

## ขอบเขตของงาน จ้างเหมาส่งตรวจขึ้นเนื้อที่ส่งต่อห้องปฏิบัติการภายนอก

### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ จดทะเบียนเป็นนิตบุคคลและมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุขไม่น่ากว่า ๕ ปี

๑.๒ ดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาพยาธิวิทยากายวิภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไป

๑.๓ สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค ครอบคลุมการตรวจขึ้นเนื้อศัลยพยาธิวิทยา (Surgical pathology) การย้อมพิเศษขึ้นเนื้อ (Immunohistochemistry) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยา (Cytology) และการตรวจด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องทางพยาธิวิทยากายวิภาค

### ๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ มีพยาธิแพทย์ประจำ (Fulltime pathology) ในการตรวจวินิจฉัยมากกว่า ๓ คนขึ้นไป เพื่อให้การตรวจวินิจฉัยมีความรวดเร็ว และมีพยาธิแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางสำหรับการตรวจวินิจฉัยขึ้นเนื้อวัยวะต่างๆ ครบทุกด้าน โดยต้องมีพยาธิแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในการตรวจวินิจฉัยขึ้นเนื้อวัยวะหลัก ดังนี้

๒.๑.๑ Gynecopathology

๒.๑.๒ Breast pathology

๒.๑.๓ Head and Neck pathology

๒.๑.๔ Thyroid and Endocrine pathology

๒.๑.๕ Pulmonary pathology

๒.๑.๖ Soft tissue and Bone pathology

๒.๑.๗ GI pathology

๒.๑.๘ Oral pathology

๒.๒ ผู้รับจ้างมีใบส่งตรวจ (Request Lab) ทางด้านพยาธิวิทยากายวิภาคที่มีรายชื่อพยาธิแพทย์ หรือ มีเอกสารแสดงรายชื่อพยาธิแพทย์พร้อมความเชี่ยวชาญเฉพาะในแต่ละด้าน แบบให้แพทย์ผู้ทำหัตถการสามารถระบุชื่อพยาธิแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน สำหรับการวินิจฉัยในผู้ป่วยบางรายที่มีความซับซ้อนของรอยโรค

๒.๓ สามารถรับสิ่งส่งตรวจที่โรงพยาบาล ได้ทุกวันทำการ เว้นเฉพาะวันหยุดราชการ

๒.๔ สามารถรายงานผลการตรวจขึ้นเนื้อขั้นสุดท้าย (Final pathological report) ภายใน ๗ วัน กรณีที่ขอผลด่วนสามารถรายงานผลได้ไม่เกิน ๓ วัน (หลังได้รับสิ่งส่งตรวจและลงคะแนน)

๒.๕ สามารถรายงานผลการตรวจย้อมพิเศษ (Immunohistochemistry) ได้ตามระยะเวลา ดังนี้

๒.๕.๑ การสั่งย้อมพิเศษ IHC for Breast marker ได้แก่ ER ,PR ,Ki-67,C-erbB2(HER2) ,p53 ร่วมกับขึ้นเนื้อที่ส่งตรวจ สามารถรายงานผลได้ภายใน ๑ สัปดาห์หลังรายงานผลขึ้นเนื้อ และกรณีย้อมจาก Paraffin block สามารถรายงานผลได้ภายใน ๑ สัปดาห์

๒.๕.๒ การสั่งย้อมพิเศษ IHC นอกเหนือจาก Breast marker สามารถรายงานผลได้ภายใน ๒ สัปดาห์ กรณีย้อมพิเศษบางรายการที่ต้องใช้เวลามากกว่า ๒ สัปดาห์ ทางบริษัทต้องแจ้งเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลลงเรื่องขอทราบก่อนทุกครั้ง

๒.๖ มีระบบ...

