



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวัดสารชีวเคมีคลินิกในเลือด จำนวน ๒๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวัดสารชีวเคมีคลินิกในเลือด จำนวน ๒๓ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๔๓,๓๗๕.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕-๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดกำแพงเพชร ผ่านทางอีเมล stock@kph.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ โดยจังหวัดกำแพงเพชร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑



(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๖/๒๕๖๑

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวัสดุสารชีวเคมีคลินิกในเลือด จำนวน ๒๓ รายการ

ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร

ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวัสดุสารชีวเคมีคลินิกในเลือด จำนวน ๒๓ รายการ พัสตุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้อง

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน 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 โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อแต่ละงวด

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวัดสารชีวเคมีคลินิกในเลือด จำนวน ๒๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจระงับยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายฯ ตามแบบสัญญาดัง ระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายฯ แล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบ ไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา จะซื้อจะขายฯ หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายฯ แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุดังกล่าวในการจัดซื้อแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวัสดุสารชีวเคมีคลินิกในเลือด จำนวน ๒๓ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาตรวจวิเคราะห์สำเร็จรูปสำหรับการตรวจทางเคมีคลินิกกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและน้ำคั่งหลังอื่นๆทางเคมีคลินิก ให้กับผู้ป่วย
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. ความต้องการ

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวัสดุสารชีวเคมีคลินิกในเลือด

๓.๑	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Protein (๑x๒๕ ml. +๑x๒๕ ml.:๗๕๐ test/set)	จำนวน ๒๗ set
๓.๒	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Albumin (๑x๒๕ ml.:๖๒๐ test/set)	จำนวน ๒๕ set
๓.๓	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin(๑x๑๕ ml.+๑x๑๕ ml. :๕๙๐ test/set)	จำนวน ๖ set
๓.๔	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin (๑x๖ ml.+๑x๖ ml.:๒๓๐ test/set)	จำนวน ๖๐ set
๓.๕	น้ำยาตรวจหาปริมาณ AST (๑x๒๕ ml+๑x๒๕ ml.:๙๘๐ test/set)	จำนวน ๒๐ set
๓.๖	น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALT (๑x๒๕ ml.+๑x๒๕ ml.:๙๘๐ test /set)	จำนวน ๒๑ set
๓.๗	น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALP (๑x๑๒ ml.+๑x๑๒ ml.:๓๑๐ test/set)	จำนวน ๕๗ set
๓.๘	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Uric acid (๑x๓๐ ml.+๑x๑๒.๕ ml./set)	จำนวน ๕ set
๓.๙	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Urinary/CSF Protein (๔x๑๙ ml.+๑x๓ ml.) ๕๐๐ test/pack	จำนวน ๔ pack
๓.๑๐	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Micro albumin (๑x๑๕ ml+๑x๑๕ ml.:๑๒๕ test/set)	จำนวน ๔๒ set
๓.๑๑	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Alpha Amylase (๑x๑๐ ml.:๖๐ test/set)	จำนวน ๘๒ set
๓.๑๒	น้ำยาตรวจหาปริมาณ LACTATE DEHYDROGENASE-LDH IFCC (๑x๔๐ ml+๑x๒๐ ml.:๖๔๐ test/set)	จำนวน ๖ set
๓.๑๓	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Glucose (๑x๒๕ ml.+๑x๑๒.๕ ml.: ๖๑๐ test/set)	จำนวน ๔๕ set
๓.๑๔	น้ำยาตรวจหาปริมาณ BUN (๑x๒๕ ml.+๑x๒๕ ml.:๖๒๐ test/set)	จำนวน ๘๔ set
๓.๑๕	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine Enzymatic (๑x๕๐ ml.+๑x๕๐ ml.:๓๖๐ test/set)	จำนวน ๒๒๐ set
๓.๑๖	น้ำยาตรวจหาปริมาณ HDL-C (๑x๒๗ ml.+๑x๙ ml.:๑๘๕ test/set)	จำนวน ๑๐๒ set
๓.๑๗	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Cholesterol (๑x๒๒.๕ ml.:๙๑๐ test/set)	จำนวน ๒๕ set
๓.๑๘	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Triglyceride (๑x๕๐ ml.+๑x๑๒.๕ ml.:๗๕๐ test/set)	จำนวน ๓๔ set
๓.๑๙	น้ำยา HDL Calibrator (๑x๓ ml./set)	จำนวน ๓ set
๓.๒๐	น้ำยาตรวจหาปริมาณ LDL-C (๑x๒๗ ml.+๑x๙ ml.:๑๘๕ test/set)	จำนวน ๑๐๒ set
๓.๒๑	น้ำยา LDL Calibrator (๑x๑ ml./set)	จำนวน ๓ set
๓.๒๒	น้ำยาสำหรับการคาริเบรท System calibrator (๑x๒๕ ml./set)	จำนวน ๒ set
๓.๒๓	น้ำยา Urine Calibrator (๑x๘ ml./set)	จำนวน ๔ set

