

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลเลย ได้จัดทำแผนและประกาศแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หมวดงานจ้างเหมาบริการ หมวดงานจ้างเหมาบริการ ชุดที่ ๒ รายการจ้างตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาค วงเงินงบประมาณ ๑๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) สำหรับการส่งส่งตรวจต่างๆ ของผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลเลย จึงขอดำเนินการจ้างดังกล่าว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการผู้ป่วยตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาคที่มารับบริการในโรงพยาบาลเลย

๑.๔ เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลเลย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด

ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

#### ๓.๑ ลักษณะงานให้บริการ

เพื่อให้บริการผู้ป่วยตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาคที่มารับบริการในโรงพยาบาล  
เลย

#### ๓.๒ ความต้องการ

รายการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค โรงพยาบาลเลย จำนวน ๑๔๔  
รายการ ตามเอกสารแนบท้าย

#### ๓.๓ ข้อกำหนดการให้บริการ

๓.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาคโดยพยาธิแพทย์ที่  
ได้รับวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญทางด้านพยาธิวิทยากายวิภาค

๓.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องสามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาคครอบคลุม  
การตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (surgical pathology) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาเนื้อเยื่อ (pap smear)  
การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาอื่นๆ (body fluid cytology) และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก (fine  
needle aspiration cytology)

๓.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องสามารถให้บริการปรึกษาสไลด์ (Consult slide) ทางด้านเซลล์วิทยา  
เนื้อเยื่อ (pap smear) การปรึกษาสไลด์การตรวจทางด้าน Liquid-based cytology (LBP) การปรึกษา  
สไลด์ตรวจทางด้านเซลล์วิทยาอื่นๆ (body fluid cytology) และการปรึกษาสไลด์จากการเจาะดูดด้วยเข็ม  
ขนาดเล็ก (fine needle aspiration cytology)

๓.๓.๔ ผลชิ้นเนื้อ primary report จะต้องออกภายใน ๕ วันทำการ และ complete  
report จะต้องออกภายใน ๗ วันทำการ ถ้ามีการย้อมพิเศษผลจะต้องออกภายใน ๓ สัปดาห์ หลังจากวันที่  
ได้รับสิ่งส่งตรวจ ในกรณีที่ต้องการผลด่วน ผู้ว่าจ้างจะเขียนในใบส่งตรวจว่า “ขอผลด่วน” และต้องได้ผล  
ภายใน ๓ วัน (หลังได้รับการตรวจรับและลงทะเบียน)

๓.๓.๕ ผู้รับจ้างจะต้องมีจำนวนพยาธิแพทย์พร้อมให้บริการประจำหรือนอกเวลาตาม  
มาตรฐานทางวิชาการที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด และมีทีมพยาธิแพทย์ที่ชำนาญใน  
การวินิจฉัยโรคเฉพาะทาง (Subspecialty pathologist) ดังนี้ Hematopathology and Lymphatic  
system, Bone and Soft tissue, Skin, Kidney, Nervous system, Breast, Endocrine system,  
Gynecology, GI Pancreatic and hepatobiliary และ Cytopathology ร่วมด้วย

๓.๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาเซลล์วิทยาประจำหรือนอก  
เวลาตามมาตรฐานทางวิชาการ ที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด

๓.๓.๗ ผู้รับจ้างจะต้องมีนักวิทยาศาสตร์พนักงานวิทยาศาสตร์และผู้ช่วยพยาธิแพทย์ที่  
ปฏิบัติ งานประจำเต็มเวลา โดยมีจำนวนและมีคุณสมบัติตามมาตรฐานทางวิชาการที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์  
แห่งประเทศไทยกำหนด

๓.๓.๘ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบให้บริการและแจ้งผลการตรวจทั้งในและนอกเวลาราชการ

๓.๓.๙ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบรายงานผลทาง internet โทรสาร (Fax) จดหมาย  
อิเล็กทรอนิกส์ หรือไปรษณีย์ด่วนพิเศษตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๓.๓.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องให้ยืมบล็อกพาราฟินและสไลด์เพื่อการส่งต่อผู้ป่วย ซึ่งสามารถ  
บริการได้ภายใน ๒ วัน ทำการ หลังได้รับแบบฟอร์มขอบล็อกพาราฟินและสไลด์จากผู้ว่าจ้าง

๓.๓.๑๑ ผู้รับจ้างต้องให้บริการหรือดำเนินการส่งต่อเพื่อการส่งย้อมสีพิเศษ และการ  
ตรวจด้วยเทคนิคพิเศษอื่นๆ ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาาระดับสูง เช่น

immunohistochemistry , cytogenetic , liquid based pap smear , HPV DNA testing , ERPRG , HER2 , Ki ๖๗ เป็นอย่างน้อย และถ้ามีการส่งปรึกษาต่อ ทางผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๓.๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีโปรแกรมรายงานผลการตรวจที่ผู้ว่าจ้างสามารถสืบค้นข้อมูลผู้ป่วยได้ เช่น จากวันที่ส่ง เลขประจำตัวผู้ป่วย (hospital number) ชื่อ-สกุล ของผู้ป่วย เป็นต้น

๓.๓.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงเอกสารเข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพด้านการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาค EQA (External Quality Assurance) จากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ สาขาประเทศไทย (IAP – THAILAND) หากการรับรองดังกล่าวหมดอายุในช่วงที่ให้บริการ จะต้องดำเนินการต่อการรับรอง โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๓.๓.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงเอกสารการผ่านการตรวจสอบคุณภาพการตรวจวินิจฉัยตามเกณฑ์และข้อกำหนดของโครงการประกันคุณภาพภายนอกด้านเซลล์วิทยาเนื้องอก และโครงการประกันคุณภาพภายนอกด้านเซลล์วิทยาาระบบอวัยวะอื่นๆ ในร่างกาย จากสมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทย และผ่านการทดสอบความชำนาญ (Proficiency Test) ของ ER, PR, HER2 และ Ki๖๗ ในเนื้อเยื่อมะเร็งเต้านม จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หากการรับรองดังกล่าวหมดอายุในช่วงที่ให้บริการ จะต้องดำเนินการต่อการรับรอง โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๓.๓.๑๕ ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจวิเคราะห์ ในส่วนของพาราฟินบล็อกไว้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และในส่วนของสไลด์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่ม

#### ๓.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล จากกระทรวงสาธารณสุข โดยต้องยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีคู่มือการให้บริการและคู่มือการส่งสิ่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เป็นภาษาไทย โดยต้องยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีตารางแสดงอัตราค่าบริการ (service price list) ทุกประเภท เป็นภาษาไทยและอังกฤษและอัตราค่าบริการไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้ โดยต้องยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบรับประกันความปลอดภัยของสิ่งส่งตรวจและสามารถตรวจสอบสถานภาพ การตรวจแบบออนไลน์ทางเครือข่าย internet

๓.๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องมีบริการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจย้อนหลังเป็นรายปีหรือ ๖ เดือน เพื่อช่วยในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลของทางผู้ว่าจ้าง

๓.๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีบริการคัดแยกข้อมูลเชิงสถิติของผู้ป่วย เพื่อประโยชน์ในการวิจัยและพัฒนาทางวิชาการของทางผู้ว่าจ้าง ตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

๓.๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องมีบริการลูกค้าสัมพันธ์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการ และแก้ปัญหาการบริการภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที หลังได้รับการติดต่อจากผู้ว่าจ้าง

๓.๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องมีแบบฟอร์มใบส่งตรวจให้แก่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์การส่งตรวจและกล่องพลาสติกมีฝาปิดล็อคอย่างดีรับสิ่งส่งตรวจโดยบริษัทจะมารับสิ่งส่งตรวจวันจันทร์-ศุกร์ เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์

๓.๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องในกรณีขึ้นเนื้อที่เป็น CA breast, pre-malignancy of breast จะทำการย้อม ER, PR, HER-2, Ki๖๗ กรณี GRIST tumor จะให้ทำการย้อมพิเศษโดยอัตโนมัติ และกรณีสงสัย TB จะให้ทำการย้อมพิเศษโดยอัตโนมัติส่วนชิ้นเนื้อกรณีอื่นจะพิจารณาการย้อมเป็นรายๆ ไป

