



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับตรวจวัดสารชีวเคมีในเลือด
จำนวน ๒๗ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดกำแพงเพชร โดยโรงพยาบาลกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับตรวจวัดสารชีวเคมีในเลือด จำนวน ๒๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๙๕,๖๕๕.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม 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 ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยจังหวัดกำแพงเพชร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑



(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับตรวจวัดสารชีวเคมีในเลือด จำนวน ๒๗ รายการ.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๔,๑๙๕,๖๕๕.๐๐ - บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๑.....
เป็นเงิน ๔,๑๙๕,๖๕๕.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคากลางได้มาจากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาจะซื้อจะขาย เลขที่ ๑๕๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑) นางปิยะพัชร พานิชประเสริฐ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๒) นายประเสริฐ พัฒนคูหา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

๓) นางมนิดา อภิวงศ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายวัสดุวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับตรวจวัดสารชีวเคมีในเลือด จำนวน 27 รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ประมาณการซื้อ		
			ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม
1	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Protein	set	5,250.00	30	157,500.00
2	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Albumin	set	3,720.00	33	122,760.00
3	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin	set	4,720.00	14	66,080.00
4	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin	set	1,840.00	60	110,400.00
5	น้ำยาตรวจหาปริมาณ AST	set	7,840.00	22	172,480.00
6	น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALT	set	7,840.00	24	188,160.00
7	น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALP	set	2,480.00	60	148,800.00
8	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Uric acid	set	6,875.00	5	34,375.00
9	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Urinary/CSF Protein	pack	8,000.00	4	32,000.00
10	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Micro albumin(Urine CSF albumin)	set	5,000.00	40	200,000.00
11	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Alpha Amylase	set	3,540.00	60	212,400.00
12	น้ำยาตรวจหาปริมาณ LACTATE DEHYDROGENASE-LDH IFCC	set	8,500.00	6	51,000.00
13	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Glucose	set	2,950.00	50	147,500.00
14	น้ำยาตรวจหาปริมาณ BUN	set	2,950.00	60	177,000.00
15	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine Enzymatic	set	2,880.00	150	432,000.00
16	น้ำยาตรวจหาปริมาณ HDL-C	set	6,475.00	100	647,500.00
17	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Cholesterol	set	6,000.00	30	180,000.00
18	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Triglyceride	set	6,750.00	36	243,000.00
19	น้ำยา HDL Calibrator	set	8,500.00	3	25,500.00
20	น้ำยาตรวจหาปริมาณ LDL-C	set	6,475.00	100	647,500.00
21	น้ำยา LDL Calibrator	set	8,500.00	3	25,500.00
22	น้ำยาสำหรับการคาริเบรท System calibrator	set	4,750.00	2	9,500.00
23	น้ำยา Urine Calibrator	set	3,600.00	4	14,400.00
24	น้ำยาควบคุมคุณภาพCHA ChemTrak Level 1 (6 x 5 mL./pack)	pack	7,250.00	6	43,500.00
25	น้ำยาควบคุมคุณภาพCHA ChemTrak Level 2 (6 x 5 mL./pack)	pack	7,250.00	6	43,500.00
26	น้ำยาควบคุมคุณภาพCHA ChemTrak Level 3 (6 x 5 mL./pack)	pack	7,250.00	6	43,500.00
27	น้ำยาควบคุมคุณภาพUR-MP Liquid Assayed Urine Control Multi Pack (pack	6,600.00	3	19,800.00

ภายในวงเงิน (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

4,195,655.00

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒ /๒๕๖๒

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับตรวจวัดสารชีวเคมีในเลือด จำนวน ๒๗ รายการ

ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร

ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับตรวจวัดสารชีวเคมีในเลือด จำนวน ๒๗ รายการ พสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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 รับรองสำเนารายการจดทะเบียน ไม่เกิน ๑ ปี บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล รับรองสำเนารายการจดทะเบียน ไม่เกิน ๑ ปี หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ 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 สำหรับตรวจวัดสารชีวเคมีในเลือด จำนวน ๒๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๗.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน 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 หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

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

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ จังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อ จะขายฯ หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายฯ แบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุดังกล่าวในการจัดซื้อแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (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 หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดไว้ชั่วคราว

จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๑



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาสำหรับตรวจวัดสารชีวเคมีคลินิกในเลือด จำนวน ๒๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ชุดตรวจหาระดับสารเคมีในเลือด ประกอบไปด้วย

