

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 18 รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหนองพอก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,923,284.-บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 22 กุมภาพันธ์ 2560 รายละเอียดมีดังนี้
 - วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 18 รายการ ราคา/หน่วย (ถ้ามี)....-.....บาท
 - 1. Glucose (GLUC) ขนาดบรรจุ 1,440 Test/Pack จำนวน 4 Packๆละ 10,881.- บาท
 - 2. Hemoglobin A1c (HB1C) ขนาดบรรจุ 120 Test/Pack จำนวน 15 Packๆละ 17,077.- บาท
 - 3. Urea nitrogen (BUN) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 18 Packๆละ 8,094.- บาท
 - 4. Enzymatic Creatinine (EZCR) ขนาดบรรจุ ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 18 Packๆละ 8,217.- บาท
 - 5. Alanine aminotransferase (ALT) ขนาดบรรจุ 240 Test/Pack จำนวน 13 Packๆละ 5,802.- บาท
 - 6. Albumin (ALB) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 7 Packๆละ 4,338.- บาท
 - 7. Alkaline Phosphatase (ALP) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน 13 Packๆละ 9,558.- บาท
 - 8. Aspartate Aminotransferase (AST) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน13 Packๆละ 8,703.- บาท
 - 9. Direct bilirubin (DBI) ขนาดบรรจุ 320 Test/Pack จำนวน 6 Packๆละ 7,539.- บาท
 - 10. Total bilirubin (TBI) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 4 Packๆละ 11,305.- บาท
 - 11. Total protein (TP) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 7 Packๆละ 4,338.- บาท
 - 12. Cholesterol (CHOL) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 12 Packๆละ 9,604.- บาท
 - 13. Automated HDL Cholesterol (AHDH) ขนาดบรรจุ 240 Test/Pack จำนวน 18 Packๆละ 14,445.- บาท
 - 14. Triglycerides (TGL) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 12 Packๆละ 12,326.- บาท
 - 15. Uric acid (URCA) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 10,914.- บาท
 - 16. Calcium (CA) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 11,600.- บาท
 - 17. Phosphorus (PHOS) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 10,400.- บาท
 - 18. Enzymatic Carbonate (ECO2) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน 14 Packๆละ 12,733.- บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 อ้างอิงจากราคาที่เคยซื้อจากปีงบประมาณ2559
 - 4.2 อ้างอิงจากราคาวงเงินงบประมาณ
 - 4.3 อ้างอิงจากราคาของโรงพยาบาลข้างเคียงในจังหวัดร้อยเอ็ด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายสุปัญญา ไชยยนต์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน
 - 5.2 นางปัญญา ชมภูวรัช ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - 5.3 นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ

1. น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ จำนวน 18 รายการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1. Glucose (GLUC)
2. Hemoglobin A1c (HB1C)
3. Urea nitrogen (BUN)
4. Enzymatic Creatinine (EZCR)
5. Alanine aminotransferase (ALT)
6. Albumin (ALB)
7. Alkaline Phosphatase (ALP)
8. Aspartate Aminotransferase (AST)
9. Direct bilirubin (DBI)
10. Total bilirubin (TBI)
11. Total protein (TP)
12. Cholesterol (CHOL)
13. Automated HDL Cholesterol (AHDL)
14. Triglycerides (TGL)
15. Uric acid (URCA)
16. Calcium (CA)
17. Phosphorus (PHOS)
18. Enzymatic Carbonate (ECO2)

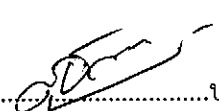
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก

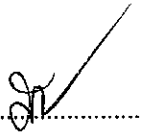
3. คุณสมบัติทางเทคนิค

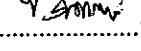
1. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Glucose

1.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Glucose (GLUC) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (Sodium heparin, lithium Heparin, EDTA and potassium oxalate), cerebrospinal fluid และ ปัสสาวะ

1.2 การตรวจวิเคราะห์ใช้หลักการของ adaptation of the hexokinase-glucose-6-phosphate dehydrogenase method

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุปัญญา ไชยยนต์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางปิญา ชมภูวรัช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

