

## เอกสารในการเสนอเพื่อสืบลำค่าวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

จังหวัดเชียงใหม่ (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่, โรงพยาบาลนครพิงค์ โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “จังหวัดเชียงใหม่” มีความประสงค์จะซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 135 รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย)

ผู้มีสิทธิในการเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพขายวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

### หลักฐานการเสนอราคา

1. ใบเสนอราคาที่ยื่นมาพร้อมค่าเพิ่มแล้ว บัญชีรายการวัสดุและจำนวนตัวอย่างที่ยื่นเสนอ
2. เอกสารอื่นๆ เช่น สำเนาใบแสดงการขึ้นทะเบียน ยอ. และ / หรือ มอก. (ถ้ามี)
3. ตัวอย่างวัสดุที่เสนอราคาเฉพาะรายการ/ผลิตภัณฑ์ที่เสนอเพิ่มเข้ามาใหม่จากการเสนอเมื่อปีก่อน

(ปีงบประมาณ 2565) **กล่าวคือ** หากเป็นรายการ/ผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งประเมินเมื่อปีที่แล้วไม่ต้องส่งตัวอย่างมาอีกในปี

### การเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสืบลำค่า **ด้วยตนเองหรือผู้รับมอบอำนาจ** และ จะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

2. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว **โดยเสนอราคาต่อหน่วย และ หรือต่อรายการ** ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบวัสดุให้ ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ โรงพยาบาลนครพิงค์ โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชน ในจังหวัดเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดวันยื่นราคาไม่น้อยกว่า 365 วัน นับแต่วันเปิดใบเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

3. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อย **ด้วยตนเองหรือผู้รับมอบอำนาจ** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ลำดับ.....” (ลำดับ หมายถึง ลำดับรายการ ตามเอกสารแนบท้าย) **ยื่นซองด้วยตนเองหรือผู้รับมอบอำนาจ** ณ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลสันป่าตอง ตำบลยู่หว้า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ภายในวันที่ **25 – 28 ตุลาคม 2565** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.00 น. ในวันและเวลาราชการ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองแล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับซองใบเสนอราคาโดยเด็ดขาด

## หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

- 1 ในการสืบราคานี้ จังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินด้วยคุณภาพและราคาตามลำดับต่อรายการ
- 2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อจังหวัดเชียงใหม่เท่านั้น
- 3 จังหวัดเชียงใหม่สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้
  - 1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในหลักฐานการรับเอกสาร ก่อนวันเปิดซองเสนอราคา
  - 2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
  - 3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสืบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
  - 4) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้
4. ในการตัดสินการสืบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดเชียงใหม่มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง
5. จังหวัดเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสืบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณายกเลิกการสืบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริตเช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

### **คุณลักษณะเฉพาะหมวด 1 วัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังนี้**

1. มีเอกสารหลักฐานทางกฎหมาย และโรงงานหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล
  2. ผลิตภัณฑ์มีใบรับรอง ออย/ มอก.
  3. มีเอกสารกำกับอย่างน้อยภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
  4. ลักษณะการบรรจุ หีบห่อ เรียบร้อยมิดชิด และแข็งแรงคงทน
  5. มีความสะอาดปลอดภัยในการใช้งาน
  6. ต้องมายื่นเอกสารและมอบตัวอย่างสินค้าด้วยตนเองหรือผู้รับมอบอำนาจ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่กำหนด
  7. ต้องเสนอราคาตรงตามที่ประกาศ หมวดละชุด แยกใบเสนอราคาและแยกกล่องสินค้าตัวอย่างตาม
- หมวด 4 หมวด**
8. ต้องระบุลำดับรายการเสนอราคาให้ตรงตามที่ประกาศ

## คุณลักษณะเฉพาะหมวด 2 ชุดทดสอบทางโลหิตวิทยาคลินิก และจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก

1. มีเอกสารหลักฐานทางกฎหมาย และโรงงานหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล
2. ผลิตภัณฑ์มีใบรับรอง อย/ มอก.
3. มีความสะอาดปลอดภัยในการใช้งาน
4. มีเอกสารกำกับอย่างน้อยภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีรายละเอียดระบุปัจจัยรบกวนที่มีผลต่อการทดสอบ ข้อจำกัดการทดสอบ Sensitivity และ specificity
5. มีผลการวิจัย/ การเปรียบเทียบรองรับ
6. สำหรับชุดทดสอบที่เป็นสตริป ต้องมีความกว้างของแถบตรวจไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
7. ต้องมายื่นเอกสารและมอบตัวอย่างสินค้าด้วยตนเองหรือผู้รับมอบอำนาจ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่กำหนด
8. ต้องเสนอราคาตรงตามที่ประกาศ หมวดละชุด แยกใบเสนอราคาและแยกกล่องสินค้าตัวอย่างตามหมวด 4 หมวด
9. ต้องระบุลำดับรายการเสนอราคาให้ตรงตามที่ประกาศ

