

## ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาบริการตรวจชี้นื้อ จำนวน ๒๗๗ รายการ

โรงพยาบาลชีรภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

### ๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลชีรภูเก็ตเป็นโรงพยาบาลศูนย์ประจำจังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีพันธกิจ ให้บริการทางการแพทย์ และสาธารณสุขแบบบูรณาการ โดยทีมแพทย์ชีพตั้งแต่ระดับปฐมภูมิจนถึงติดภูมิชั่วคราวที่ทาง พยาธิวิทยาภัยวิภาคเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนให้พนักงานของโรงพยาบาลประสบความสำเร็จเมื่อความจำเป็น ต้อง จ้างเหมาสถานบริการรับตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภัยวิภาคจากองค์กรภายนอกที่ได้คุณภาพ มีมาตรฐานในการ รายงานผล ช่วยลดภาระงานพยาธิแพทย์ของโรงพยาบาลโดยจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของโรงพยาบาล ชีรภูเก็ต

ดังนั้น กลุ่มงานพยาธิวิทยาภัยวิภาค โรงพยาบาลชีรภูเก็ต มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง เหมาบริการตรวจชี้นื้อ จำนวน ๒๗๗ รายการ ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลชีรภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘-๒๕๖๙

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การจ้างเหมาห้องปฏิบัติการส่งต่อและรับซ่อมตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภัยวิภาคในรายการ ตรวจที่โรงพยาบาลชีรภูเก็ตดำเนินการเองไม่ได้ โดยมีรายการส่งตรวจวิเคราะห์ชี้นื้อ/ชี้นื้อพิเศษเฉพาะทาง และการส่งตรวจอิมมูโน/โมเลกุลทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภัยวิภาค จำนวน ๒๗๗ รายละเอียดตามบัญชี แนบท้ายนี้

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายข่าวสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้放松เอกสารที่ความคุ้มกัน เช่น ว่าด้วย

(ลงชื่อ).....นาย ภูรพ ประภานกรณ์.....ประ ранกรณการ

(นายณัฐชาติ บุญล้อม)

(ลงชื่อ).....ดร. นิตยา กรรมการ

(ลงชื่อ).....นาย ศุภชัย กรรมการ

(นางสาววัลลภา ศิริขันธ์)

(นางสาวเกวลี สุทธิสุวรรณ)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) ..... ๗๘/๑๗๘ ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... จันทร์ บุญล้อม กรรมการ

(นางสาววัลลภา ศิริขันธ์)

(ลงชื่อ) ..... ๗๘/๑๗๘ กรรมการ

(นางสาวเกรที สุทธิสุวรรณ)

## ๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นนิติบุคคลที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ โดยมีเอกสารที่แสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีใบอนุญาตการเปิดให้บริการ คลินิกเฉพาะทางด้านเวชกรรมพยาธิวิทยาภารกิจ
- ๔.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจวินิจฉัยสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตร หรือหนังสืออนุมัติบัตรทางพยาธิวิทยาภารกิจจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
- ๔.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานตามรายการตั้งต่อไปนี้ (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
- ๔.๑.๓.๑ ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานทางวิชาการจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
- ๔.๑.๓.๒ ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานทางวิชาการจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งสหรัฐอเมริกา (College of American Pathologist)
- ๔.๑.๓.๓ ได้รับใบรับรองการประกันคุณภาพภายใต้รายการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภารกิจ โดยสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติและราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย (IAP-Thailand EQA)
- ๔.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องผ่านการรับรองคุณภาพและความชำนาญการของกรรมการทดสอบIMMUNOHISTOCHEMISTRY ER,PR,HER2 และ Ki-67 จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
- ๔.๑.๕ ผู้รับจ้างจะต้องสามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภารกิจครอบคลุมการตรวจขึ้นเนื้อจากการผ่าตัด (Surgical pathology) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยานรีเวช (Pap smear) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาอื่นๆ (Body fluid cytology) และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก (Fine needle aspiration cytology)
- ๔.๑.๖ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการตรวจเซลล์วิทยานรีเวชจากสมาคมเซลล์วิทยาและราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย สามารถตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกได้ตามมาตรฐานของสมาคมเซลล์วิทยา และราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
- ๔.๑.๗ ผู้รับจ้างต้องสามารถรายงานผลการตรวจเบื้องต้น (Provisional pathological report) และผลการตรวจสุดท้าย (Final pathological diagnosis) ในกรณีที่ไม่มีการย้อมพิเศษหรือตรวจพิเศษเพิ่มเติมใดๆได้ภายใน ๗ วัน สำหรับขั้นเนื้อขนาดเล็กกว่าหรือเท่ากับ ๕ ซม และภายใน ๑๔ วัน สำหรับขั้นเนื้อที่มีขนาดใหญ่กว่า ๕ ซม และภายใน ๑๔ วัน หลังจากได้รับสั่งตรวจจากผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถออกรายงานผลได้ตามกำหนดเวลา ต้องแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างก่อนถึงกำหนดอย่างน้อย ๒ วัน
- ๔.๑.๘ ผู้รับจ้างจะต้องมีจำนวนพยาธิแพทย์ พร้อมให้บริการประจำ หรือนอกเวลาตามมาตรฐานที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด และมีพยาธิแพทย์ที่ปรึกษาเฉพาะทาง (subspecialty pathologist)