- 1.3 การตรวจวิเคราะห์ด้วยปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 340 และ 383 nm
- 1.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 0-500 mg/dL
- 1.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย GLUC Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 360 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 1440 test
- 1.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 1.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 42 วัน

2. คุณสมบัติเฉพาะน้ำยาตรวจ Hemoglobin A1c

- 2.1 เป็นน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ HbA1c ใน Anticoagulated (EDTA) whole blood
- 2.2 การตรวจวิเคราะห์ใช้หลักการของ Turbidimetric inhibition immunoassay (TINIA)
- 2.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปริมาณ Total Hemoglobin ที่ความยาวคลื่น 405, 700 นาโนเมตร และ วัดปริมาณ Hemoglobin A1c ที่ความยาวคลื่น 340, 700 นาโนเมตร และนำมาคำนวณหา %HbA1C
- 2.4 ช่วงตรวจวิเคราะห์ใน Anticoagulated (EDTA) whole blood คือ
 - Hb: 5.0 – 25.0 g/dL (3.1 – 15.5 mmol/L)
 - HbA1c: 0.3 – 2.6 g/dL (0.2 – 1.6 mmol/L)
 - Calculated HbA1c Ratio: 3.6 – 16.0 % (17 – 151 mmol/mol)
- 2.5 HB1C Kit ขนาดบรรจุ 1 กล่องประกอบด้วย
 - HB1C Flex[®] reagent cartridge จำนวน 6 flex flex ละ 20 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 120 test
 - HB1C Calibrator จำนวน 1 ชุด
- 2.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-2 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 5 วัน
- 2.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 3 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 10 วัน
- 2.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 5-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 5 วัน
- 2.9 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

3. คุณสมบัติเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Urea nitrogen(BUN)

- 3.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Urea nitrogen (BUN) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (Potassium oxalate, sodium citrate, EDTA, lithium heparin, sodium fluoride) และปัสสาวะ
- 3.2 การตรวจวิเคราะห์ใช้หลักการของ urease/glutamate dehydrogenase coupled enzymatic technique
- 3.3 การตรวจวิเคราะห์ด้วยปฏิกิริยา Bichromatic rate technique ที่ความยาวคลื่น 340 nm และ 383 nm

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุปัญญา ไชยยนต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางปิยฉา ชมภูวรัช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

3.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 0-150 mg/dL

3.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย BUN Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 120 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test

3.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 5 วัน

3.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

4. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Enzymatic Creatinine (EZCR)

4.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Creatinine (EZCR) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (lithium heparin) และ ปัสสาวะ

4.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ Enzymatic UV Method

4.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic endpoint ที่ความยาวคลื่น 540 nm และ 700 nm

4.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 0.03-20.0 mg/dL

4.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย EZCR Flex[®] reagent cartridge จำนวน 8 flex flex ทั้งหมด เท่ากับ 480 test

4.6 น้ำยา (reagent cartridge) มีลักษณะเป็นหลุม โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 5 วัน

4.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

5. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Alanine aminotransferase(ALT)

5.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Alanine Aminotransferase (ALT) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (lithium heparin)

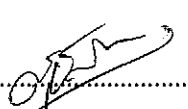
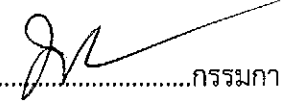
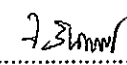
5.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ Adaptation of IFCC

5.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic rate technique ที่ความยาวคลื่น 340 nm และ 700 nm

5.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 6-1000 U/L

5.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย ALT Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 60

Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 240 test

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุปัญญา ไชยยนต์) (นางปัญญา ชมภูวรัช) (นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

- 5.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 3 วัน
- 5.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 7-8 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 5.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

6. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Albumin

- 6.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Albumin (ALB) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (EDTA, lithium heparin)
- 6.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ Bromocresol Purple (BCP) Dye-Binding Method
- 6.3 การตรวจวิเคราะห์ที่วัดปฏิกิริยา Polychromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 540, 600 และ 700 nm
- 6.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 1-6 g/dL
- 6.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย ALB Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 120 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test
- 6.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 3 วัน
- 6.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

7. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Alkaline Phosphatase(ALP)

- 7.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Alkaline Phosphatase (ALP) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (lithium heparin)
- 7.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ Adaptation of IFCC
- 7.3 การตรวจวิเคราะห์ที่วัดปฏิกิริยา Bichromatic rate technique ที่ความยาวคลื่น 405 nm และ 510 nm
- 7.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 10-1000 U/L
- 7.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย ALP Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 90 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 360 t
- 7.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 2 วัน
- 7.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 7-8 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 4 วัน
- 7.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุปัญญา ไชยยนต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางปัญญา ชมภูวรัช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

8. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Aspartate Aminotransferase(AST)

- 8.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Aspartate Aminotransferase (AST) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma
- 8.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ Adaptation of IFCC
- 8.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic rate technique ที่ความยาวคลื่น 340 nm และ 700 nm
- 8.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 0-1000 U/L
- 8.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย AST Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 90 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 360 test
- 8.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 3 วัน
- 8.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

9. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Direct bilirubin

- 9.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Direct bilirubin (DBI) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (EDTA, lithium heparin)
- 9.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ modification of the diazo method
- 9.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 540 และ 700 nm
- 9.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 0.05-16.0 mg/dL
- 9.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย DBI Flex[®] reagent cartridge จำนวน 8 flex flex ละ 40 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 320 test
- 9.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-4 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 2 วัน
- 9.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 5-8 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 9.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

10. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Total bilirubin

- 10.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Total bilirubin (TBI) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (EDTA, lithium heparin)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุปัญญา ไชยยนต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางปัญญา ชมภู่อวัช) (นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

10.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ modification of the diazo method

10.3 การตรวจวิเคราะห์หัตถ์ปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 540 และ 700 nm

10.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 0.1-25.0 mg/dL

10.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย TBI Flex[®] reagent cartridge จำนวน 8 flex flex ละ 60 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test

10.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 5 วัน

10.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 2 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 15 วัน

10.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 3 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 3 วัน

10.9 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 4-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 5 วัน

10.10 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

11. คุณสมบัติเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Total Protein

11.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Total Protein (TP) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (EDTA, lithium heparin, potassium oxalate หรือ sodium fluoride)

11.2 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Total Protein (TP) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (EDTA, lithium heparin, potassium oxalate หรือ sodium fluoride)

11.3 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ modification of the biuret reaction

11.4 การตรวจวิเคราะห์หัตถ์ปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 540 และ 700 nm

11.5 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 2-12 g/dL

11.6 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย TP Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 120 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test


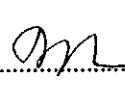
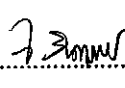
11.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 5 วัน

11.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

12. คุณสมบัติเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Cholesterol

12.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Cholesterol (CHOL) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma

12.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ Cholesterol esterase (CE) catalyzes

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุชัยญา ไชยยนต์) (นางปัญจา ชมภูธวัช) (นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

12.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Polychromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 452, 540 และ 700 nm

12.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 50-600 mg/dL

12.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย CHOL Flex[®] reagent cartridge จำนวน 8 flex flex ละ 60

Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test

12.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 5 วัน

12.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

13. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Automated HDL Cholesterol

13.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Automated HDL Cholesterol (AHDH) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma (EDTA, lithium heparin, sodium heparin)

13.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ homogeneous method

13.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 600 nm และ 700 nm

13.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 10-150 mg/dL

13.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย AHDH Flex[®] reagent cartridge จำนวน 8 flex flex ละ 30

Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 240 test

13.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-3 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 3 วัน

13.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 4 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 10 วัน

13.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 5-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 15 วัน

13.9 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

14. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Triglycerides

14.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Triglycerides (TGL) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma

14.2 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Triglycerides (TGL) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma

ลงชื่อ.....

(นายสุปัญญา ไชยยนต์)

ลงชื่อ.....

(นางปัญจา ชมภูวรัช)

ลงชื่อ.....

(นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

- 14.3 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ enzymatic procedure (lipoprotein lipase (LPL))
 14.4 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 510 และ 700 nm
 14.5 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 15-1000 mg/dL
 14.6 ขนาดบรรจุภัณฑ์ 1 กล่อง ประกอบด้วย TGL Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 120

Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test

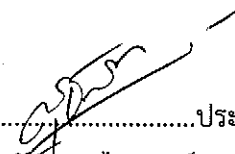
- 14.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 10 วัน
 14.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

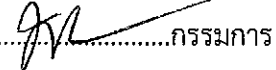
15. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Uric acid

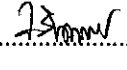
- 15.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Uric acid (URCA) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma(EDTA, lithium heparin, Potassium oxalate , sodium fluoride) และ ปัสสาวะ
 15.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ modification of the uricase method
 15.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 293 และ 700 nm
 15.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 0-20.0 mg/dL
 15.5 ขนาดบรรจุภัณฑ์ 1 กล่อง ประกอบด้วย URCA Flex[®] reagent cartridge จำนวน 8 flex flex ละ 60 Test
 รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test
 15.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-3 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 3 วัน
 15.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 8 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

16. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาตรวจวัด Calcium

- 16.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Calcium (CA) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma และ ปัสสาวะ
 16.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ modification of the calcium o-cresolphthalein complexone (OCPC) reaction
 16.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 577 nm และ 540 nm
 16.4 ขนาดบรรจุภัณฑ์ 1 กล่อง ประกอบด้วย CA Flex[®] reagent cartridge จำนวน 8 flex flex ละ 60 Test
 รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายสุปัญญา ไชยยนต์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นางปัญญา ชมภูวรัช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

- 16.5 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 1 วัน
 16.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 7-8 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 10 วัน
 16.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

17. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาดตรวจวัด Phosphorus

- 17.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Phosphorus (PHOS) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma และ ปัสสาวะ
 17.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ modification of the classical phosphomolybdate method
 17.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic Endpoint Technique ที่ความยาวคลื่น 340 nm
 17.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 0-9.0 mg/dL
 17.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย PHOS Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 120 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 480 test
 17.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 3 วัน
 17.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 7-8 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน
 17.8 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

18. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาดตรวจวัด Enzymatic Carbonate

- 18.1 เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ Enzymatic Carbonate (ECO2) แบบปริมาณ (Quantitative) ใน serum, plasma
 18.2 การตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการของ phosphoenolpyruvate carboxylase-malate dehydrogenase coupled enzymatic reaction
 18.3 การตรวจวิเคราะห์วัดปฏิกิริยา Bichromatic rate technique ที่ความยาวคลื่น 405 nm และ 700 nm
 18.4 มีช่วงการตรวจวิเคราะห์ (Assay range) เท่ากับ 5-45 mmol/L
 18.5 ขนาดบรรจุน้ำยา 1 กล่อง ประกอบด้วย ECO2 Flex[®] reagent cartridge จำนวน 4 flex flex ละ 90 Test รวม test ทั้งหมด เท่ากับ 360 test

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุปัฐญา ไชยยนต์) (นางปัญจิกา ชมภูธวัช) (นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)

18.6 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ 1-6 ที่เปิดใช้แล้วมีความคงทนไม่น้อยกว่า 2 วัน

18.7 เมื่อน้ำยาอยู่ในเครื่อง หลุม ที่ยังไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน มีความคงทนไม่น้อยกว่า 30 วัน

