

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๔ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๒,๔๕๘.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ มิถุนายน ๒๕๖๑
 - ๓.๑ น้ำยาตรวจไทรอยด์ ฮอร์โมน (Thyroid Stimulating Hormone) TSH จำนวน ๒,๔๐๐ เทสต์
ราคากลางเทสต์ละ ๘๓.๕๖ บาท
 - ๓.๒ ชุดน้ำยาตรวจอัลฟาฟีโตโปรตีน Alpha Fetoprotein(AFP) จำนวน ๖๐๐ เทสต์ ราคากลางเทสต์ละ
๘๓.๕๖ บาท
 - ๓.๓ ชุดน้ำยาตรวจฮอร์โมนเบต้าเอชซีจี Beta-HCG Elecsys จำนวน ๔๐๐ เทสต์ ราคากลางเทสต์ละ
๘๓.๕๖ บาท
 - ๓.๔ ชุดน้ำยาตรวจซีอีเอ CEA Reagent จำนวน ๖๐๐ เทสต์ ราคากลางเทสต์ละ ๑๑๔.๕๙ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาที่เคยจัดซื้อภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางคันสนีย์ เขาวนเกต ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางจรรย์นันทน์ สายทองคำ ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๕.๓ นางสาวอรริสา พึ่งภิญโญ ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....คันสนีย์ เขาวนเกต.....ประธานกรรมการ

(นางคันสนีย์ เขาวนเกต)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....จรรย์นันทน์ สายทองคำ.....กรรมการ

(นางจรรย์นันทน์ สายทองคำ)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อรริสา พึ่งภิญโญ.....กรรมการ

(นางสาวอรริสา พึ่งภิญโญ)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชุดน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา
โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช

๑. ความต้องการ

ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาจำนวน ๔ รายการ ดังนี้

- ชุดน้ำยาตรวจ TSH	จำนวน	๒,๕๐๐	tests
- ชุดน้ำยาตรวจ AFP	จำนวน	๖๐๐	tests
- ชุดน้ำยาตรวจ Beta-HCG	จำนวน	๕๐๐	tests
- ชุดน้ำยาตรวจ CEA	จำนวน	๖๐๐	tests

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางงานภูมิคุ้มกันวิทยา เพื่อใช้ในการวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรค

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ น้ำยาทุกรายการทดสอบต้องเป็นน้ำยา original จากผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ โดยน้ำยา ทุกรายการทดสอบเป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน หรือสะดวกต่อการใช้งาน
- ๓.๒ น้ำยาทุกรายการทดสอบมีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต วันเดือนปีที่หมดอายุ
- ๓.๓ น้ำยาทุกรายการทดสอบสามารถอ้างอิงถึงมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- ๓.๔ น้ำยาทุกรายการทดสอบที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ
- ๓.๕ น้ำยาทุกรายการทดสอบเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน FDA หรือ CE
- ๓.๖ บริษัทผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ.....กัญฉวี เขาทนเทศ.....ประธานกรรมการ

(นางศันสนีย์ เขาทนเทศ)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....จิราพร สายทองคำ.....กรรมการ

(นางจิรนนท์ สายทองคำ)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....A M.....กรรมการ

(นางสาวอริสา พึ่งภิญโญ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นน้ำยาตรวจด้วยวิธี Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence immunoassay (CLIA)

๔.๑ ชุดน้ำยาตรวจ TSH

- มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ 0.015 – 100 uIU/ml หรือกว้างกว่า

๔.๒ ชุดน้ำยาตรวจ AFP

- มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๐.๖๐๕ – ๕๒๐ ng/ml หรือกว้างกว่า

๔.๓ ชุดน้ำยาตรวจ Beta-HCG

- มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๒.๓๕ – ๑๐,๐๐๐ mIU/ml หรือกว้างกว่า

๔.๔ ชุดน้ำยาตรวจ CEA

- มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๐.๓๑ – ๔๐๐ ng/ml หรือกว้างกว่า

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยา ที่มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์โดยรวมอย่างน้อย ๑๗๐ test ต่อชั่วโมงจำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งสามารถสั่งงานแบบ Stat ได้ โดยใช้เวลาในการตรวจวิเคราะห์แต่ละการทดสอบไม่เกิน ๓๐ นาที มาให้ใช้ในการตรวจวิเคราะห์กับชุดน้ำยานกว่าน้ำยาที่จัดซื้อมาถูกใช้จนหมด
- ๕.๒ Probe มีระบบป้องกันการปนเปื้อนโดยใช้ Disposable Tip
- ๕.๓ ภาชนะบรรจุน้ำยามีระบบเปิด - ปิดฝาอัตโนมัติ
- ๕.๔ บริษัทรับประกันคุณภาพน้ำยานกว่าจะหมดอายุ หรือตามที่ระบุในเอกสารกำกับน้ำยา หรือตามเงื่อนไขในสัญญาจะซื้อจะขาย

ลงชื่อ.....ค.น.ส.ณัฐ เชาวนเกต.....ประธานกรรมการ

(นางศันสนีย์ เชาวนเกต)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....จิราพร สายทองคำ.....กรรมการ

(นางจิรนนท์ สายทองคำ)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....A.....กรรมการ

(นางสาวอริสา พึ่งภิญโญ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

- ๕.๕ บริษัทฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องตามมาตรฐาน ให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๕.๖ กรณีเครื่องอัตโนมัติชำรุดเสียหาย และมีการซ่อมบำรุง ทางบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและจะดำเนินการซ่อมให้ใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง
- ๕.๗ ต้องมีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง
- ๕.๘ เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องสามารถเชื่อมเข้าระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลได้ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อและดำเนินการทดสอบจนกว่าใช้งานได้
- ๕.๙ บริษัทฯ ต้องจัดการอบรมการใช้งานกับเครื่อง, การบำรุงรักษาประจำวันของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตามผลิตภัณฑ์ข้างต้นให้แก่ผู้ใช้งาน
- ๕.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาทุกรายการ จะเลือกเสนอเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดไม่ได้
- ๕.๑๑ ผู้ขายยินดีให้โรงพยาบาลยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติรวมทั้งการบริการไม่เป็นไปตามกำหนด และเมื่อบอกเลิกแล้วมีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทฯ ได้

ลงชื่อ.....คันสนีย์ เขาวนเกต.....ประธานกรรมการ

(นางคันสนีย์ เขาวนเกต)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....จิรนนท์ สายทองคำ.....กรรมการ

(นางจิรนนท์ สายทองคำ)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อริสรา พึ่งภิญโญ.....กรรมการ

(นางสาวอริสรา พึ่งภิญโญ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญาน