

ร่างขอบเขตงาน

การจ้างเหมาการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยาภาคและส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่น

(ประจำเดือนพฤศจิกายน 2562 – กันยายน 2563)

จำนวน 1 งาน

ความต้องการ

บริษัทรับจ้างเหมาตรวจวินิจฉัยชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา (Surgical Pathology) และเซลล์วิทยา (cytology) แบบไม่จำกัดจำนวน ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด โดยให้บริการครอบคลุมบริการ 3 ประเภท ได้แก่

1. การตรวจชิ้นเนื้อและเซลล์วิทยา (surgical pathology and cytology)
2. การย้อมพิเศษและอิมมูโนพยาธิวิทยา (histochemistry and Immunohistochemical staining)
3. การส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่นๆ

งบประมาณประมาณการ

3,053,240 บาท

คำจำกัดความ

**บริษัท** หมายถึง บริษัทและห้องปฏิบัติการผู้รับจ้างเหมาช่วงตรวจวินิจฉัยชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา (Surgical Pathology) และเซลล์วิทยา (cytology)

**ห้องปฏิบัติการฯ** หมายถึง ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ** หมายถึง โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**ห้องปฏิบัติการที่สาม** หมายถึง ห้องปฏิบัติการภายนอกอื่นๆ ที่ห้องปฏิบัติการฯ ทำการร้องขอให้บริษัทเป็นผู้ดูแลและส่งสิ่งส่งตรวจตลอดจนบริหารจัดการให้ได้ผลการตรวจเป็นที่สิ้นสุด ได้แก่ การบริการข้อมูล การบริหารบัญชี การบริการตามผลการตรวจ รวมทั้งการส่งผลการตรวจ โดยที่โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ ไม่ต้องเป็นผู้ติดต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่สามเอง

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ลิขิต รังสิรัตนกุล)




ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

(นายแพทย์เทอดเกียรติ ตรวงศา)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

(นางสาวจารวรรณ ศรีวิลัย)

### คุณลักษณะ

1. เป็นนิติบุคคลหรือบริษัทที่ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และมีใบอนุญาตไม่น้อยกว่า 10 ปี
  2. หน่วยงานห้องปฏิบัติการพยาธิกายวิภาคของบริษัทผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้ (แนบเอกสารเพื่อพิจารณา)
    - 2.1 การรับรองมาตรฐานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาคโดยราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย โดยใบรับรองครอบคลุมช่วงเวลาที่ยัดซื้อ หรือวันสิ้นสุดการรับรองไม่เกิน 3 ปีก่อนวันประกวดราคา
    - 2.2 ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมโครงการ EQA ของสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ สาขาประเทศไทย (IAP Thailand) ฉบับปัจจุบัน
    - 2.3 การรับรองคุณภาพของการทดสอบ Immunohistochemistry ER PR Her-2 และ Ki-67 (proficiency testing) ในเนื้อเยื่อมะเร็งเต้านม ของราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือของหน่วยงานอื่นๆที่ราชวิทยาลัยยอมรับ
    - 2.4 การรับรองมาตรฐานการตรวจเซลล์วิทยานรีเวชจากสมาคมเซลล์วิทยา ปีปัจจุบัน หรือสิ้นสุดการรับรองไม่เกิน 1 ปี
    - 2.5 การรับรองมาตรฐานการตรวจเซลล์วิทยาาระบบอื่นของร่างกายจากสมาคมเซลล์วิทยา ปีปัจจุบัน หรือสิ้นสุดการรับรองไม่เกิน 1 ปี
  3. บริษัทให้บริการหรือรับผิดชอบการส่งตรวจดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
    - 3.1. ให้บริการการตรวจชิ้นเนื้อทั่วไปและเซลล์วิทยา รวมทั้งให้บริการรับส่งตรวจชิ้นเนื้อ โดยมีพยาธิแพทย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ดังนี้ (แนบรายชื่อและใบรับรองเพื่อพิจารณา)
      - ระบบกระดูกและเนื้อเยื่อ (bone and soft tissue pathology)
      - ระบบประสาท (neuropathology)
      - ระบบผิวหนัง (dermatopathology)
 โดยสามารถให้บริการรับส่งตรวจรายการที่ 57 และ 58 ในลักษณะชิ้นเนื้อสดแช่แข็ง
    - 3.2. ให้บริการการย้อมพิเศษทางเคมีและอิมมูโนพยาธิวิทยา (histochemistry and immunohistochemical staining) รวมถึงการบริหารจัดการในการส่งย้อมดังกล่าว
- ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายแพทย์ลิขิต รังสิรัตนกุล)
- ลงชื่อ..........กรรมการ      ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายแพทย์เทอดเกียรติ ตรงวงศา)      (นางสาวจารุวรรณ ศรีวิลัย)

3.3. ให้บริการการรับ-ส่งสิ่งส่งตรวจ ชิ้นเนื้อ สไลด์แก้ว และหรือบล็อกพาราฟินต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่สาม รวมทั้งการติดตามผล นำส่งผลการตรวจที่ห้องปฏิบัติการฯ และการตามสไลด์และบล็อกชิ้นเนื้อกลับคืนมายังโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ ตามที่ห้องปฏิบัติการฯ ร้องขอ (ดูรายละเอียดในข้อ 6)

4. มีการควบคุมคุณภาพการให้บริการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิปับตรผู้เชี่ยวชาญทางด้านพยาธิวิทยา (แนบรายชื่อและใบรับรองเพื่อพิจารณา)

5. ให้บริการการตรวจชิ้นเนื้อทั่วไปและเซลล์วิทยา การย้อมพิเศษทางเคมีและอิมมูโนพยาธิวิทยา (จากข้อ 3.1 - 3.2) ดังนี้

5.1 มีเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ประจำเต็มเวลา อย่างน้อย 1 ท่าน ซึ่งทำหน้าที่ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่า โดยได้รับใบรับรองจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์ฉบับปัจจุบัน (แนบรายชื่อและใบรับรองเพื่อพิจารณา)

5.2 มีระยะเวลาในการรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อและเซลล์วิทยาไม่เกิน 7 วันทำการ นับจากวันที่รับสิ่งส่งตรวจ โดยรายงานผลผ่านระบบทาง computer online หรือ email หรือโทรสาร และนำส่งใบรายงานผลตัวจริงแก่ห้องปฏิบัติการฯ ยกเว้นกรณีการส่งตรวจห้องปฏิบัติการที่สาม ในกรณีที่ไม่สามารถออกผลที่เป็นที่สิ้นสุดได้ภายในเวลาดังกล่าว ให้ออกรายงานผลเบื้องต้นก่อน

หากมีความจำเป็นต้องรายงานผลซ้ำ (ได้แก่ โรคที่ยากแก่การวินิจฉัย จำเป็นต้องมีการลงชิ้นเนื้อเพิ่มเติมในจุดที่สำคัญ ชิ้นเนื้อมีการเกาะหรือเคลือบต้องแช่กรด เป็นต้น) ต้องแจ้งให้ทางห้องปฏิบัติการฯ ทราบและออกผลภายในไม่เกิน 14 วันทำการ นับจากวันที่รับสิ่งส่งตรวจ


5.3 ให้บริการรับปรึกษาทางพยาธิวิทยา โดยพยาธิแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

5.4 กรณีมีการตรวจพิเศษเพิ่มเติมนอกเหนือจากการย้อม hematoxylin and eosin บริษัทต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ และต้องได้รับใบขอส่งตรวจเป็นลายลักษณ์อักษรจากแพทย์ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ ก่อน บริษัทจึงจะดำเนินการได้

5.5 มีบริการออกผลด่วนภายใน 3-5 วันทำการ ในกรณีที่ทางห้องปฏิบัติการฯ ร้องขอ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

5.6 ในกรณีที่มีการรายงานผลเพิ่มเติมหลังจากการออกผลที่เป็นที่สิ้นสุดแล้ว บริษัทต้องแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทีที่ออกผลทุกครั้ง

5.7 บริษัทให้บริการส่งชิ้นเนื้อจากบริษัทกลับคืนห้องปฏิบัติการฯ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการฯ ร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ภายใต้แนวทางปฏิบัติที่เหมาะสม

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ลิขิต รังสิรัตนกุล)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

(นายแพทย์เทอดเกียรติ ตรงวงศา)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

(นางสาวจารุวรรณ ศรีวิลัย)

5.8 บริษัทที่มีการตรวจยืนยันผลซ้ำโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ในกรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์มีความผิดพลาดอันเกิดจากเทคนิคการตรวจ หรือในกรณีที่แพทย์เจ้าของไข้ ไม่แน่ใจในความถูกต้องหรือการวินิจฉัยของผลการตรวจจากบริษัท เว้นแต่มีการตรวจพิเศษอื่นๆ เพิ่มเติมจากการรายงานผลครั้งก่อน

6. การบริการรับ-ส่งสิ่งส่งตรวจ ขึ้นเนื้อ สไลด์แก้ว และหรือบล็อกพาราฟิน (จากข้อ 3.3)

6.1 บริษัทจัดเจ้าหน้าที่มารับสิ่งส่งตรวจไปจากห้องปฏิบัติการฯ ทุกวันทำการ วันละ 1 รอบเป็นอย่างน้อย โดยมารับสิ่งส่งตรวจภายในเวลา 14.00 น. กรณีที่มีเหตุให้ล่าช้าต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทันที

6.2 บริษัทให้บริการจัดส่งชิ้นเนื้อไต่ไปที่ศูนย์พยาธิวิทยา โรงพยาบาลรามารามธิบดี รวมทั้งการติดตามผลการตรวจ การนำส่งผลการตรวจ บล็อกและสไลด์แก้วกลับมายังห้องปฏิบัติการฯ โดยบริษัทจัดเตรียมน้ำยารักษาสภาพมาให้ และจัดส่งสิ่งส่งตรวจภายใต้แนวทางที่เหมาะสม บริษัทจัดเจ้าหน้าที่มารับสิ่งส่งตรวจไปจากห้องปฏิบัติการฯ เพิ่มเติมจากข้อ 6.1 อีก 1 รอบ และนำส่งตรวจโรงพยาบาลรามารามธิบดี ภายในวันเดียวกัน กรณีที่มีเหตุให้ล่าช้าต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทันที

6.3 บริษัทให้บริการจัดส่งชิ้นเนื้อกล้ามเนื้อสดหรือแช่แข็งไปที่ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา โรงพยาบาลศิริราช รวมทั้งการติดตามผลการตรวจ การนำส่งผลการตรวจ กลับมายังห้องปฏิบัติการฯ โดยบริษัทจัดส่งสิ่งส่งตรวจภายใต้แนวทางที่เหมาะสม บริษัทจัดเจ้าหน้าที่มารับสิ่งส่งตรวจไปจากห้องปฏิบัติการฯ เพิ่มเติมจากข้อ 6.1 อีก 1 รอบและนำส่งตรวจโรงพยาบาลศิริราช ภายในเวลา 15.00 น. ของวันเดียวกัน กรณีที่มีเหตุให้ล่าช้าต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทันที


6.4 บริษัทให้บริการจัดส่งสิ่งส่งตรวจ บล็อกชิ้นเนื้อและสไลด์แก้วไปตรวจเพิ่มเติมยังห้องปฏิบัติการที่สามตามห้องปฏิบัติการฯ ร้องขอ รวมทั้งการติดตามผลการตรวจ การนำส่งผลการตรวจ บล็อกและสไลด์แก้วกลับมายังห้องปฏิบัติการฯ โดยบริษัทจัดส่งสิ่งส่งตรวจภายใต้แนวทางที่เหมาะสม

6.5. บริษัทให้บริการตามสไลด์และบล็อกพาราฟินจากห้องปฏิบัติการอื่น

7. บริษัทรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการสูญหายหรือเสียหายของสิ่งส่งตรวจ สไลด์แก้ว หรือบล็อกพาราฟินจากการให้บริการในข้อ 3.1 – 3.3 ได้แก่ ค่าตรวจ ค่าตรวจพิเศษ และค่าเสียหายต่างๆ ตามที่ผู้ป่วยร้องขอ

8. บริษัทมีบริการลูกค้าสัมพันธ์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการและแก้ปัญหาการบริการภายในเวลาไม่เกิน 30 นาที หลังได้รับการติดต่อจากห้องปฏิบัติการฯ


9. บริษัทจัดทำเอกสารคู่มือการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการฉบับทันสมัยให้แก่ห้องปฏิบัติการฯ

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ลิขิต รังสิรัตนกุล)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นายแพทย์เทอดเกียรติ ตรงวงศา)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นางสาวจรรวพรรณ ศรีวิสัย)

### ข้อกำหนดอื่นๆ

#### 1. บริษัทต้องเสนอราคาดังนี้

1.1 ราคารวมของทุกรายการการตรวจ ราคาที่เสนอเป็นราคาเบ็ดเสร็จและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

1.2 ราคารายการการตรวจและจ้างเหมาแต่ละชนิด ราคาที่เสนอเป็นราคาเบ็ดเสร็จที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

#### 2. โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ จะพิจารณาราคารวมของทุกรายการการตรวจ

3. บริษัทต้องสรุปรายละเอียดการส่งตรวจและแจ้งยอดค่าใช้จ่ายบริการภายในวันทำการสุดท้ายของสัปดาห์ที่ 3 ของเดือนถัดไป

4. บริษัทยินยอมให้มีการประเมินการให้บริการในระหว่างการจ้าง หากผลการประเมินไม่เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้าง

5. บริษัทยินยอมให้ผู้ว่าจ้างทำการตรวจเยี่ยมห้องปฏิบัติการของบริษัทได้

6. ในกรณีที่บริษัทไม่สามารถทำตามคุณลักษณะข้อใดข้อหนึ่งอันเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ หรือเจตนาปิดบังข้อมูลคุณลักษณะ หรือเสนอข้อมูลคุณลักษณะอันเป็นเท็จ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้างทันที

7. โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ ไม่พิจารณาบริษัทหรือห้องปฏิบัติการที่เคยได้รับการตักเตือนการให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษรจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ ภายในระยะเวลา 3 ปีย้อนหลังนับจากวันประกาศจัดจ้าง

8. ปริมาณงานที่จ้างนี้เป็นค่าคาดการณ์เท่านั้น ห้องปฏิบัติการฯ อาจจ้างในปริมาณงานจริงน้อยกว่านี้ หรือจำนวนในแต่ละรายการไม่ตรงกับจำนวนคาดการณ์ได้ โดยบริษัทให้บริการตามคุณลักษณะและข้อกำหนดนี้

9. ห้องปฏิบัติการฯ อาจพิจารณาส่งตรวจห้องปฏิบัติการอื่นเองในบางรายการ ในกรณีที่พิจารณาแล้วว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยหรือโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ มากกว่าการจ้างเหมาครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ลิขิต รังสิรัตน์กุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์เทอดเกียรติ ตรงวงศา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจรรุวรรณ ศรีวิสัย)