

รายละเอียดคุณลักษณะ น้้ายาตรวจวิเคราะห์สารบ่งชี้ภาวะโรคหัวใจ Troponin T high sensitive (TnT-hs) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๑-กันยายน ๒๕๖๒)

๖. บริษัทผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อกับระบบ LIS ที่ห้องปฏิบัติการใช้งานอยู่ ต้องจัดหาอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อ คือ คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ Barcode และอื่นๆ และต้องร่วมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ Maintenance ระบบ LIS ของสถาบันโรคทรวงอกตลอดระยะเวลาที่ยังใช้เครื่องอยู่ภายในสถาบันโรคทรวงอก
๗. บริษัทผู้ขายน้้ายาต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ทุกชนิดที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจวิเคราะห์คือ Calibrator, Control, Hitachi cup, Assay cup, Assay Tip, SysWash, SysClean, ProCell, CleanCell ทุกชนิดให้เพียงพอต่อการตรวจวิเคราะห์ บริษัทผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเข้าโครงการ QC จากองค์กรภายนอกตลอดระยะเวลาที่ยังใช้เครื่องอยู่ในสถาบันโรคทรวงอก คือการประกันคุณภาพจากองค์กรต่างประเทศ RIQAS LIQUID CARDIAC บริษัทผู้ขายต้องจัดหาคอมพิวเตอร์สั่งงาน เครื่องพิมพ์ผล หมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ผล เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ซึ่งต้องสำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที มาใช้ในห้องปฏิบัติการโดยไม่คิดมูลค่า
๘. บริษัทผู้ขาย จะต้องยื่นราคาและเงื่อนไขเฉพาะทั้งหมดนี้ ไปจนกว่าการประมูลครั้งถัดไปจะแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาที่ยังใช้เครื่องอยู่ภายในสถาบันโรคทรวงอก
๙. บริษัทผู้ขายจะต้องจัดให้มีผู้ชำนาญในการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์มาฝึกอบรม และแนะนำการแก้ไขเบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่สถาบันโรคทรวงอก จนสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้บริษัทผู้ขายต้องจัดส่งคู่มือการตรวจวิเคราะห์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพร้อมคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้แก่ผู้ใช้งาน
๑๐. หากบริษัทผู้ขายผิดสัญญาเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันที

66/61

(นายเฉลียว พูลศิริปัญญา)
หัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยา
๖.๓.๖1

(นางสาวบุญญาภา ตันนารามกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
๖.๓.๖1

(นางสาวชญาวีร์ โพธิ์รัมย์)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
๖ ก.ค. ๖1

(นางสาวสุภาพร พุฒซ้อน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
6/7/61

(นางสาวกุลธิดา กองศิลป์)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
6 ก.ค. 61

สถิติจำนวน Tests ย้อนหลัง 2 ปี (ปีงบประมาณ 2559และ2560) และสถิติโดยประมาณปีงบประมาณ 2561

เดือน	สถิติผู้มารับบริการ ปีงบประมาณ 2559 (ราย)	สถิติผู้มารับบริการ ปีงบประมาณ 2560 (ราย)	สถิติผู้มารับบริการ ปีงบประมาณ 2561 (ราย) โดยประมาณ จากข้อมูล 9 เดือน
	hs-Troponin T	hs-Troponin T	hs-Troponin T
ตุลาคม	747	758	811
พฤศจิกายน	736	722	847
ธันวาคม	623	708	850
มกราคม	770	809	988
กุมภาพันธ์	723	665	811
มีนาคม	651	726	884
เมษายน	536	723	799
พฤษภาคม	575	763	1011
มิถุนายน	676	721	1003
กรกฎาคม	837	756	x
สิงหาคม	978	785	x
กันยายน	781	869	x
รวม	8633	9005	10672

..... ผู้ดูแล
 19.0.0.6
 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
 (บริษัท ๒๕๖๖ จำกัด)

..... ผู้ดูแล
 19.0.0.9
 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
 (บริษัท ๒๕๖๖ จำกัด)

..... ผู้ดูแล
 6.0.0.1
 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
 (บริษัท ๒๕๖๖ จำกัด)

..... ผู้ดูแล
 19.0.0.9
 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
 (บริษัท ๒๕๖๖ จำกัด)
 บริษัท ๒๕๖๖ จำกัด

..... ผู้ดูแล
 19.0.0.9
 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
 (บริษัท ๒๕๖๖ จำกัด)
 บริษัท ๒๕๖๖ จำกัด

***** ค่าการทดสอบ Troponin T high sensitive ของระบบการทดสอบ *****
 ***** ค่าการทดสอบ Troponin T high sensitive ของระบบการทดสอบ *****
 ***** ค่าการทดสอบ Troponin T high sensitive ของระบบการทดสอบ *****
 ***** ค่าการทดสอบ Troponin T high sensitive ของระบบการทดสอบ *****
 ***** ค่าการทดสอบ Troponin T high sensitive ของระบบการทดสอบ *****
 ***** ค่าการทดสอบ Troponin T high sensitive ของระบบการทดสอบ *****

0.0.0.0, 0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0	
0.0.0.0, 0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	Troponin T (Tn-Ts) high sensitive	0
จำนวนการทดสอบ (บาท)	ราคาการทดสอบ (บาท)	จำนวนการทดสอบ (บาท)	ราคาการทดสอบ (บาท)	จำนวนการทดสอบ (บาท)	ราคาการทดสอบ (บาท)	จำนวนการทดสอบ (บาท)	ราคาการทดสอบ (บาท)	จำนวนการทดสอบ (บาท)	ราคาการทดสอบ (บาท)	TEST	1

ข้อมูลการทดสอบ Troponin T high sensitive (Tn-Ts) ของระบบการทดสอบ

รายงานคงคลังน้ำยาตรวจวิเคราะห์ Troponin T high sensitive (TnT-hs)

TEST	น้ำยาคงเหลือ ในคงคลัง (TESTS)*	น้ำยาขาดเขย คงเหลือใน คงคลัง (TESTS)	รวมน้ำยาที่ คงเหลือทั้งหมดใน คงคลัง ณ วันที่ 6 ก.ค. 61(TESTS)	ปริมาณน้ำยาที่ใช้/ เดือน(เฉลี่ยรวม cal+control) (TESTS)	น้ำยาที่คาดว่าจะต้อง ใช้เป็นเวลา 3 เดือนรวม Cal,Control (ก.ค. ,ส.ค.,ก.ย. 2561) (TESTS)	สรุปน้ำยาที่ <u>คาดการณ์</u> ว่าจะคงเหลือถึงเดือน ตุลาคม 2561 (TESTS)
hs-Troponin T	4,300	500	4,800	1,100	3,100	1,700

* น้ำยาคงเหลือในคงคลัง (TESTS) คือ น้ำยาที่เบิกมาใช้ในรอบ 2 ของปีงบประมาณ 2561 วันที่ 8 มิ.ย. 2561

อ้างอิงจากสัญญาซื้อขายเลขที่สัญญา 68/2561 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560

รายงานคงคลัง ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2561

เพ็ญจิรา บุญเนตร

 (นางสาวเพ็ญจิรา บุญเนตร)
 ผู้รายงาน

ปยุตภา ตันวราวุฒิกุล

 (นางสาวปยุตภา ตันวราวุฒิกุล)
 หัวหน้างานพยาธิคลินิก