

**รายละเอียดขอบเขตงานจ้างเหมาดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
โรงพยาบาลราชบุรี**

๑. ความต้องการ

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแบบเหมาช่วงสำหรับบางรายการตรวจ

๒. วัตถุประสงค์

ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการภายนอก ในรายการตรวจที่ทางห้องปฏิบัติการ
โรงพยาบาลราชบุรีไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้เอง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องเป็นห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามที่
กำหนดและสามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสำหรับทุกรายการที่จะจ้างเหมาช่วง หรือดำเนินการ
ส่งต่อให้ได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ บริษัทที่เสนอให้บริการจะต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ โดยสำนัก
มาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมีรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตาม
มาตรฐานทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ รายการ หากการรับรองดังกล่าวหมดอายุภายใน ๓ เดือน
ณ วันที่เปิดสอบราคา จะต้องดำเนินการต่ออายุการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน(ต้องมีเอกสารขอต่อ
อายุแนบแสดงเป็นหลักฐาน)
- ๔.๒ บริษัทที่เสนอให้บริการจะต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์ (LA)
- ๔.๓ บริษัทที่เสนอให้บริการจะต้องพร้อมให้บริการรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไข
ในราคาที่ประกาศไว้ตามคู่มือการให้บริการของบริษัทและต้องแสดงผลการทำ IQC และผลEQ/PT
เมื่อโรงพยาบาลร้องขอ
- ๔.๔ บริษัทที่เสนอให้บริการต้องมีคู่มือการเก็บ/รักษา การนำส่งสิ่งส่งตรวจและกำหนดระยะเวลาที่ใช้
ในการตรวจวิเคราะห์ของแต่ละรายการการทดสอบ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องโดยจัดทำเป็น
เอกสารรูปเล่มมาตรฐาน

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

- ๔.๕ กรณีบริษัทฯ ที่เสนอให้บริการมีรายการที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ ผู้รับเหมาบริการจะต้องรับผิดชอบส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า
- ๔.๖ บริษัทฯ ที่เสนอให้บริการจะต้องเปิดบริการทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการละวันหยุดนักขัตฤกษ์
- ๔.๗ บริษัทฯ ที่เสนอให้บริการจะต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจและส่งผลการตรวจเวลาราชการระหว่างเวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ของทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ
- ๔.๘ บริษัทฯ ที่เสนอให้บริการจะต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์และรายชื่อที่ปรึกษาทางด้านวิชาการของการตรวจแต่ละสาขางาน พร้อมทั้งแนบหนังสือรายชื่อที่ปรึกษาทางด้านวิชาการ ในวันเสนอราคา
- ๔.๙ ผู้ทำหน้าที่ในการมารับ-นำส่งสิ่งส่งตรวจ ใบรายงานผลตัวอย่างจริงทุกวันนั้นจะต้องตรวจสอบความถูกต้องทุกครั้งและเซ็นชื่อกำกับผู้ป่วยทุกรายไป เพื่อเป็นการยืนยันว่าได้มีการรับสิ่งส่งตรวจรายนั้นๆ ไปจริงป้องกันสิ่งส่งตรวจสูญหาย
- ๔.๑๐ บริษัทฯ ที่เสนอให้บริการจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเพื่อใช้ในการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นจะต้องใช้ทั้งหมด เพื่อการจัดส่งตัวอย่างเช่นใบนำส่งอุปกรณ์ทุกประเภทที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจแต่ละประเภทตามหลักวิชาการและเพียงพอต่อการใช้งานตลอดอายุสัญญา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๔.๑๑ ใบรายงานผลของบริษัทที่เสนอให้บริการต้องมีข้อมูลของผู้ป่วยระบุวิธีการทดสอบและค่าอ้างอิง
- ๔.๑๒ บริษัทที่เสนอให้บริการต้องยินดีให้ความช่วยเหลือหรืออนุเคราะห์แก่ผู้ว่าจ้างในการยกเว้นค่าบริการเป็นรายๆไปในกรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

(ลงชื่อ).....^A.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....[✓].....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....^{พิชิตี}.....กรรมการ

