลาสมา
- 3.9.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.9.3 สามารถตรวจหาปริมาณ AFP ได้ตั้งแต่ 2 -500 ng/ml หรือกว้างกว่า

3.10 น้้ายาตรวจ Beta hCG

- 3.10.1 เพื่อใช้ตรวจวัดหาปริมาณ beta -human chorionic gonadotropin (b-hCG) ใน ซีรัมหรือพลาสมา
- 3.10.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.10.3 ช่วงของการตรวจวัดระดับ Beta hCG คือตั้งแต่ 2.5-15,000 ng/mL หรือกว้างกว่า

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางสาวเปรมฤดี ไ้ม่าง) (นางวรลักษณ์ ประเสริฐจักษ์) (นางสาวพัชรามรณ วัฒนจิตต์)

3.11 น้้ายาตรวจ CA 125

- 3.11.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณแอนติเจนตัวบ่งชี้ OC 125 หรือ CA 125 ในซีรัมหรือพลาสมา
- 3.11.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.11.3 ช่วงของการตรวจหาปริมาณ CA 125 ได้ตั้งแต่ 5.5-1,000 U/ml หรือ กว้างกว่า

3.12 น้้ายาตรวจ CA 19-9

- 3.12.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ 1116-NS-19-9 reactive determinants หรือ CA 19-9 ในซีรัมหรือพลาสมา
- 3.12.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.12.3 ช่วงของการตรวจหาปริมาณ CA 19-9 ได้ตั้งแต่ 2.5-1,000 U/ml หรือ กว้างกว่า

3.13 น้้ายาตรวจ Cortisol

- 3.13.1 ใช้เพื่อการตรวจวัดหา cortisol ในซีรัมหรือพลาสมา
- 3.13.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.13.3 มีความไวในการทำปฏิกิริยา (Analytical Sensitivity) อยู่ในช่วง 1.0 -50 µg/dL หรือ กว้างกว่า

3.14 น้้ายาตรวจ Total PSA

- 3.14.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ total PSA ในซีรัม
- 3.14.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.14.3 ช่วงของการตรวจหาปริมาณ total PSA ได้ตั้งแต่ 0.025 - 100 ng/mL หรือ กว้างกว่า

3.15 ชุดน้้ายาตรวจ Syphilis

- 3.15.1 ใช้ตรวจหา Syphilis Antibody หรือ T.Pallidum Antibody ใน Serum, Plasma
- 3.15.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.15.3 น้้ายามีความไว (Sensitivity) มากกว่า 99%
- 3.15.4 น้้ายามีความจำเพาะ (Specificity) มากกว่า 99%

3.16 น้้ายาตรวจ TSH

- 3.16.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ TSH ในซีรัม
- 3.16.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay
- 3.16.3 ช่วงของการตรวจหาปริมาณ TSH ได้ตั้งแต่ 0.02-100 µIU/mL หรือ กว้างกว่า

3.17 น้้ายาตรวจ TT3

- 3.17.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ TT3 ในซีรัม

ประธานกรรมการ.....*เพ็ญศรี ใจ*..... กรรมการ.....*คุณดา ประไพกุล*..... กรรมการ.....*พญากมล อิ่มนงไพฑูริ*
(นางสาวเพ็ญศรี ใจงาม) (นางวารลักษ์ณ์ ประเสริฐจูง) (นางสาวพัชราภรณ์ อิ่มนงไพฑูริ)

3.17.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay

3.17.3 ช่วงของการตรวจหาปริมาณ TT3 ได้ตั้งแต่ 0.40-6.00 ng/mL หรือกว้างกว่า

3.18 น้ำยาตรวจ FT3

3.18.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ FT3 ในซีรัม

3.18.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay

3.18.3 ช่วงของการตรวจหาปริมาณ FT3 ได้ตั้งแต่ 1.5-20 pg/mL หรือ กว้างกว่า

3.19 น้ำยาตรวจ FT4

3.19.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ FT4 ในซีรัม

3.19.2 ใช้หลักการ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay

3.19.3 ช่วงของการตรวจหาปริมาณ FT4 ได้ตั้งแต่ 0.5-5.00 ng/dL หรือกว้างกว่า

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์เป็นแบบ ไม่ต้องเสริมน้ำยาโดยวิธี manual