- ๑.๑ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Protein ขนาดบรรจุ ๑ x ๒๕ ml.+๑x๒๕ ml จำนวน ๓๐ กล่อง
- ๑.๒ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Albumin ขนาดบรรจุ ๑ x ๒๙ ml. จำนวน ๓๓ กล่อง
- ๑.๓ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total bilirubin ขนาดบรรจุ ๑ x ๑๕ ml.+๑x๑๕ ml
 จำนวน ๑๔ กล่อง
- ๑.๔ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Direct bilirubin ขนาดบรรจุ ๑ x ๖ ml.+๑x๖ml จำนวน ๖๐ กล่อง
- ๑.๕ น้ำยาตรวจหาปริมาณ AST ขนาดบรรจุ ๑ x ๒๕ ml.+๑x๒๕ ml. จำนวน ๒๒ กล่อง
- ๑.๖ น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALT ขนาดบรรจุ ๑ x ๕๐ ml.+๑x๒๕ ml จำนวน ๒๔ กล่อง
- ๑.๗ น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALP ขนาดบรรจุ ๑ x ๑๒ ml.+๑x ๑๒ ml จำนวน ๖๐ กล่อง
- ๑.๘ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Uric acid ขนาดบรรจุ ๑ x ๓๐ ml.+๑x๑๒.๕ ml จำนวน ๕ กล่อง
- ๑.๙ น้ำยาตรวจหาปริมาณ urinary/CSF protein ขนาดบรรจุ ๔ x ๑๙ ml+๑x๓ml
 จำนวน ๔ กล่อง
- ๑.๑๐ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Microalbumin (Urine CSF Albumin) ขนาดบรรจุ
 ๑ x ๓๒.๖ mL R๑, ๑ x ๔.๔ mL R๒ จำนวน ๔๐ กล่อง
- ๑.๑๑ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Amylase ขนาดบรรจุ ๑ x ๑๐ ml จำนวน ๖๐ กล่อง
- ๑.๑๒ น้ำยาตรวจหาปริมาณ LDH ขนาดบรรจุ ๑ x ๔๐ ml+๑x๒๐ ml จำนวน ๖ กล่อง
- ๑.๑๓ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Glucoseขนาดบรรจุ ๑ x ๒๕ ml.+๑x๑๒.๕ ml
 จำนวน ๕๐ กล่อง
- ๑.๑๔ น้ำยาตรวจหาปริมาณ BUN ขนาดบรรจุ ๑ x ๒๕ ml.+๑x๒๕ml จำนวน ๖๐ กล่อง
- ๑.๑๕ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine Enzymatic ขนาดบรรจุ ๑x๔๕ml +๑x๑๕ml จำนวน
 ๑๕๐ กล่อง
- ๑.๑๖ น้ำยาตรวจหาปริมาณ HDL-C ขนาดบรรจุ ๑ x ๒๗ ml.+๑x๙ ml จำนวน ๑๐๐ กล่อง
- ๑.๑๗ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Cholesterol ขนาดบรรจุ ๑ x ๒๒.๕ ml. จำนวน ๓๐ กล่อง
- ๑.๑๘ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Triglyceride ขนาดบรรจุ ๑ x ๕๐ ml.+๑x๑๒.๕ ml
 จำนวน ๓๖ กล่อง
- ๑.๑๙ น้ำยา HDL Cholesterol Calibrator ขนาดบรรจุ ๑x๓ ml จำนวน ๓ กล่อง
- ๑.๒๐ น้ำยาตรวจหาปริมาณ LDL-C ขนาดบรรจุ ๑ x ๒๗ ml.+๑x๙ ml จำนวน ๑๐๐ กล่อง
- ๑.๒๑ น้ำยา LDL Cholesterol Calibrator ขนาดบรรจุ ๑x๑ ml จำนวน ๓ กล่อง
- ๑.๒๒ น้ำยาสำหรับการคาลิเบรท (System calibrator) ขนาดบรรจุ ๕ x ๕ ml จำนวน ๒ กล่อง
- ๑.๒๓ น้ำยา Urine calibrator ขนาดบรรจุ ๑ x ๘ ml จำนวน ๔ กล่อง
- ๑.๒๔ น้ำยา CHA ChemTrak Level ๑ (๖ x ๕ mL/กล่อง) จำนวน ๖ กล่อง

(ลงชื่อ).....วิงหิร.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....วิภาณี.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....วิภาณี.....กรรมการ

๒/๑.๒๕ น้ำยา...

- ๑.๒๕ น้ำยาCHA ChemTrak Level ๒ (๖ x ๕ mL/กล่อง) จำนวน ๖ กล่อง
๑.๒๖ น้ำยาCHA ChemTrak Level ๓ (๖ x ๕ mL/กล่อง) จำนวน ๖ กล่อง
๑.๒๗ น้ำยา Urine Multipack (๖ x ๑๕ mL/กล่อง) จำนวน ๓ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและน้ำคั่งหลังอื่นๆทางเคมีคลินิก ให้กับผู้ป่วย
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาตรวจวิเคราะห์สำเร็จรูปสำหรับใช้ในการตรวจทางเคมีคลินิกกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Protein

๑. ใช้หลักการ Biuret method

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๓ - ๑๒ g/dl

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

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
อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดย
อัตโนมัติ

๔.๓ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total bilirubin

๑. ใช้หลักการ DPD

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๐ - ๓๐ mg/dl

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

(ลงชื่อ)..... วิษณพประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... จุฬารกรรมการ

(ลงชื่อ)..... มัทนา อภิบาลกรรมการ

๓/๔.๕ น้ำยา...

- 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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๖ น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALT
๑. ใช้หลักการ IFCC (with/without Pyridoxal Phosphate Activation)
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๓- ๕๐๐ IU/L
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๗ น้ำยาตรวจหาปริมาณ ALP
๑. ใช้หลักการ IFCC AMP buffer
 ๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. Linearity ตั้งแต่ ๕ - ๑๕๐๐ IU/L
 ๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที 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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที 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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

(ลงชื่อ)..... มิ่งพันธ์ ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... จงใจ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... วนิดา กรรมการ

๔.๑๐ น้ำยาดตรวจหาปริมาณ 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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

๔.๑๑ น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Amylase

๑. ใช้หลักการ CNPG๓

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๑๐ - ๒,๐๐๐ U/L

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

๔.๑๒ น้ำยาดตรวจหาปริมาณ LDH

๑. ใช้หลักการ LDH(L-P) IFCC

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๒๕ - ๑๒๐๐ U/L

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

๔.๑๓ น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Glucose

๑. ใช้หลักการ Hexokinase

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๑๐ - ๘๐๐ mg/dl

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

๔.๑๔ น้ำยาดตรวจหาปริมาณ 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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

(ลงชื่อ)..... วิมลสารประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... ปิรดากรรมการ

(ลงชื่อ)..... มนต์ วิชาญกรรมการ

๕/๔.๑๕ น้ำยา...

๔.๑๕ น้ำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine

๑. ใช้หลักการ Enzymatic

๒. เป็นน้ำยาที่ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๓. Linearity ตั้งแต่ ๐.๐๕ - ๕๐ mg/dl

๔. เป็นน้ำยาที่บรรจุอยู่ในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที 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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที 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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที 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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

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 ที่สามารถใส่เข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้ทันที ทั้งนี้เครื่องสามารถระบุ Lot No , วันหมดอายุ และ ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

(ลงชื่อ)..... วิษณุพงษ์ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... ๖๖๖.๑กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ๖๖๖.๑กรรมการ

๖/๔.๒๑ น้ำยา...

- 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
- ๔.๒๔ CHA ChemTrak Level ๑
๑. เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum
 ๒. เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้
 ๔. ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C
 ๕. หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๗ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C
- ๔.๒๕ CHA ChemTrak Level ๒
๑. เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum
 ๒. เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้
 ๔. ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C
 ๕. หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๗ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C
- ๔.๒๖ CHA ChemTrak Level ๓
๑. เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum
 ๒. เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้
 ๔. ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C
 ๕. หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๗ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C
- ๔.๒๗ น้ำยา Urine Multi Pack
๑. เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human urine
 ๒. เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
 ๓. มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้
 ๔. ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C
 ๕. หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๒๔ เดือน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C

(ลงชื่อ).....มีนงนุช.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....จรัสโร.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....มาลินา.....กรรมการ

๗/เงื่อนไข...

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ นำยาทุกรายการต้องมีอายุการใช้งาน ๔ เดือนขึ้นไป นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้าจากผู้ขาย
- ๕.๒ บริษัทรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
- ๕.๓ นำยาทุกรายการต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ US FDA หรือ ISO ๑๓๔๘๕

(ลงชื่อ)..... *วิงวิท*ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... *จตุพร*กรรมการ
(ลงชื่อ)..... *ชวรัตน์*กรรมการ