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๕.๑ ราคาที่เสนอให้บริการต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วและไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนดหรือราคาขายครั้งสุดท้าย (เฉพาะรายการที่ไม่มีรหัสกรมบัญชีกลาง)
- ๕.๒ บริษัทฯที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online รวมทั้งการรายงานผล โดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online มีปัญหา ใช้งานไม่ได้
- ๕.๓ บริษัทฯที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลผู้ป่วย โดยทางโรงพยาบาลสามารถกำหนด ID และ Password ให้กับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายหรือเกี่ยวข้อง พร้อมกับกำหนดสิทธิ์
- ๕.๔ บริษัทฯที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบแสดงสถานะการทำงานของข้อมูลคนไข้แต่ละคนที่เข้าสู่ระบบเพื่ออำนวยความสะดวกติดตาม
- ๕.๕ บริษัทฯที่เสนอให้บริการจะต้องเก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้วไว้นานอย่างน้อย ๗ วัน เพื่อการทวนสอบหรือกรณีขอตรวจเพิ่ม
- ๕.๖ บริษัทฯที่เสนอให้บริการจะต้องเสนอให้บริการครอบคลุมทุกรายการตรวจที่เปิดสอบจะเลือกเสนอเฉพาะบางรายการทดสอบมิได้
- ๕.๗ กรณีที่ผู้รับเหมาบริการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้นไม่ว่ากรณีใดๆ ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการ
- ๕.๘ บริษัทฯที่เสนอให้บริการสามารถนำยอดเงินรวมของรายการที่ไม่มีการส่งตรวจไปเฉลี่ยกับรายการอื่นที่ส่งตรวจเกินจากที่กำหนดในรายการได้ แต่ยอดเงินรวมต้องไม่มากกว่าวงเงินในสัญญาจ้างเหมา
- ๕.๙ บริษัทฯที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบการจัดการบิล สามารถสรุปรายการตรวจต่อรอบบิลได้และมีระบบกรองบิลที่พบปัญหาเพื่อความสะดวกในการจัดการ
- ๕.๑๐ บิลต้องสรุปรายการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน โดยต้องแสดงรายชื่อ-นามสกุลคนไข้ รายการตรวจวิเคราะห์ และค่าตรวจวิเคราะห์เพื่อให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้อง โดยจัดเรียงตามวันที่นำส่งสิ่งส่งตรวจทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้อง

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจ
๑	Acetone in Urine
๒	Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)
๓	ADAMTS ๑๓ activity/functional
๔	ADAMTS ๑๓ Inhibitor/antibody
๕	Aldosterone (Blood)
๖	Aluminium in Blood
๗	Anti-Mitochondrial Antibody(AMA)
๘	Anti cardiolipin (IgG)
๙	Anti cardiolipin (IgM)
๑๐	Anti Dnase B
๑๑	Anti HAV (Total)
๑๒	Anti HBe
๑๓	ASO (Anti-Streptolysin O Titre)
๑๔	Beta ๒ Glycoprotein ๑ IgG
๑๕	Beta๒ glycoprotein IgM
๑๖	Beta Crosslaps
๑๗	Complement C๓
๑๘	Complement C๔
๑๙	Carbamazepine
๒๐	CD๓ Marker
๒๑	CD๘ Marker
๒๒	Cholinesterase
๒๓	Chromium in Urine
๒๔	Cold Agglutinin
๒๕	Cyanide (Urine)
๒๖	Digoxin
๒๗	FTA-ABS IgG
๒๘	FTA-ABS IgM
๒๙	G-๖-PD Screening
๓๐	HBe Ag
๓๑	Heinz Body
๓๒	HEV IgG
๓๓	HEV IgM

คณะกรรมการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(ลงชื่อ).....พิพสิ์.....กรรมการฯ

ลำดับ	รายการตรวจ
๓๔	HLA-B๒๗
๓๕	Inclusion Body
๓๖	Lead in Blood
๓๗	Lipase
๓๘	Manganese in Blood
๓๙	Mercury in Blood
๔๐	Mercury in Urine
๔๑	Metanephrines in ๒๔-h Urine
๔๒	๒,๕ Hexanedione in Urine
๔๓	Oligoclonal Band
๔๔	Phenobarbital
๔๕	Reticulocyte Count
๔๖	Arsenic in Urine
๔๗	Toxocara Antibody
๔๘	Vitamin B๑
๔๙	VMA (Vanillylmandelic Acid) in Urine ๒๔ hrs.
๕๐	Zinc in Blood

ภายในวงเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(ลงชื่อ)..... ศักดิ์ เกษต์สัง กรรมการฯ