(ลงชื่อ).....*นาย ณัฐชาติ บุญล้อม*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*จัน กอร์ด*.....กรรมการ

(นางสาววัลลภา ศิริขันธ์)

(ลงชื่อ).....*นางสาวอรุณรัตน์ คงกระพัน*.....กรรมการ

(นางสาวเกวลี สุทธิสุวรรณ)

๔.๑.๕ ในการนี้แพทย์ของทางโรงพยาบาลชีรชุภเก็ตขอส่งปรึกษา ทางผู้รับจ้างต้องจัดหาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆให้กับทางผู้ว่าจ้าง ได้แก่

๔.๑.๕.๑ Cytopathology

๔.๑.๕.๒ Hematopathology

๔.๑.๕.๓ Gynecopathology

๔.๑.๕.๔ Gastrointestinal and Hepatopathology

๔.๑.๕.๕ Dermatopathology and Breast pathology

๔.๑.๕.๖ Renal pathology

๔.๑.๕.๗ Soft tissue and Bone pathology

๔.๑.๕.๘ Brain and neuromuscular pathology

๔.๑.๕.๙ Head and neck pathology

โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ยกเว้นในกรณีที่แพทย์ผู้รักษาขอ Review slide หรือ consultation/second opinion เพื่อรักษาต่อสามารถคิดค่าใช้จ่ายกับทางผู้ว่าจ้างได้

๔.๑.๑๐ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบการให้บริการ การส่งตรวจชิ้นเนื้อระหว่างผ่าตัด (Frozen section on site) ณ โรงพยาบาลชีรชุภเก็ต โดยสนับสนุนเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญหรือนักวิทยาศาสตร์การแพทย์มาให้บริการ ได้ทุกรังสีตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ และสามารถอกรายงานผลได้ภายใน ๓๐ ถึง ๔๕ นาทีต่อชิ้นเนื้อ ๑ ตำแหน่งนองจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องตัดชิ้นเนื้อด้วยความเย็น (Cryostats) สำรองไว้ให้ใช้ได้ทันทีในกรณีที่เครื่องตัดชิ้นเนื้อด้วยความเย็นของผู้ว่าจ้างเกิดเหตุขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ (แสดงเอกสารรับรองว่าสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข)

๔.๑.๑๑ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบการรายงานผลตรวจทางพยาธิวิทยาให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานผลทางพยาธิวิทยา

๔.๑.๑๒ การส่งตรวจด้วยเทคนิคพิเศษอื่นๆนอกจาก H&E และย้อมพิเศษ อาทิ เช่น immunohistochemistry, cytogenetic studies, in situ hybridization และ molecular testing ต่างๆ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างก่อนทุกรังสี หลังจากได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างให้ตรวจหรืออย้อมด้วยเทคนิคพิเศษใดๆ แล้วทางผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการส่งตรวจและออกผลตรวจดังกล่าวภายในระยะเวลา ๑๕ วัน