## คุณลักษณะเฉพาะหมวด 3 ชุดทดสอบทางเคมีคลินิกและเอชไอวี

1. มีเอกสารหลักฐานทางกฎหมาย และโรงงานหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล
2. ผลิตภัณฑ์มีใบรับรอง อย/ มอก.
3. มีความสะอาดปลอดภัยในการใช้งาน
4. มีเอกสารกำกับอย่างน้อยภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีรายละเอียดระบุปัจจัยรบกวนที่มีผลต่อการทดสอบ ข้อจำกัดการทดสอบ Sensitivity และ specificity (ไม่ต่ำกว่า 99.5% สำหรับ Anti-HIV) และ specificity (ไม่ต่ำกว่า 99.0% สำหรับ Anti-HIV)
5. มีผลการวิจัย/ การเปรียบเทียบรองรับ
6. สำหรับ Blood Glucostrip
  - 6.1 มีเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐาน ISO 15197; 2013 (Invitro diagnostic test systems- Requirements for blood glucose monitoring systems for self-monitoring in managing diabetes mellitus)
  - 6.2 มีการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์นับจากวันตรวจรับอย่างน้อย 1 ปี หากมีการเสื่อมสภาพ ผู้ขายต้องรับผิดชอบและทำการเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
  - 6.3 บรรจุภัณฑ์ต้องระบุวันหมดอายุ, Lot No. ของแผ่นทดสอบ
  - 6.4 เป็นแผ่นทดสอบระดับน้ำตาลในเลือดที่ใช้กับเครื่องตรวจ
  - 6.5 สามารถใช้กับตัวอย่างเลือดทั้ง 4 ชนิด ได้แก่ เลือดจากหลอดเลือดดำ (Venous Blood), หลอดเลือดฝอยจากปลายนิ้ว (Capillary Blood), หลอดเลือดแดง (Arterial Blood) และเลือดของทารกแรกคลอด (Neonatal Blood) โดยมีระบุในเอกสารกำกับสินค้าในกล่องผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน
  - 6.6 สามารถวัดระดับน้ำตาลในเลือด ตั้งแต่ 10 – 600 mg/dl หรือกว้างกว่า
  - 6.7 ช่วงอุณหภูมิที่ทำการตรวจสอบ ตั้งแต่ 8 องศาเซลเซียส ถึง 44 องศาเซลเซียส หรือกว้างกว่า
  - 6.8 สามารถวัดได้ ในช่วง ฮีมาโตคริต ตั้งแต่ 10% - 65% หรือกว้างกว่า
  - 6.9 แถบทดสอบระดับน้ำตาลในเลือดคุณภาพที่ดี มีแรงดูดเลือดแบบอัตโนมัติ หลังจากที่เปิดใช้งานแล้ว แถบทดสอบจะต้องสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 เดือน หรือจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ข้างบรรจุภัณฑ์ โดยมีระบุในเอกสารกำกับสินค้าในกล่องผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน
  - 6.10 รายงานผลการตรวจวัดแบบ Plasma Calibration ตามมาตรฐาน IFCC โดยมีเอกสารระบุในกล่องผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน

- 6.11 สามารถทวนสอบกลับได้ (Traceability) ด้วย Hexokinase (Reference Standard) โดยมีเอกสารระบุในกล่องผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน
- 6.12 มีหลักฐานทางวิชาการแสดงปัจจัยที่มีผลรบกวนต่อค่าของการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO15197 : 2013
7. สำหรับชุดทดสอบ HIV ต้องได้รับอนุญาตผลิตหรือนำเข้าชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเอชไอวีเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย จากกระทรวงสาธารณสุข
8. สำหรับชุดทดสอบที่เป็นสตริป ต้องมีความกว้างของแถบตรวจไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร
9. ต้องมายื่นเอกสารและมอบตัวอย่างสินค้าด้วยตนเองหรือผู้รับมอบอำนาจ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
10. ต้องเสนอราคาตรงตามที่ประกาศ หมวดละชุด แยกใบเสนอราคาและแยกกล่องสินค้าตัวอย่างตามหมวด 4 หมวด
11. ต้องระบุลำดับรายการเสนอราคาให้ตรงตามที่ประกาศ