๓.๔.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการช่องทางพิเศษในการรายงานผลวินิจฉัยเบื้องต้น แบบออนไลน์ ภายใน ๑ วันทำการ หลังได้รับลงทะเบียนชิ้นเนื้อ หรือไม่เกิน ๒ วันทำการหลังได้รับแจ้งจากทางโรงพยาบาล ในกรณีที่มีการขอตรวจ (request) จากแพทย์โดยใช้เทคนิคการสแกนสไลด์

### ๓.๕ ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๓.๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการตรวจ และการรายงานผลนอกเหนือจากอัตราค่าตรวจ เช่น ค่าจัดส่งตัวอย่าง ค่าบริการขบลิ๊กและสไลด์ชิ้นเนื้อ ค่าจัดส่งลิ๊กและสไลด์ ค่าดำเนินการเกี่ยวกับการรายงานผลการสำรองข้อมูลและค่า service charge ทุกกรณี

๓.๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบสำรองข้อมูล (Computer server) เพื่อการสืบค้นข้อมูลและรายงานผลการตรวจฯ ย้อนหลัง บนระบบเครือข่ายของผู้ว่าจ้างให้ด้วย

๓.๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางวิชาการจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือ ISO หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เทียบเท่า โดยต้องยื่นขอเข้าเสนอราคา

๓.๕.๕ ในกรณีที่สิ้นสุดสัญญาจ้าง หรือรายการจ้างรายการใดรายการหนึ่งครบจำนวนในระหว่างสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้ราคาขายเท่ากับราคากลาง ในการเสนอราคาเท่านั้น

๓.๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะต้องสามารถสืบค้นข้อมูลการรายงานผล และในระบบฐานข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ หลังจากผู้รับจ้างได้หมดสัญญาการว่าจ้างไปแล้วเป็นระยะเวลา ๖ เดือน

๓.๕.๗ ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ เมื่อพบว่าผู้รับจ้างดำเนินการผิดพลาดในกระบวนการตรวจ หรือให้ผลการตรวจผิดพลาดที่อาจก่อให้เกิดผลเสียแก่ผู้ป่วยและผู้ว่าจ้าง

๓.๕.๘ ผู้รับจ้างจะต้องมีโปรแกรมการเชื่อมข้อมูลผลการตรวจเข้าระบบ HIS ของโรงพยาบาล

๓.๕.๙ ในกรณีที่ไม่มีรายการทดสอบรายการนอกเหนือจากสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้ราคาขายไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้ หรือถ้าไม่มีราคาในกรมบัญชีกลางให้ขายไม่เกินราคาอัตราที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยเทียบเคียง

๓.๕.๑๐ ในกรณีที่เกิดปัญหาด้านการรับ-ส่ง สิ่งส่งตรวจ การรายงานผลการตรวจ หรือเกิดปัญหาอื่นอันส่งผลเสียต่อโรงพยาบาล ทางโรงพยาบาลสามารถยกเลิกสัญญาได้ทันที

๓.๕.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายชื่อ คุณวุฒิ บุคลากรในองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัย ดังนี้

- พยาธิแพทย์ (ใบวุฒิบัตร)

- ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ (ใบประกาศนียบัตร ผ่านการอบรมหลักสูตรเป็นผู้ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยากายวิภาคด้วยตาเปล่า จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย)

- นักเซลล์วิทยาและนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ใบวุฒิบัตร)

๓.๕.๑๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการสามารถแสดงเอกสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพและความชำนาญการทางการทดสอบการย้อมสีสไลด์ H&E (Certificate of proficiency testing for H&E staining) จากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ สาขาประเทศไทย

### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาการจ้างเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. งดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลเลย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่  
ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม  
สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลเลยได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลเลย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์  
ราคา

## ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างต่อวัน

๗.๒ กรณีที่นางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัดเลย จะ  
กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

## ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา  
ไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนด  
ระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งาน  
ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัด  
จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยอดลักษณ์ สัยลังกา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐปภักดิ์ หนองน้ำ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวทิพย์รัตน์ กงจิ้น)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน