

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างตรวจวิเคราะห์โรคทางห้องปฏิบัติการภาควิชานิติเวชศาสตร์
ประจำเดือน ธันวาคม 2566 – สิงหาคม 2567

รายละเอียดร่างขอบเขตของงาน

1. ความเป็นมา

ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยภาควิชานิติเวชศาสตร์ มีความจำเป็นต้องส่งตรวจการทดสอบ ที่ไม่สามารถเปิดให้บริการเองภายในห้องปฏิบัติการได้ จึงต้องจัดหาผู้รับจ้างมาทำงานบริการการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภาควิชานิติเวชศาสตร์ ในรายการสิ่งส่งตรวจที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดส่งให้และรายงานผลการตรวจภายในระยะเวลาที่กำหนด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อรับจ้างทำงานบริการการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภาควิชานิติเวชศาสตร์ ในรายการสิ่งส่งตรวจที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดส่งให้และรายงานผลการตรวจภายในระยะเวลาที่กำหนด

3. รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

3.1 เป็นสถานพยาบาลที่ได้รับอนุญาตประกอบโรคศิลปะเทคนิคการแพทย์

3.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์จากสภาเทคนิคการแพทย์ และได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189 จากสำนักมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

4. รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะของการทำงาน

4.1 มีเจ้าหน้าที่เข้ามารับสิ่งส่งตรวจจากโรงพยาบาลและจัดส่งรายงาน ผลการตรวจสิ่งส่งตรวจให้กับโรงพยาบาลแต่ละวันในช่วงเวลา 14.00 – 16.00 น. อย่างน้อยวันละ 1 รอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4.2 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง จะนำอุปกรณ์สำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจที่ได้คุณภาพและมาตรฐานและให้เพียงพอ กับสิ่งส่งตรวจ

4.3 จะนับระยะเวลาในการส่งรายงานผลการตรวจสิ่งส่งตรวจของแต่ละรายการให้กับโรงพยาบาลตามตารางแสดงรายงานผลการตรวจสิ่งส่งตรวจและปริมาณงานจ้างเหมาบริการการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 18 รายการ โดยให้เริ่มนับวันถัดจากวันที่ได้รับสิ่งส่งตรวจแล้วเป็นวันที่ 1 จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งรายงานผลการตรวจสิ่งส่งตรวจให้แก่โรงพยาบาลจนถูกต้องครบถ้วน

4.4 ใบรายงานผลการตรวจจะเป็นใบจริง 1 ใบ และมีสำเนา 1 ใบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รศ.นพ.วีระศักดิ์ จรัสชัยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์วาทิตต์ รุจิราวรรณ)

ลงชื่อ.....กิริสภรณ์.....กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ กระแสโสม)

4.5 มีระบบดูรายงานผลทาง Internet แบบ Real Time และมีระบบความปลอดภัยในการเข้าดูรายงานผลทาง Internet โดยกำหนด Password ได้ด้วย

4.6 ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในการจัดทำการลงทะเบียน การพิมพ์ใบรายงานผลการตรวจ การสรุปรายงานผลการตรวจ และสรุปค่าบริการ

4.7 สามารถรวบรวมจำนวนและรายการสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วย ประกอบด้วย ชื่อ - นามสกุล, เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN), วันที่ส่งสิ่งส่งตรวจ, รายการสิ่งส่งตรวจแต่ละรายการ และยอดเงินของค่าใช้จ่าย เพื่อขอเบิกเงินค่าบริการแต่ละรายการได้ ซึ่งจะต้องรวบรวมและจัดส่งเอกสารทั้งหมดของแต่ละเดือนให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

4.8 ผู้รับจ้างจะยกเว้นค่าบริการ กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในรายงานผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ

4.9 ผู้รับจ้าง มีคู่มือการส่งตรวจ ทดสอบ ราคา ข้อบ่งชี้ในการตรวจ การประกันระยะเวลา และต้องจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ผู้รับจ้าง ได้ยื่นสำเนาใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล ที่แสดงใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะเทคนิคการแพทย์ที่ยังไม่หมดอายุ และเปิดดำเนินการต่อเนื่องตามวันที่ออกใบอนุญาตมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี จนถึงวันเสนอราคา