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Protein

๑. ใช้หลักการ Biuret method

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๓ - ๑๒ g/dl

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์ อัตโนมัตินี้ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดย อัตโนมัตินี้

๔.๒ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Albumin

๑. ใช้หลักการ Bromocresol green (BCG method)

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๑.๕ - ๖.๐ gm/dl

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์ อัตโนมัตินี้ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัตินี้

๔.๓ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total bilirubin

๑. ใช้หลักการ DPD

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๐ - ๓๐ mg/dl

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์ อัตโนมัตินี้ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดย

๔.๔ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Direct bilirubin

๑. ใช้หลักการ DPD

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๐ - ๑๐ mg/dl

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัตินี้ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัตินี้

๔.๕ น้ำยาตรวจหาปริมาณ AST

๑. ใช้หลักการ IFCC (with/without Pyridoxal Phosphate Activation)

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๓ - ๑,๐๐๐ IU/L

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัตินี้ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัตินี้

๔.๖ น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALT

๑. ใช้หลักการ IFCC (with/without Pyridoxal Phosphate Activation)

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๓- ๕๐๐ IU/L

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัตินี้ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัตินี้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(ลงชื่อ).....*Jasile*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*Pla*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*หมั่น อภิชาติ*.....กรรมการ

- ๔.๗ น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALP
๑. ใช้หลักการ IFCC AMP buffer
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๕ - ๑๕๐๐ IU/L
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ที่ ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๘ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Uric acid
๑. ใช้หลักการ Uricase .PAP
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๑.๕ - ๓๐ mg/dl
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ที่ ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๙ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Urinary / CSF protein
๑. ใช้หลักการ Pyrogallol Red Molybdate
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๐.๐๑ - ๒.๐๐ g/L
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ที่ ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๐ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Microalbumin (Urine CSF Albumin)
๑. ใช้หลักการ Immunoturbidimetric
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๗ -๔๕๐ mg/L สำหรับ Urine และ ๑๐-๔๕๐ mg/L สำหรับ CSF
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ที่ ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๑ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Alpha Amylase
๑. ใช้หลักการ CNPG๓
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๑๐ - ๒,๐๐๐ U/L
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ที่ ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๒ น้ำยาตรวจหาปริมาณ LACTATE DEHYDROGENASE-LDH IFCC
๑. ใช้หลักการ LDH(L-P) IFCC
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๒๕ -๑๒๐๐ U/L
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ที่ ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....*Usula*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*Ol*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*หมื่น อภิชาติ*.....กรรมการ

๔/๔.๑๓ น้ำยา...