๔.๑.๑๓ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบการจัดเตรียมน้ำยา\_rakha\_saphapชิ้นเนื้อทั่วไป (๑๐% neutral buffer formalin) และน้ำยา\_rakha\_saphapชิ้นเนื้อที่ต้องการการจัดเก็บแบบพิเศษ เช่น kidney biopsy, muscle biopsy เป็นต้นรวมไปถึงการจัดเตรียมบรรจุภัณฑ์ขนาด ๑๕ มิลลิลิตร และบรรจุภัณฑ์สำหรับจัดเก็บชิ้นเนื้อพิเศษ ให้เพียงพอและพร้อมใช้ต่อบริมานการใช้จริงหรือตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๑.๑๔ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดูแลจัดหาชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายการรายงานผล (internet) โปรแกรมรายงานผลการตรวจให้กับพยาธิแพทย์โรงพยาบาลชีรชุภเก็ตให้เพียงพอพร้อมใช้เพื่อพิมพ์รายงานผลการตรวจได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางโรงพยาบาลชีรชุภเก็ต

๔.๑.๑๕ ผู้รับจ้างสามารถทำสไลเดอร์ย้อมชิ้นเนื้อ H&E แบบเร่งด่วนพิเศษและส่งให้กับพยาธิแพทย์โรงพยาบาลชีรชุภเก็ตได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมงตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับทางโรงพยาบาลทั้งนี้ไม่รวมภาพสแกนดิจิตอลสไลเดอร์ (Digital slide image scanning)

(ลงชื่อ).....*นาย พุฒิพงษ์*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*นาย พุฒิพงษ์*.....กรรมการ

(นางสาววัลลภา ศิริขันธ์)

(ลงชื่อ).....*นางสาวกัญชลิกา วงศ์สวัสดิ์*.....กรรมการ

(นางสาวเกรที สุทธิสุวรรณ)

๔.๑.๖ มีค่ามือการเก็บ/เก็บรักษา การนำส่งสิ่งส่งตรวจ ครอบคลุมการบริการอื่นๆพร้อมแสดงรายการระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจของแต่ละรายการ

๔.๑.๗ มีค่ามือการให้บริการและค่ามือการส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ให้รายละเอียดครอบคลุมการจัดเก็บชิ้นเนื้อแบบพิเศษเช่น kidney biopsy with immunofluorescence, skin biopsy with immunofluorescence, muscle biopsy with special staining เป็นต้น และมีตารางแสดงอัตราค่าบริการ (Serviced price list) และระยะเวลาการผลลัพธุ์ประเภท

#### ๔.๒ เนื่องจากการจ้างเหมาบริการส่งตรวจชิ้นเนื้อทางห้องปฏิบัติการ กลุ่มงานพยาธิวิทยาภัยวิภาคโรงพยาบาลชีรชัยภูเก็ต

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจนิจฉัยสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับอนุญาตบัตรหรือหนังสืออนุญาตบัตรทางพยาธิวิทยาภัยวิภาคจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องสามารถรายงานผลการตรวจเบื้องต้น (Provisional pathological report) และผลการตรวจสอบท้าย (Final pathological diagnosis) ในกรณีที่ไม่มีการย้อมพิเศษหรือตรวจพิเศษเพิ่มเติมใดๆได้ภายใน ๗ วัน ในกรณีมีการย้อมพิเศษหรือตรวจพิเศษเพิ่มเติมใดๆ ต้องสามารถรายงานผลการตรวจพิเศษดังกล่าวได้ภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับสั่งตรวจจากผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถอกรายงานผลได้ตามกำหนดเวลา ต้องแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างก่อนถึงกำหนดอย่างน้อย ๒ วัน

๔.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับสิ่งส่งตรวจได้ทุกวันโดยไม่เว้นวันหยุดราชการ หลังได้รับการแจ้งจากผู้ว่าจ้างโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งสิ่งส่งตรวจทั้งหมดรวมไปถึงค่าบรรจุภัณฑ์ที่บินห่อพัสดุที่ได้มาตระหนานในการขนส่ง และสามารถรับสิ่งส่งตรวจจากผู้ว่าจ้างได้อย่างน้อย ๒ ครั้งต่อวัน หรือตามที่ผู้ว่าจ้างนัดหมายโดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น (แสดงเอกสารประกอบว่ามีเจ้าหน้าที่ขึ้นเรารับสิ่งส่งตรวจทุกวัน) นอกจากนี้ผู้รับจ้างต้องนำสิ่งส่งตรวจของผู้ว่าจ้างไปส่งถึงห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ชั่วโมงเพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งส่งตรวจเกิดการเน่าเสียหาย