5.2 ผู้รับจ้าง ได้ยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ จากสภาเทคนิคการแพทย์ หรือสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189 จากสำนักมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ที่ยังไม่หมดอายุ กรณีอยู่ระหว่างการต่ออายุ จะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงการยื่น ต่ออายุกับสถาบันที่จะรับรองมาแสดง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รศ.นพ.วีระศักดิ์ จรัสชัยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์วาทีตต์ รุจิราวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ กระแสโสม)

รายการส่งตรวจวิเคราะห์โรคทางห้องปฏิบัติการ ภาควิชานิติเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
(ประจำเดือน ธันวาคม 2566 – สิงหาคม 2567)

ลำดับ	รายการ	วิธีการทดสอบ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ราคากรม บัญชีกลาง	จำนวนการ ทดสอบ	ราคา/ทดสอบ	
						ราคากลาง	ราคารวม
1	Alcohol (Ethanol) in Blood	GC/HS หรือ GC/MS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	33555	300.00	900	80.00	72,000.00
2	Alcohol (Ethanol) (Vitreous humor)	GC/HS หรือ GC/MS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	33555	300.00	80	300.00	24,000.00
3	Screening for common drug (Blood)	LC/MS หรือ GC/MS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	-	-	600	3,200.00	1,920,000.00
4	Screening for Pesticide (Gastric/Drugs)	GC/MS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	-	-	100	1,700.00	170,000.00
5	Screening for common drug (Urine)	LC/MS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	-	-	10	3,200.00	32,000.00
6	Carboxyhemoglobin (Blood)	Selective electrode หรือ Spectro Photometry หรือ GC/HS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	33804	250.00	50	250.00	12,500.00
7	Acid Phosphatase (Sperm)	Screening & Microscopy & Immunology	32301	150.00	100	150.00	15,000.00
8	Amphetamine Panel (Blood)	LC/MS หรือ GC/MS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	33703	1,300.00	50	1,300.00	65,000.00
9	Phenytoin (Dilantin) (Blood)	CMA หรือ KIMS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	33103	300.00	5	300.00	1,500.00
10	Toluene (Blood)	GC/HS หรือ GC/MS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	33558	200.00	5	200.00	1,000.00
11	Acetylcholine esterase (Blood)	pH meter	-	-	5	550.00	2,750.00
12	Serum Tryptase (Blood)	Emzyme Immunoassay หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	37113	1,000.00	5	1,000.00	5,000.00
13	Serum IgE (Blood)	Nephelometry หรือ ECLIA หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	37350	350.00	5	350.00	1,750.00
14	Tissues Biopsy (Liver, Kidney, Muscles, Brain)	Chromato Immunoassay หรือวิธีเทียบเท่าที่ดีกว่า	-	-	50	1,500.00	75,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รศ.นพ.วีระศักดิ์ จรัสชัยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์วาทีตต์ รุจิราวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ กระแสโสม)

ลำดับ	รายการ	วิธีการทดสอบ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ราคากรม บัญชีกลาง	จำนวนการ ทดสอบ	ราคา/ทดสอบ		
						ราคากลาง	ราคารวม	
15	Drug Analysis (Quantitative)	LC/MS หรือวิธีเทียบเท่าหรือดีกว่า	-	-	10	3,000.00	30,000.00	
16	Cyanide (Blood)	HPLC-FLD : Quantitative หรือวิธี เทียบเท่าหรือดีกว่า	33515	200.00	300	200.00	60,000.00	
17	Cyanide (Urine/Gastric contents)	HPLC-FLD : Quantitative หรือวิธี เทียบเท่าหรือดีกว่า	33515	200.00	50	200.00	10,000.00	
18	Glucose (Fluid)	Hexokinase หรือวิธีเทียบเท่าหรือ ดีกว่า	32203	40.00	60	40.00	2,400.00	
							2,499,900.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รศ.นพ.วีระศักดิ์ จรัสชัยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์วาทีตต์ รุจิราวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ กระแสโสม)