#### **คุณลักษณะเฉพาะหมวด 4 ชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก**

1. มีเอกสารหลักฐานทางกฎหมาย และโรงงานหรือผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐานสากล
2. ผลิตภัณฑ์มีใบรับรอง อย/ มอก.
3. มีความสะอาดปลอดภัยในการใช้งาน
4. มีเอกสารกำกับอย่างน้อยภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีรายละเอียดระบุปัจจัยรบกวนที่มีผลต่อการทดสอบ ข้อจำกัดการทดสอบ Sensitivity และ specificity
5. มีผลการวิจัย/ การเปรียบเทียบรองรับ
6. สำหรับชุดทดสอบที่เป็นสตริป ต้องมีความกว้างของแถบตรวจไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
7. ต้องมายื่นเอกสารและมอบตัวอย่างสินค้าด้วยตนเองหรือผู้รับมอบอำนาจ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
8. ต้องเสนอราคาตรงตามที่ประกาศ หมวดละชุด แยกใบเสนอราคาและแยกกล่องสินค้าตัวอย่างตามหมวด 4 หมวด
9. ต้องระบุลำดับรายการเสนอราคาให้ตรงตามที่ประกาศ

รายการวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์สีบรคาร่วมจังหวัดเชียงใหม่ ปี 2566

ลำดับ	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์	ให้เสนอราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ต่อ
<b>หมวด 1 วัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์การแพทย์</b>		
1	Blood Bag Single ACDA-1 350 ml	ขึ้น
2	Blood Bag Single ACDA-1 with diversion pouch 350 ml	ขึ้น
3	Blood Bag Single ACDA-1 450 ml	ขึ้น
4	Blood Bag Single ACDA-1 1 with diversion pouch 450 ml	ขึ้น
5	Blood Bag Double ACDA-1 350 ml	ชุด
6	Blood Bag Double ACDA-1 1 with diversion pouch 350 ml	ชุด
7	Blood Bag Double ACDA-1 450 ml	ชุด
8	Blood Bag Double ACDA-1 1 with diversion pouch 450 ml	ชุด
9	Blood Bag Triple ACDA-1 450 ml	ชุด
10	Blood Bag Triple ACDA-1 1 with diversion pouch 450 ml	ชุด
11	Blood Bag Quadruple ACDA-1 450 ml	ชุด
12	Blood Bag Quadruple ACDA-1 1 with diversion pouch 450 ml	ชุด
13	Blood lancet (Medical safety)	ขึ้น
14	Blood lancet (Conventional method)	กล่อง
15	Blue tip for pipette 200-1000 µl	ขึ้น
16	Clot Activator Tube 3-4 ml (non-vacuum)	ขึ้น
17	Clot Activator Tube 3-4 ml (vacuum)	ขึ้น
18	Clot Activator Tube 5-6 ml (non-vacuum)	ขึ้น
19	Clot Activator Tube 5-6 ml (vacuum)	ขึ้น
20	Clot Tube plus gel 3-4 ml (vacuum)	ขึ้น
21	Clot Tube plus gel 5- 6 ml (vacuum)	ขึ้น
22	Cover glass 22x22 mm.	กล่อง
23	ESR pipette	ขึ้น
24	ESR test kits พร้อมอุปกรณ์ตรวจ	ขึ้น
25	Emersion Oil	ขวด
26	K3-EDTA tube 2-3 ml (non-vacuum - Spray)	ขึ้น
27	K3-EDTA tube 2-3 ml (Vacuum - Spray)	ขึ้น
28	K3-EDTA tube 5-6 ml (Vacuum - Spray)	ขึ้น
29	Hematocrit tube blue	กล่อง
30	Hematocrit tube red	กล่อง