- ๔.๑๓ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Glucose
๑. ใช้หลักการ Hexokinase
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๑๐ - ๘๐๐ mg/dl
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๔ น้ำยาตรวจหาปริมาณ BUN
๑. ใช้หลักการ GLDH, Kinetic Assay
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๕ - ๓๐๐ mg/dl (Urea) หรือ ๒.๓ - ๑๔๐ mg/dl (BUN)
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๕ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine Enzymatic
๑. ใช้หลักการ Enzymatic
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๐.๐๕ - ๕๐ mg/dl
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๖ น้ำยาตรวจหาปริมาณ HDL-C
๑. ใช้หลักการ Enzymatic immunoinhibition
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๒ - ๑๘๐ mg/dl
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๗ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Cholesterol
๑. ใช้หลักการ Enzymatic (CHO-POD)
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๒๐ - ๗๐๐ mg/dl
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๘ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Triglyceride
๑. ใช้หลักการ Enzymatic (GPO-POD)
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียม ก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๑๐ - ๑,๐๐๐ mg/dl
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

๕/๔.๑๘ น้ำยา...

๔.๑๙ น้ำยา HDL Cholesterol Calibrator

๑. เพื่อใช้ในการ Calibrate น้ำยา HDL

๒. เป็นน้ำยาชนิดที่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๒๐ น้ำยาตรวจหาปริมาณ LDL-C

๑. ใช้หลักการ Enzymatic Selective Protection

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๑๐ - ๔๐๐ mg/dl

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

ได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

๔.๒๑ น้ำยา LDL Cholesterol Calibrator

๑. เพื่อใช้ในการ Calibrate น้ำยา LDL

๒. เป็นน้ำยาชนิดที่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๒๒ น้ำยาสำหรับการคาลิเบรท (System calibrator)

๑. เป็นน้ำยาสำหรับคาลิเบรท Test ได้แก่ Glucose , BUN , Creatinine , Uric acid , Cholesterol , Triglyceride , Protein , Albumin ,TB ,DB, AST , ALT , ALP, Calcium, Inorganic Phosphorus, Magnesium , Amylase เป็นต้น

๒. เป็นน้ำยาที่ผลิตมาจาก Human serum

๓. เป็นน้ำยาชนิดผงแห้ง

๔.๒๓ น้ำยา Urine calibrator

๑. เป็นน้ำยาสำหรับการสอบเทียบค่า การตรวจหาปริมาณสารเคมีในปัสสาวะดังนี้ Amylase , Calcium , Glucose , Inorganic Phosphorus , Creatinine , Uric acid เป็นต้น

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ น้ำยาทุกรายการต้องมีอายุการใช้งาน ๔ เดือนขึ้นไป นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้าจากผู้ขาย

๕.๒ บริษัทรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๕.๓ น้ำยาทุกรายการต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ US FDA หรือ ISO ๑๓๔๘๕

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวัดสารชีวเคมีคลินิก
ในเลือด จำนวน ๒๓ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - ๔,๒๔๓,๓๗๕.๐๐ - บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔,๒๔๓,๓๗๕.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามเอกสารแนบท้าย บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคากลางได้มาจาก สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ที่ได้แก่ บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด,
บริษัท อินฟินิท ดีกรี จำกัด, บริษัท คิว.เอส.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | | |
|-------------------------|---------|--|---------------|
| ๑) นายประเสริฐ พัฒนคูหะ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒) นายฉลวย เพ็งลำ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓) นางมนิดา อภิวงศ์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |

บัญชีแนบท้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวนวงเงินที่ซื้อ/จ้าง		
			จำนวน	หน่วยละ	รวม
๑	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Protein (๑x๒๕ ml.+๑x๒๕ ml.:๗๕๐ test/set)	set	๒๗	๕,๒๕๐.๐๐	๑๔๑,๗๕๐.๐๐
๒	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Albumin (๑x๒๕ ml.:๖๒๐ test/set)	set	๒๕	๓,๗๒๐.๐๐	๙๓,๐๐๐.๐๐
๓	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin(๑x๑๕ ml.+๑x๑๕ ml.:๕๙๐ test/set)	set	๖	๔,๗๒๐.๐๐	๒๘,๓๒๐.๐๐
๔	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin (๑x๖ ml.+๑x๖ ml.:๓๓๐ test/set)	set	๖๐	๑,๘๔๐.๐๐	๑๑๐,๔๐๐.๐๐
๕	น้ำยาตรวจหาปริมาณ AST (๑x๒๕ ml.+๑x๒๕ ml.:๘๘๐ test/set)	set	๒๐	๗,๘๔๐.๐๐	๑๕๖,๘๐๐.๐๐
๖	น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALT (๑x๒๕ ml.+๑x๒๕ ml.:๘๘๐ test /set)	set	๒๑	๗,๘๔๐.๐๐	๑๖๔,๖๔๐.๐๐
๗	น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALP (๑x๑๒ ml.+๑x๑๒ ml.:๓๑๐ test/set)	set	๕๗	๒,๔๘๐.๐๐	๑๔๑,๓๖๐.๐๐
๘	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Uric acid (๑x๓๐ ml.+๑x๑๒.๕ ml./set)	set	๕	๖,๘๗๕.๐๐	๓๔,๓๗๕.๐๐
๙	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Urinary/CSF Protein (๔x๑๙ ml.+๑x๓ ml.) ๕๐๐ test/pack	pack	๔	๘,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๑๐	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Micro albumin (๑x๑๕ ml+๑x๑๕ ml.:๑๒๕ test/set)	set	๔๒	๕,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๑	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Alpha Amylase (๑x๑๐ ml.:๖๐ test/set)	set	๘๒	๓,๕๔๐.๐๐	๒๙๐,๒๘๐.๐๐
๑๒	น้ำยาตรวจหาปริมาณ LACTATE DEHYDROGENASE-LDH IFCC (๑x๔๐ ml+๑x๒๐ ml.:๖๔๐ test/set)	set	๖	๘,๕๐๐.๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐
๑๓	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Glucose (๑x๒๕ ml.+๑x๑๒.๕ ml.: ๖๑๐ test/set)	set	๔๕	๒,๙๕๐.๐๐	๑๓๒,๗๕๐.๐๐
๑๔	น้ำยาตรวจหาปริมาณ BUN (๑x๒๕ ml.+๑x๒๕ ml.:๖๒๐ test/set)	set	๘๔	๒,๙๕๐.๐๐	๒๔๗,๘๐๐.๐๐
๑๕	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine Enzymatic (๑x๕๐ ml.+๑x๕๐ ml.:๓๖๐ test/set)	set	๒๒๐	๒,๘๘๐.๐๐	๖๓๓,๖๐๐.๐๐

บัญชีแนบท้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวนเงินที่ซื้อ/จ้าง		
			จำนวน	หน่วยละ	รวม
๑๖	น้ำยาตรวจหาปริมาณ HDL-C (๑x๒๗ ml.+๑x๙ ml.:๑๘๕ test/set)	set	๑๐๒	๖,๔๗๕.๐๐	๖๖๐,๔๕๐.๐๐
๑๗	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Cholesterol (๑x๒๒.๕ ml.:๙๑๐ test/set)	set	๒๕	๖,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๘	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Triglyceride (๑x๕๐ ml.+๑x๑๒.๕ ml.:๗๕๐ test/set)	set	๓๔	๖,๗๕๐.๐๐	๒๒๗,๕๐๐.๐๐
๑๙	น้ำยา HDL Calibrator (๑x๓ ml./set)	set	๓	๘,๕๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐
๒๐	น้ำยาตรวจหาปริมาณ LDL-C (๑x๒๗ ml.+๑x๙ ml.:๑๘๕ test/set)	set	๑๐๒	๖,๔๗๕.๐๐	๖๖๐,๔๕๐.๐๐
๒๑	น้ำยา LDL Calibrator (๑x๑ ml./set)	set	๓	๘,๕๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐
๒๒	น้ำยาสำหรับการวิเคราะห์ System calibrator (๑x๒๕ ml./set)	set	๒	๔,๗๕๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐
๒๓	น้ำยา Urine Calibrator (๑x๘ ml./set)	set	๔	๓,๖๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
สถานที่สองแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน					๔,๒๔๓,๓๗๕.๐๐