

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๖,๖๘๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑
น้ำยาตรวจภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย Troponin T hs STAT Elecsys (๑๐๐ test) จำนวน ๑,๘๐๐ เทสต์
ราคากลางเทสต์ละ ๑๙๒.๖๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่สืบจากท้องตลาด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวธนพรช ยี่งู	ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางศันสนีย์ เขาวนเกต	ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายสุพัฒน์ นันทสาร	ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ธนพร ยี่งู.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนพรช ยี่งู)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ศันสนีย์ เขาวนเกต.....กรรมการ

(นางศันสนีย์ เขาวนเกต)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....สุพัฒน์ นันทสาร.....กรรมการ

(นายสุพัฒน์ นันทสาร)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาตรวจภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย

1. ความต้องการ

น้ำยาตรวจภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย Troponin T hs STAT Elecsys (100 test) จำนวน 1,800 เทสต์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางงานภูมิคุ้มกันวิทยา เพื่อใช้ในการวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรค

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 น้ำยาทุกรายการทดสอบต้องเป็นน้ำยา Original จากผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติ โดยน้ำยา ทุกรายการทดสอบเป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน หรือสะดวกต่อการใช้งาน
- 3.2 น้ำยาทุกรายการทดสอบมีผลสารระบุชื่อผู้ผลิต วันเดือนปีที่หมดอายุ
- 3.3 น้ำยาทุกรายการทดสอบสามารถอ้างอิงถึงมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- 3.4 น้ำยาทุกรายการทดสอบที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ
- 3.5 น้ำยาทุกรายการทดสอบเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน FDA หรือ CE
- 3.6 บริษัทผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

4. คุณลักษณะเฉพาะ

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

4.1 ชุดน้ำยาตรวจ Troponin T hs STAT

- มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ 3-10,000 ng/l หรือกว้างกว่า

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 ผู้ขายติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติทางภูมิคุ้มกันวิทยา ที่มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ โดยรวมอย่างน้อย 170 test ต่อชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งสามารถส่งงาน แบบ Stat ได้ โดยใช้เวลาในการตรวจวิเคราะห์แต่ละการทดสอบไม่เกิน 30 นาที มาให้ใช้การตรวจวิเคราะห์กับชุดน้ำยาจนกว่าน้ำยาที่จัดซื้อจะถูกใช้จนหมด

ลงชื่อ.....*ธนพร ด้ย*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนพรช ยี่ภู)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*คันสนีย์ เชาวณกุล*.....กรรมการ

(นางคันสนีย์ เชาวณกุล)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*สุพัฒน์ นันทสาร*.....กรรมการ

(นายสุพัฒน์ นันทสาร)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

- 5.2 Probe มีระบบป้องกันการปนเปื้อนโดยใช้ Disposable Tip
- 5.3 ภาชนะบรรจุน้ำยามีระบบเปิด-ปิดฝาอัตโนมัติ
- 5.4 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาจนกว่าจะหมดอายุ หรือตามที่ระบุในเอกสารกับน้ำยา
- 5.5 ผู้ขายต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องตามมาตรฐาน ให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.6 กรณีเครื่องอัตโนมัติชำรุดเสียหาย และมีการซ่อมบำรุง ทางผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจะดำเนินการซ่อมให้ใช้งานได้ภายใน 48 ชั่วโมง
- 5.7 ผู้ขายต้องมีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง
- 5.8 เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องสามารถเชื่อมเข้าระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลได้ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อและดำเนินการทดสอบจนกว่าใช้งานได้
- 5.9 ผู้ขายต้องจัดการอบรมการใช้งานกับเครื่องและการบำรุงรักษาประจำวันของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตามผลิตภัณฑ์ข้างต้นให้แก่ผู้ใช้งาน
- 5.10 โรงพยาบาลฯ สามารถยกเลิกใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง ได้ตลอดเวลา หากน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ รวมทั้งการบริการไม่เป็นไปตามกำหนด และเมื่อยกเลิกแล้วโรงพยาบาลฯ มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขายได้

ลงชื่อ.....*ธนพร ยี่*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนพร ยี่)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ศันสนีย์ เขาวนเกต*.....กรรมการ

(นางศันสนีย์ เขาวนเกต)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*สุพัฒน์ นันทสาร*.....กรรมการ

(นายสุพัฒน์ นันทสาร)

ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