31	Lithium heparin tube 3-4 ml (non-vacuum spray)	ขึ้น
32	Lithium heparin tube 3-4 ml (vacuum spray)	ขึ้น
33	Micro EDTA tube (สำหรับเจาะเลือดเด็ก)	ขึ้น
34	Micro Lithium heparin tube (สำหรับเจาะเลือดเด็ก)	ขึ้น
35	Micro 3.2% NaCitrata tube (สำหรับเจาะเลือดเด็ก)	ขึ้น
36	Micro centrifuge tube 1.5 ml.	ขึ้น
37	3.2% NaCitrata tube 2-3 ml (non-vacuum)	ขึ้น
38	3.2% NaCitrata tube 2-3 ml (vacuum)	ขึ้น
39	3.8% NaCitrata tube 2-3 ml (non-vacuum)	ขึ้น
40	3.8% NaCitrata tube 2-3 ml (vacuum)	ขึ้น
41	NaF tube 2-3 ml (non-vacuum spay)	ขึ้น
42	NaF tube 2-3 ml (vacuum spay)	ขึ้น
43	Para film	ม้วน
44	Separating Dropper plastic	ขึ้น
45	Slide แก้วแบบใส	กล่อง
46	Slide แก้วมีขอบฝ้า	กล่อง
47	Transport media; Stuart	ขึ้น
48	Transport media; Cary Blair	ขึ้น
49	Transport media 3 ml; UTM + NS + TS	ชุด
50	Transport media 3 ml; VTM + NS + TS	ชุด
51	Test tube glass 12x75 mm.	ขึ้น
52	Test tube glass 13x75 mm.	ขึ้น
53	Test tube glass 13x100 mm.	ขึ้น
54	Test tube plastic 12x75 mm	ขึ้น
55	Test tube plastic 13x75 mm	ขึ้น
56	Test tube plastic 13x100 mm.	ขึ้น
57	Urine cell slide (ใช้หยดอ่านตะกอนปัสสาวะ)	ขึ้น
58	Yellow tip	ขึ้น
59	Yellow tip หัวเกลียว	ขึ้น
60	กระป๋องเก็บปัสสาวะฝาปิด 40 ml	ขึ้น
61	กระป๋องเก็บปัสสาวะฝาเกลียว 50 ml	ขึ้น
62	กระป๋องสเตอร์ไรด์ส่งเพาะเชื้อ 40-50 ml	ขึ้น
63	กระป๋องเก็บอุจจาระฝาปิดพร้อมช้อนตัก	ขึ้น
64	กระป๋องทิ้งเข็ม ขนาด 2 ลิตร	ขึ้น

65	กระป๋องทิ้งเข็ม ขนาด 3 ลิตร	ขึ้น
66	ขวด hemoculture พร้อมวางเครื่อง (200 ขวดต่อเดือนขึ้นไป)	ขึ้น
67	จุกปิดtube	ขึ้น
68	ดินน้ำมันปั่น Hct	ขึ้น

**หมวด 2 ชุดทดสอบทางโลหิตวิทยาคลินิกและจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก**

69	Fecal occult blood; immunochemical (Cassette) cut off 50 ng	เทสต์
70	Fecal occult blood; immunochemical (Cassette) cut off 100 ng	เทสต์
71	G-6-PD พร้อมเครื่องอ่าน UV lamp	ชุด
72	G-6-PD Quantitative พร้อมเครื่องอ่าน	เทสต์
73	Hb E-Screening test	เทสต์
74	Malaria screen for Plasmodium falciparum (Cassette)	เทสต์
75	Methadone screening test (Cassette)	เทสต์
76	Methadone screening test (Strip)	เทสต์
77	Meth-Amphetamine screening 1,000 ng (Cassette)	เทสต์
78	Meth-Amphetamine screening 1,000 ng (Strip)	เทสต์
79	Morphine screening (Cassette)	เทสต์
80	Morphine screening (Strip)	เทสต์
81	PT with INR พร้อมเครื่องอ่าน POCT	เทสต์
82	PT with INR and PTT พร้อมเครื่องอ่าน POCT	เทสต์
83	TSC screening (Cassette) กัญชา	เทสต์
84	TSC screening (Strip) กัญชา	เทสต์
85	Urine Micro albumin screening (Antigen-Antibody reaction)	เทสต์
86	Urine Pregnancy Test (UPT) (Cassette)	เทสต์
87	Urine Pregnancy Test (UPT) (Strip)	เทสต์
88	Urine strip 2 แถบ	เทสต์
89	Urine strip 4 แถบ	เทสต์
90	Urine strip 5 แถบ	เทสต์
91	Urine strip 6 แถบ	เทสต์
92	Urine strip 10 แถบขึ้นไป	เทสต์

**หมวด 3 ชุดทดสอบทางเคมีคลินิกและเอชไอวี**

93	Blood Ketone	เทสต์
94	Blood lactate	เทสต์
95	Control material for Meth-Amphetamine	เทสต์
96	Control material for Methadone	เทสต์
97	Control material for UPT	เทสต์