4. เงื่อนไขเฉพาะ

1. บริษัทยินดีจะติดตั้งเครื่องตรวจ Automatic chemistry analyzer ให้แก่โรงพยาบาลหนองพอก อย่างน้อย 1 เครื่อง ซึ่งใช้ได้กับน้ำยาที่สอบราคาครั้งนี้ และสามารถตรวจ Electrolyte ได้ โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 800 เทสต์/ชม. แบบวิเคราะห์เสร็จทีละตัวอย่าง(Random access)แบบเป็นชุด (Batch)แบบเร่งด่วน (STAT)
2. เครื่องของบริษัทมีระบบการตรวจสอบการอุดตัน(Clots detection) โดยสามารถตรวจจับความผิดปกติของสิ่งส่งตรวจได้
3. เครื่องของบริษัทมีระบบใส่น้ำยาได้ต่อเนื่องขณะทำงาน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
4. บริษัทยินดีรับผิดชอบดูแลรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์ (Preventive maintenance) ทุกเดือน และกรณีที่เครื่องขัดข้องผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขได้เอง ช่างของบริษัทจะต้องมาแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมได้ภายในเวลาดังกล่าว บริษัทต้องจัดหาเครื่องสำรองมาให้ใช้งาน
5. บริษัทมีเครื่องสำรองไฟ(UPS)ให้ และหากเป็นเครื่องที่ต้องใช้น้ำกรอง/น้ำที่มีคุณสมบัติเฉพาะทางบริษัทจะรับผิดชอบในการติดตั้งตลอดจนบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
6. บริษัทยินดีรับผิดชอบค่าเชื่อมต่อ Interphase และ Modem ที่จำเป็นเพื่อต่อระบบข้อมูลระบบจัดการในห้องปฏิบัติการ(LIS) ที่ทางโรงพยาบาลใช้งานอยู่ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของบริษัท
7. บริษัทยินดีจัดอบรมการตรวจวิเคราะห์ การใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ และการแก้ไขเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
8. บริษัทมีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง 1 ชุด เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุปัญญา ไชยยนต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางปัญญา ชมภูธวัช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจรินทร์พร ธนโชติสกุลวานิช)



ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

ด้วย จังหวัดร้อยเอ็ด จะจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับใช้ที่โรงพยาบาลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 18 รายการ ตามรายการดังนี้

1. Glucose (GLUC) ขนาดบรรจุ 1,440 Test/Pack จำนวน 4 Packๆละ 10,881.- บาท
2. Hemoglobin A1c (HB1C) ขนาดบรรจุ 120 Test/Pack จำนวน 15 Packๆละ 17,077.- บาท
3. Urea nitrogen (BUN) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 18 Packๆละ 8,094.- บาท
4. Enzymatic Creatinine (EZCR) ขนาดบรรจุ ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 18 Pack ๑ ละ 8,217.- บาท
5. Alanine aminotransferase (ALT) ขนาดบรรจุ 240 Test/Pack จำนวน 13 Packๆละ 5,802.- บาท
6. Albumin (ALB) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 7 Packๆละ 4,338.- บาท
7. Alkaline Phosphatase (ALP) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน 13 Packๆละ 9,558.- บาท
8. Aspartate Aminotransferase (AST) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน 13 Packๆละ 8,703.- บาท
9. Direct bilirubin (DBI) ขนาดบรรจุ 320 Test/Pack จำนวน 6 Packๆละ 7,539.- บาท
10. Total bilirubin (TBI) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 4 Packๆละ 11,305.- บาท
11. Total protein (TP) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 7 Packๆละ 4,338.- บาท
12. Cholesterol (CHOL) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 12 Packๆละ 9,604.- บาท
13. Automated HDL Cholesterol (AHDL) ขนาดบรรจุ 240 Test/Pack จำนวน 18 Packๆละ 14,445.- บาท
14. Triglycerides (TGL) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 12 Packๆละ 12,326.- บาท
15. Uric acid (URCA) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 10,914.- บาท
16. Calcium (CA) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 11,600.- บาท
17. Phosphorus (PHOS) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 10,400.- บาท
18. Enzymatic Carbonate (ECO2) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน 14 Packๆละ 12,733.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,923,284.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามบัญชีแนบท้ายประกาศ สำหรับโรงพยาบาลหนองพอก

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาชีพอายพิสดที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ โรงพยาบาลหนองพอก

ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์...

4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาเองไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในระหว่างวันที่ 2 มีนาคม 2560 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2560

ในวันและเวลาราชการ ณ งานพัสดุ กลุ่มงานการจัดการ โรงพยาบาลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

กำหนดประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้าร่วมเสนอราคาในวันที่ 14 มีนาคม 2560 เวลา 10.00 น. และเปิดซองสอบราคาในวันเดียวกันตั้งแต่เวลา 14.00 น.

เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น 3 โรงพยาบาลหนองพอก ถนนทรงบาดาล ตำบลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้สนใจติดต่อขอรับแบบรายละเอียดได้ที่ งานพัสดุ กลุ่มงานการจัดการ โรงพยาบาลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ 2 มีนาคม 2560 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ดูรายละเอียดเว็บไซต์ www.nongphok.net หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4357-9073 ต่อ 222 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ.2560

(นายพิทักษ์พงศ์ พายุหะ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองพอก
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ รอ0032.301/3/2560

การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

ตามประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงวันที่ 2 มีนาคม 2560

ด้วย จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " จังหวัด " มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 18 รายการ สำหรับใช้ที่โรงพยาบาลหนองพอก ดังต่อไปนี้

1. Glucose (GLUC) ขนาดบรรจุ 1,440 Test/Pack จำนวน 4 Packๆละ 10,881.- บาท
2. Hemoglobin A1c (HB1C) ขนาดบรรจุ 120 Test/Pack จำนวน 15 Packๆละ 17,077.- บาท
3. Urea nitrogen (BUN) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 18 Packๆละ 8,094.- บาท
4. Enzymatic Creatinine (EZCR) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 18 Pack ะ 8,217.- บาท
5. Alanine aminotransferase (ALT) ขนาดบรรจุ 240 Test/Pack จำนวน 13 Packๆละ 5,802.- บาท
6. Albumin (ALB) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 7 Packๆละ 4,338.- บาท
7. Alkaline Phosphatase (ALP) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน 13 Packๆละ 9,558.- บาท
8. Aspartate Aminotransferase (AST) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน13 Packๆละ 8,703.- บาท
9. Direct bilirubin (DBI) ขนาดบรรจุ 320 Test/Pack จำนวน 6 Packๆละ 7,539.- บาท
10. Total bilirubin (TBI) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 4 Packๆละ 11,305.- บาท
11. Total protein (TP) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 7 Packๆละ 4,338.- บาท
12. Cholesterol (CHOL) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 12 Packๆละ 9,604.- บาท
13. Automated HDL Cholesterol (AHDL) ขนาดบรรจุ 240 Test/Pack จำนวน 18 Packๆละ 14,445.- บาท
14. Triglycerides (TGL) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 12 Packๆละ 12,326.- บาท
15. Uric acid (URCA) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 10,914.- บาท
16. Calcium (CA) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 11,600.- บาท
17. Phosphorus (PHOS) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack จำนวน 5 Packๆละ 10,400.- บาท
18. Enzymatic Carbonate (ECO2) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack จำนวน 14 Packๆละ 12,733.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,923,284.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

สำหรับใช้ที่โรงพยาบาลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน " หลักประกันสัญญา "
- 1.5 บทนิยาม

- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์คุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาเองไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองสอบราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีชนิดบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกัน ในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะ ตามข้อ 1.1

(2) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มี เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบ หรือ แก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยราคารวมหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลหนองพอก ตำบลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 360 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือบันทึกข้อตกลงการซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก หรือแบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่สอบราคาชื่อ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแบบ แคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เป็นผนึกของเรียบร้อย จำนวนซองถึง ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุที่หน้าซองว่า " ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ รอ0032.301/3/2560 นำไปยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซอง ระหว่างวันที่ 2 มีนาคม 2560 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. (วันเวลาราชการ) ณ งานพัสดุ กลุ่มงานการจัดการ โรงพยาบาลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตาม ข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการ ฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ ฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งานวันแต่คณะกรรมการ ฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลหนองพอก ในวันที่ 14 มีนาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำสั่งค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ 3. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4. แล้ว คณะกรรมการ ฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

5.3 จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา อย่างหนึ่ง อย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคา อันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.5 จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตาม ข้อ 4.6 และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา รายนั้น เป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้ หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน 5 วัน ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตาม ข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.3 กับจังหวัด ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ 10. ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลหนองพอก การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติให้ใช้เงินบำรุงของ โรงพยาบาลหนองพอกแล้วเท่านั้น

9.2 เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกาศสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ 6. จังหวัดจะเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ใบเสนอราคา

เรียน ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา

1. ข้าพเจ้า(บริษัท/หจก.).....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน
.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โดย(นาย/นาง/นางสาว).....

(ผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ).....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ

ในเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ รอ0032.301/3/2560 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่า

ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคาและกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ (วัน)
	- วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 16 รายการ					180 วัน
1	Glucose ขนาดบรรจุ 1,440 Test/Pack			4		
2	Hemoglobin A1c (HB1C) ขนาดบรรจุ 120 Test/Pack			15		
3	Urea nitrogen (BUN) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			18		
4	Enzymatic Creatinine (EZCR) ขนาดบรรจุ ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			18		
5	Alanine aminotransferase (ALT) ขนาดบรรจุ 240 Test/Pack			13		
6	Albumin (ALB) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			7		
7	Alkaline Phosphatase (ALP) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack			13		
8	Aspartate Aminotransferase (AST) ขนาด บรรจุ 360 Test/Pack			13		
9	Direct bilirubin (DBI) ขนาดบรรจุ 320 Test/Pack			6		
10	Total bilirubin (TBI) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			4		
11	Total protein (TP) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			7		

ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวนหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ (วัน)
12	Cholesterol (CHOL) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			12		
13	Automated HDL Cholesterol (AHDL) ขนาดบรรจุ 240 Test/Pack			18		
14	Triglycerides (TGL) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			12		
15	Uric acid (URCA) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			5		
16	Calcium (CA) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			5		
17	Phosphorus (PHOS) ขนาดบรรจุ 480 Test/Pack			5		
18	Enzymatic Carbonate (ECO2) ขนาดบรรจุ 360 Test/Pack			14		
	ยี่ห้อ..... รุ่น / แบบ..... ผลิตภัณฑ์ของประเทศ..... - ได้เนบรูรูปแบบ หรือแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุมาร่วมใบเสนอราคานี้ แล้วจำนวน 2 ชุด					

รวม 18 รายการ ราคารวมทั้งสิ้นเป็นเงิน

ตัวอักษร (.....) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษี

อากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 360 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและจังหวัดอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่ จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่จังหวัด ร้องขอ
4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญา ซื้อขายตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับจังหวัด ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา
5. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัดไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบ

ในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าไปเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณาเช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่จังหวัด พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้จังหวัดไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่าง (ถ้ามี) ที่เหลือ หรือไม่ใช่แล้วซึ่งจังหวัดคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าจังหวัดไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา(ถ้ามี)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

- () 1. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- () (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน..... แผ่น
 - () (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น
- () 2. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
- () (ก) บุคคลธรรมดา
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น จำนวน..... แผ่น
 - () (ข) คณะบุคคล
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน..... แผ่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
- () 3. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน..... แผ่น
- () (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
 - บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน..... แผ่น
 - บุคคลที่มีไซสัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน..... แผ่น
 - () (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
 - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน..... แผ่น
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน..... แผ่น
 - บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน..... แผ่น
 - หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน..... แผ่น
 - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน..... แผ่น
 - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน..... แผ่น

() 4. อื่นๆ (ถ้ามี)

- ()
- ()
- ()
- ()

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการสอบราคาจ้างถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- () 1. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน..... แผ่น
- () 2. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน..... แผ่น
- () 3. หลักประกันซอง จำนวน..... แผ่น
- () 4. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการสอบราคาถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

(.....)

บทนิยาม

“ ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน ” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการสอบราคาซื้อของจังหวัด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการสอบราคาซื้อของจังหวัดในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(1) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือ ข ของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจ หรือ สามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

(2) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับ กิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(3) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (1) และ (2) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (1) (2) หรือ (3) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้น มีความสัมพันธ์กันตาม (1) (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี

“ การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อจังหวัด ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกันหรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้ายหรือข่มขู่ใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับจังหวัด หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบจังหวัด โดยมีใช้เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