๔.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานผลตรวจทางพยาธิวิทยาที่พยาธิแพทย์รับรองผลแล้ว ผ่านระบบ Internet ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และยังสามารถรายงานผลทางโทรสาร (Fax) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือไปรษณีย์ด่วนพิเศษได้ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการรายงานผลตรวจทางพยาธิวิทยาทั้งหมด

๔.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องให้ยึดบล็อกพาราฟินและสไลด์เพื่อการส่งต่อผู้ป่วย ภายใน ๗ วันทำการ หลังได้รับแบบฟอร์มการยืมของบล็อกพาราฟินและสไลด์จากผู้ว่าจ้าง

๔.๒.๖ ผู้รับจ้างต้องให้บริการ หรือดำเนินการส่งต่อเพื่อการย้อมพิเศษ และการตรวจด้วยเทคนิคพิเศษอื่นตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาระดับสูงได้

๔.๒.๗ ผู้รับจ้างต้องมีบริการที่สามารถตอบสนองการแก้ไขปัญหาการบริการและผลการตรวจนิวเคลียร์ทั้งที่ หลังได้รับการติดต่อจากผู้ว่าจ้าง

๔.๒.๘ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายโดยรวม ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจและการรายงานผลนอกเหนือจากอัตราค่าส่งตรวจ เช่น ค่าจัดส่งตัวอย่าง ค่าดำเนินการเกี่ยวกับการรายงานผล และการสำรองข้อมูล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง

๔.๒.๙ ห้ามมิให้ผู้เสนอราคา นำข้อมูลของรายการตรวจนิวเคลียร์ไปเผยแพร่สู่สาธารณะ โดยไม่ได้รับอนุญาต หากมีความจำเป็นให้ทำหนังสืออนุญาตและได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้อำนวยการโรงพยาบาลชีรชัยภูเก็ตเท่านั้น

(ลงชื่อ).....*นาย พันธุ์ชัย บุญล้อม*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*ดร. พันธุ์ชัย บุญล้อม*.....กรรมการ

(นางสาววัลลภา ศิริขันธ์)

(ลงชื่อ).....*ดร. สุรศักดิ์ ธรรมรงค์*.....กรรมการ

(นางสาวเกวลี สุทธิสุวรรณ)

#### ๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายอันเกิดจากการปฏิบัติหน้าที่อันผิดพลาดของบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโรงพยาบาลชีรະภูเก็ต ภายหลังได้
- ๔.๓.๒ ในกรณีที่เกิดปัญหาด้านการรับ-ส่งสิ่งส่งตรวจ การรายงานผลการตรวจ หรือการเกิดปัญหานี้อันส่งผลเสียและกระทบต่อผู้ป่วย/ผู้ว่าจ้าง รวมถึงผิดสัญญาข้อใดข้อนึง ทางผู้ว่าจ้างสามารถยกเลิกสัญญาได้ทันที

#### ๔.๔ เอกสารที่ต้องยื่นเพิ่มเติมเพื่อพิจารณา

- ๔.๔.๑ รายชื่อ คุณวุฒิ บุคลากรในองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัย

๔.๔.๑.๑ พยาธิแพทย์ (ใบคุณวุฒิ)

- ๔.๔.๑.๒ ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ (ใบประกาศนียบัตร ผ่านการอบรมหลักสูตรเป็นผู้ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจสิ่งส่งตรวจทางพยาธิกายวิภาคด้วยตาเปล่า จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย)

๔.๔.๑.๓ นักเชลล์วิทยาและนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ใบคุณวุฒิ)

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างฯ และส่งมอบงานเป็นงวดๆตามที่ได้ส่งตรวจจริง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินจำนวน โรงพยาบาลชีรະภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดภูเก็ต (โรงพยาบาลชีรະภูเก็ต) จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานจ้างที่ทำแล้วเสร็จในแต่ละเดือน ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดจ้าง และตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ โรงพยาบาลชีรະภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่อสร้างทั้งหมดต่อวันนับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลาจัดซื้อและรับประทานความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประทานผลการตรวจเป็นระยะเวลา ๓ เดือนนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานจ้างฯ

(ลงชื่อ).....นาย ฤทธิ์ชัย.....ประชานกรรมการ

(นายณัฐชาติ บุญล้อม)

(ลงชื่อ).....พัน ลักษณ์.....กรรมการ

(นางสาววัลลภา ศิริขันธ์)

(ลงชื่อ).....แทศ สุวิญญาน.....กรรมการ

(นางสาวเกวลี สุธิสุวรรณ)