98	Control material for Morphine	เทสต์
99	Control material for TSC	เทสต์
100	Control material for Micro-bilirubin	เทสต์
101	Glucostrip; (Biosensor; Glucose Dehydrogenase) พร้อมเครื่องวัด	เทสต์
102	Troponin I Qualitative (cassette)	เทสต์
103	Troponin T Qualitative (cassette)	เทสต์
104	Anti-HIV1/2 (Rapid Test) 3 <sup>rd</sup> gen	เทสต์
105	Anti-HIV1/2 (Rapid Test) 4 <sup>th</sup> gen	เทสต์

**หมวด 4 ชุดทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก**

106	Anti-HBc Rapid Test (Cassette)	เทสต์
107	Anti-HBc Rapid Test (Strip)	เทสต์
108	Anti-HBs Rapid Test (Cassette)	เทสต์
109	Anti-HBs Rapid Test (Strip)	เทสต์
110	Anti-HCV Rapid Test (Cassette)	เทสต์
111	Anti-HCV Rapid Test (Strip)	เทสต์
112	Covid 19 Antigen Rapid Test	เทสต์
113	Covid 19 IgG+IgM Rapid Test	เทสต์
114	Cryptococcus Ag test	เทสต์
115	Dengue IgG+IgM Rapid Test	เทสต์
116	Dengue Antigen and Antibody Rapid Test	เทสต์
117	Dengue screen for Antigen (NS1) Rapid Test	เทสต์
118	HAV IgM+IgG Rapid Test (Cassette)	เทสต์
119	HAV IgM+IgG Rapid Test (Strip)	เทสต์
120	HBsAg Rapid Test (Cassette)	เทสต์
121	HBsAg Rapid Test (Strip)	เทสต์
122	H.pylori antigen stool test	เทสต์
123	H.pylori Rapid Urease Test (RUT)	เทสต์
124	Influenza Rapid Test	เทสต์
125	Influenza Rapid Machine reader	เทสต์
126	Leptospirosis IgG+IgM Rapid Test (single lane)	เทสต์
127	Leptospirosis IgG+IgM Rapid Test (double lane)	เทสต์
128	RF latex Agglutination Test	เทสต์
129	RPR carbon for screening Syphilis	เทสต์
130	RSV Rapid Test	เทสต์
131	Salmonella Typhi for IgG+IgM Ab Rapid Test	เทสต์



132	Scrub Typhus (tsutsugamushi IgG+IgM) Rapid Test	เทสต์
133	Scrub Typhus (Rickettsia IgG+IgM) Rapid Test	เทสต์
134	Syphilis screen for antibody Rapid Test (Cassette)	เทสต์
135	Syphilis screen for antibody Rapid Test (Strip)	เทสต์

## ใบเสนอราคาวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน ประธานคณะกรรมการคัดเลือกและพิจารณาราคา

1. ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....เลขที่.....  
 หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
 โทรศัพท์.....ในนาม.....ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....  
 ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....  
 โทรศัพท์.....ชื่อ(ผู้แทน).....เบอร์โทร(ผู้แทน).....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารยื่นขอซื้อสินค้า โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข  
 นั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาวัสดุฯ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อสินค้า ตามราคาและกำหนดเวลาส่ง  
 มอบ ดังต่อไปนี้ (พิมพ์ตารางเพิ่มเติม ตารางชุดละหมวด ไม่ต้องแยกรายการละตาราง)

ลำดับ	รายการวัสดุ	ขนาดบรรจุ (ชิ้น/เทสต์)	ราคาต่อชิ้น/ เทสต์ (+ Vat)	ชื่อการค้า (ต้องระบุ)	ประเทศ ที่ผลิต

3. ราคาที่เสนอ ยื่นราคา 365 วัน นับแต่วันที่เสนอราคานี้ และกำหนดส่งมอบ ไม่เกิน 30 วัน ตั้งแต่ได้รับใบสั่ง  
 ซื้อ

4. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น แคตตาล็อก แบบรูป รายละเอียดวัสดุ ตัวอย่างวัสดุ ซึ่งข้าพเจ้าได้  
 ส่งให้แก่จังหวัดเชียงใหม่พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้จังหวัดเชียงใหม่ไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

5. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และ  
 เข้าใจดีว่าจังหวัดเชียงใหม่ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

6. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากการฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบ  
 ด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่ง บุคคลใด หรือหลายบุคคล หรือกับหุ้นส่วน/บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอ มา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....