4.2 น้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์นี้ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ISO, FDA หรือ CE marked และมีเอกสารเป็นหลักฐานแสดง

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีความเร็วรวมของเครื่องไม่น้อยกว่า 200 เทสต์ต่อชั่วโมง ต่อเครื่อง อย่างน้อยจำนวน 2 เครื่อง โดยติดตั้งที่ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา เพื่อให้สามารถรองรับกับปริมาณสิ่งส่งตรวจของห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยาได้ ดังนี้

5.1.1 เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay หรือ Chemiluminescence Immunoassay

5.1.2 เครื่องตรวจวิเคราะห์แต่ละเครื่องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ทั้งหมด 19 รายการที่ทางโรงพยาบาลต้องการตรวจ (Anti-HIV, HBsAg, Anti-HBS, Anti-HBc, Anti-HCV, Ferritin, hs-Trop I, AFP, CEA, Beta HCG, CA 12-5, CA 19-9, Cortisol, Total PSA, Syphilis, TSH, TT3, FT3, FT4) ทั้งหมดในเครื่องเดียวกัน และเครื่องทั้ง 2 เครื่องที่บริษัทนำเสนอ นั้น จะต้องเป็นเครื่องรุ่นเดียวกันหรือ คุณสมบัติเท่าเทียมกัน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน และสามารถเป็นเครื่องสำรองเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง, จุดเงิน เครื่องดังกล่าวจะสามารถทำงานทดแทนกันได้ อีกทั้งบริษัทฯ

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางสาวปรมฤดี ไม้งาม) (นางวรลักษณ์ ประเสริฐงษ์) (นางสาวพัชราภรณ์ วัฒนจิตต์)

ต้องทำ Correlation ให้ระหว่างเครื่องทั้ง 2 เครื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้แพทย์มั่นใจในผลการตรวจวิเคราะห์ ว่าให้ผลที่ไม่แตกต่างกัน

- 5.1.3 สามารถส่งงาน โดยตรงจากเป็นพิมพ์หรือจอสัมผัสและสามารถส่งงานแบบเร่งด่วน (STAT) ได้
- 5.1.4 สำหรับการตรวจวิเคราะห์ Troponin I เป็น Highly sensitive อย่างแท้จริงตามคำแนะนำของ IFCC โดยมีเอกสารมาแสดงพร้อมทั้ง มีค่า Cut Off เพศหญิง และ ชายได้เพื่อให้เพศหญิงได้รับการรักษาที่รวดเร็วส่งผลให้มีอัตราการรอดชีวิตที่สูงขึ้นมีการใช้งานจริงในปัจจุบันในประเทศไทย สามารถใช้ 1-hour algorithm ตามคำแนะนำ ESC guideline 2015
- 5.1.5 ทุกรายการตรวจวิเคราะห์ที่นำเสนอสามารถรายงานผลได้ภายใน 30 นาที หลังจากนำตัวอย่างเข้าเครื่อง เพื่อให้แพทย์สามารถใช้ผลคนไข้ในการรักษาได้อย่างรวดเร็ว
- 5.1.6 สำหรับสารควบคุมคุณภาพ ในงานด้านภูมิคุ้มกันวิทยา ทั้ง calibrator และ Control ทุกรายการ เป็น Liquid Ready to Use เพื่อลด โอกาสความผิดพลาดในการเตรียม และมีความสามารถในการทำ QC Onboard ในเครื่องตรวจวิเคราะห์ และ น้ำยาที่ใช้ตรวจวิเคราะห์เป็นน้ำยาพร้อมใช้งานไม่ต้องมีการเตรียม (ready to use)
- 5.1.7 สามารถใช้ได้กับ tube หลากหลายรูปแบบ หลายขนาด เช่น tube ขนาด 13 x 100 mm, 12 x 100 mm, 8 x 75 mm, 12 x 75 mm และสามารถใช้ได้ทั้ง primary tube, sample cup
- 5.1.8 มีระบบ barcode scanner สำหรับอ่านข้อมูลที่เป็นบาร์โค้ดผู้ป่วย, Reagent, Calibrator, Control เพื่อลดความผิดพลาดของการคัดลอกข้อมูล
- 5.1.9 ช่องเก็บน้ำยามีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในตัวเครื่องโดยต้องไม่เกิน 12 องศาเซลเซียส ตรวจวิเคราะห์เพื่อรักษาคุณภาพน้ำยาให้มีอายุการใช้งานตามที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำ
- 5.1.10 มีระบบตรวจสอบแสดงปริมาณน้ำยาคงเหลือ
- 5.1.11 เครื่องตรวจวิเคราะห์ที่นำเสนอสามารถรองรับน้ำยาทุกรายการที่ทางโรงพยาบาลต้องการตรวจ โดยสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ภายในเครื่องเดียวกันทั้งหมด
- 5.1.12 มีระบบในการดูผลการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) โดยสามารถคำนวณค่าทางสถิติได้ เช่น Mean, SD, %CV ฯลฯ
- 5.1.13 สามารถ Load / Unload น้ำยาได้ตลอดเวลาในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- 5.1.14 บริษัทจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเครื่อง รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (ถ้ามี) เช่น ระบบน้ำดี-น้ำเสีย, ระบบไฟฟ้า เป็นต้น รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (LIS) ระบบสารสนเทศของ โรงพยาบาล (HIS) และ ผู้ขายต้องจัดให้มีเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางสาวปรมฤดี ไม้งาม) (นางวรลักษณ์ ประเสริฐจักษ์) (นางสาวพัชราภรณ์ วัฒนจิตต์)

สามารถสำรองไฟฟ้าได้ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐานเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้เสร็จสิ้นและสามารถใช้งานได้ กรณีเครื่องที่ติดตั้งครั้งแรกในห้องปฏิบัติการต้องได้รับการทวนสอบ (Method validation) และทำ Comparative experiment ของน้ำยาและเครื่องตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการให้เสร็จสิ้นภายใน 60 วัน (นับจากวันทำสัญญา จะซื้อจะขาย) โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยไม่คิดมูลค่ากับทางโรงพยาบาล

- 5.1.15 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลบำรุงรักษาเครื่อง (Preventive maintenance) รวมถึง ค่าอะไหล่ ค่า อุปกรณ์ เครื่องมือและน้ำยาทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมบำรุง ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครื่องตรวจวิเคราะห์ โดยไม่คิดมูลค่ากับทางโรงพยาบาลตลอดอายุสัญญา และจัดส่งทีมช่างให้มาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกันทุกๆ 4 เดือน หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องในระหว่างที่มีการใช้งานเครื่องอัตโนมัติ
- 5.1.16 ผู้ขายต้องจัดส่ง Product specialist มาฝึกอบรมการใช้งานเครื่อง การบำรุงรักษาประจำวันของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้แก่ผู้ใช้งาน รวมทั้งสอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่จนสามารถปฏิบัติงานได้ ภายใน 30 วัน นับจากวันติดตั้งเสร็จ
- 5.1.17 ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือ, คู่มือบำรุงรักษา, เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet: MSDS) ที่ใช้งาน ฉบับภาษาอังกฤษและฉบับแปลภาษาไทย อย่างน้อย 1 ชุด ส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานภายใน 30 วัน นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ
- 5.1.18 กรณีที่ผู้ซื้อเห็นว่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ในระบบไม่สามารถรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องตรวจวิเคราะห์ใหม่ที่มีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม
- 5.1.19 ผู้ขายต้องสนับสนุนการควบคุมคุณภาพ (IQC) ตามที่ผู้ใช้งานระบุ ครอบคลุมทุกรายการทดสอบที่เปิดให้บริการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มกับผู้ซื้อ
- 5.1.20 ผู้ขายต้องสนับสนุนโปรแกรมควบคุมคุณภาพโดยองค์การภายนอก (EQA) จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับในประเทศไทยหรือหน่วยงานต่างประเทศหรือตามที่โรงพยาบาลจัดหาเอง หากไม่มีผู้ให้บริการ EQA ให้จัดหา Interlaboratory comparison แทนได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับโรงพยาบาล
- 5.1.21 ผู้ซื้อสามารถยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลาหากชุดน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ รวมทั้งการบริการไม่เป็นไปตามกำหนด
- 5.1.22 เมื่อครบสัญญาหรือมีการยกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมภายใน 90 วัน

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางสาวปรนฤดี ไฉงาม) (นางวรลักษณ์ ประเสริฐจักษ์) (นางสาวพัชราภรณ์ วิวัฒน์จิตต์)