๒.๖ มีระบบการรายงานผลตรวจทาง Computer Online หรือมี Module แสดงผลการตรวจที่เชื่อมต่อระบบ HIS สามารถดูผลการตรวจได้ที่แผนกบริการต่างๆ ของโรงพยาบาล เพื่อความสะดวก รวดเร็ว โดยที่ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์ใบรายงานผลจากระบบ ได้แก่ เครื่อง Printer รวมทั้งการรายงานผลโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีระบบ Computer Online มีปัญหาใช้งานไม่ได้ เช่น ส่งผลทาง E-mail หรือทางโทรศัพท์ เป็นต้น

๒.๗ มีระบบบริการให้ยืมพาราฟินบล็อกหรือสไลด์เพื่อการส่งต่อผู้ป่วย โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย สามารถให้บริการจัดส่งได้ภายใน ๗ วัน หลังได้รับแบบฟอร์มขอยืมพาราฟินบล็อกหรือสไลด์จากทางเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล

### ๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บริษัทได้รับการรับรองคุณภาพจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านพยาธิวิทยาภัยวิภาค ดังนี้

๓.๑.๑ ผ่านการประเมินคุณภาพภายนอก (EQA) ด้านพยาธิวิทยาภัยวิภาคจากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ

๓.๑.๒ ผ่านการรับรองประกันคุณภาพงานพยาธิวิทยาภัยวิภาคของราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

๓.๑.๓ ผ่านการรับรองมาตรฐานการตรวจเซลล์วิทยาจากสมาคมเซลล์วิทยาและราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

๓.๑.๔ ผ่านการรับรองมาตรฐาน CAP (College of American Pathologists)

๓.๒ การส่งตรวจชิ้นเนื้อและย้อมพิเศษ (Immunohistochemistry) คิดราคาตามอัตรากรมบัญชีกลางกำหนดหากมีการส่งตรวจชิ้นเนื้อหรือย้อมพิเศษ Immunohistochemistry นอกเหนือจากการที่กำหนดไว้แล้วนั้น จะคิดราคาเพิ่มจากอัตราที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้ไม่เกิน ๑๐๐ บาท

๓.๓ มีระบบการบริหารจัดการสิ่งส่งตรวจที่ได้มาตรฐาน ต้องมีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ รับสิ่งส่งตรวจโดยตรง ไม่ผ่านบริษัทขนส่งเอกชน เพื่อป้องกันการสูญหายหรือความเสียหายของชิ้นเนื้อผู้ป่วยที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง

๓.๔ มีคู่มือการให้บริการส่งสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาภัยวิภาค ที่แสดงอัตราค่าบริการ (Service price list) ทุกประเภท และแบบสั่งตรวจทางด้านพยาธิวิทยาภัยวิภาค

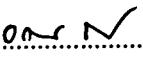
๓.๕ มีการรับประกันความปลอดภัยของสิ่งส่งตรวจ และสามารถตรวจสอบสถานภาพการตรวจแบบออนไลน์ทางเครือข่าย Internet ได้

๓.๖ มีบริการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจอ่อนหลังเป็นรายปีหรือ ๖ เดือน เพื่อช่วยในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลย้อนหลังของผู้รับบริการได้

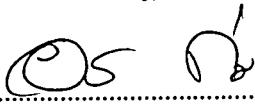
๓.๗ สามารถให้บริการคัดแยกข้อมูลเชิงสถิติของผู้ป่วยเพื่อประโยชน์ในการวิจัยและพัฒนาทางวิชาการ ด้านพยาธิวิทยาภัยวิภาคตามที่ผู้ใช้บริการร้องขอ

๓.๘ มีระบบบริการลูกค้าสัมพันธ์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการ และแก้ปัญหาการรับบริการภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที หลังได้รับการติดต่อจากเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล

๓.๙ กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรีสามารถถอนเลิกสัญญาจ้างได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายอดิษฐ์ โชคพานิช)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวอนงค์ กระจาง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวจินตhra พิมพ์เชื้อ)