

ขอบเขตของงาน (TOR)  
จ้างเหมาบริการตรวจชิ้นเนื้อและพยาธิวิทยา จำนวน 1 งาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ความเป็นมา

ปัจจุบันกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิกโรงพยาบาลจอมทองยังไม่มีพยาธิแพทย์เฉพาะทางที่ทำหน้าที่ในการตรวจและวินิจฉัยโรคจากอวัยวะชิ้นเนื้อ เนื้อเยื่อ เซลล์ และสารคัดหลั่งจากร่างกายมนุษย์ เสมหะ การเจาะดูด ที่นำมาจากผู้ป่วยที่สงสัยว่าจะเกิดโรค มีความสำคัญในการประกอบการพิจารณา วินิจฉัยและรักษา ที่ถูกต้องและรวดเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาผู้รับจ้างเหมาบริการตรวจชิ้นเนื้อและพยาธิวิทยาจากหน่วยงานภายนอก

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสรรหาหน่วยงานหรือห้องปฏิบัติการภายนอกที่มีความพร้อม ความชำนาญและมีมาตรฐาน รับดำเนินการในส่วนของการตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค สำหรับบริการรักษาผู้ป่วยโรงพยาบาลจอมทอง ด้วยการจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ตรวจชิ้นเนื้อและพยาธิวิทยา ซึ่งโรงพยาบาลจอมทอง ไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์เองได้

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
  2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ดังกล่าว

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกุลรัศมี นะติกา)



8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด เชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุกหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกุลรัศมี นะติกา)



คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตามข้อ (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณี ดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

4.1 ผู้รับจ้างที่เสนอให้บริการจะต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างชิ้นเนื้อและพยาธิวิทยา โดยมีเอกสารที่แสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีใบอนุญาตการเปิดให้บริการคลินิกเฉพาะด้านเวชกรรมพยาธิวิทยากายวิภาค

4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตร ผู้เชี่ยวชาญด้านพยาธิวิทยากายวิภาค ซึ่งจะต้องมีความเชี่ยวชาญในอนุสาขา (subspecialty) มีทีมพยาธิแพทย์ที่ชำนาญในการวินิจฉัยโรค ระบบโลหิตวิทยา ระบบทางเดินหายใจ ระบบผิวหนัง ระบบทางเดินอาหาร Breast, Cytopathology and Immunology ร่วมด้วยในองค์กร โดยมีเอกสารยื่นแสดง และเป็นที่ยอมรับในวงการพยาธิแพทย์

4.3 ผู้รับจ้างต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ทางวิชาการจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือ ISO หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องได้รับมาตรฐานการตรวจเซลล์วิทยานรีเวชจากสมาคมเซลล์วิทยาและราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

4.5 ห้องปฏิบัติการ ที่เสนอให้บริการ ต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ ผู้ช่วยและผู้ควบคุมการตัดชิ้นเนื้อ โดยมีพยาธิแพทย์ตัดชิ้นเนื้อ และมีผู้ช่วยพยาธิแพทย์ไม่น้อยกว่า 3 คน (แสดงเอกสาร)

4.5.1 เป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านพยาธิวิทยามีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี ประจำอยู่ที่ห้องปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 3 คน

4.5.2 ต้องมีความเชี่ยวชาญในอนุสาขา (subspecialty) ของพยาธิวิทยา โดยมีเอกสารยื่นยันแสดง

4.5.3 เป็นผู้เชี่ยวชาญและเป็นที่ยอมรับในวงการพยาธิแพทย์ โดยมีผลงานทางด้านวิชาการทั้ง

ภายในประเทศและต่างประเทศ และมีเอกสารยื่นยันแสดง

4.5.4 ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ ต้องมีเอกสารใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมหลักสูตรเป็นผู้ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจส่งตรวจทางพยาธิวิทยากายวิภาคด้วยตาเปล่าจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

4.6 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงเอกสารว่าได้เข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพด้านการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค EQA (External Quality Assurance) จากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติสาขาประเทศไทย (IAP-THAILAND) (แสดงเอกสาร)

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกุลรัศมี นะติกา)



4.7 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมี พยาธิแพทย์ประจำอยู่ในขณะที่มีการตัดชิ้นเนื้อ (on site duty) โดยสามารถตรวจสอบได้ และในกรณีที่ชิ้นเนื้อ มีขนาดใหญ่หรือเป็นอวัยวะที่เบื้องต้นสงสัยว่าเป็นมะเร็ง จะต้องได้รับการตัดชิ้นเนื้อโดยพยาธิแพทย์

4.8 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีบริการตรวจแล็บทางด้าน Immunohistochemistry ที่จัดตั้งขึ้นภายในห้องปฏิบัติการเอง และมีการทำ Positive Control ทุกราย โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์นั้นต้องได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากลในกรณีที่ชิ้นเนื้อ มีขนาดใหญ่หรือเป็นอวัยวะเบื้องต้นที่สงสัยว่าจะเป็นมะเร็ง จะต้องได้รับการตัด หรือควบคุมการตัดชิ้นเนื้อโดยพยาธิแพทย์

4.9 ผู้รับจ้างสามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาทุกภาค ครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (Surgical pathology) การตรวจทางเซลล์วิทยาอื่นๆ การตรวจทางเซลล์วิทยาวิธีเวช (pap smear, liquid based pap smear) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาอื่นๆ (body fluid cytology) การตรวจด้วยการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก (fine needle aspiration cytology) และการตรวจชิ้นเนื้อย้อมพิเศษ (Immunohistochemistry)

4.10 ผู้รับจ้างสามารถรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ชิ้นเนื้อ FNA การตรวจทางเซลล์วิทยาและการรายงานผลชิ้นเนื้อย้อมพิเศษต้องได้ผลภายใน ๗ วันหลังได้รับตัวอย่าง

4.11 ผู้รับจ้างที่เสนอให้บริการ จะต้องสามารถรายงานผลการตรวจชิ้นสุดท้าย (final pathological report) ได้ภายใน 5 วัน นับจากวันที่ห้องปฏิบัติการได้รับชิ้นเนื้อ ในรายการปกติทั่วไป กรณีระบุขอผลด่วน รายงานผลภายใน 3-5 วันเพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัยสำหรับผู้ป่วยกรณีเร่งด่วน

4.12 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องมีการรายงานผลสมบูรณ์ทั้ง Gross description และ Diagnosis ตามมาตรฐานการรายงานผลตรวจของราชวิทยาลัยแพทย์แห่งประเทศไทย หรือเอกสารแนวทางปฏิบัติ มะเร็งแห่งชาติ หรือเมื่อแพทย์ผู้รักษาขอให้รายงานผลเพิ่มเติมโดยอาจมี microscopic description ประกอบในบางรายที่จำเป็น

4.13 การรายงานผลของผู้รับจ้าง

4.13.1 ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผลทาง Internet แบบ real time หรือรายงานผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ On-line สามารถค้นหาผลการตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.13.2 ผู้รับจ้างมีโปรแกรมสามารถเชื่อมต่อข้อมูลรายการส่งตรวจจากระบบ LIS หรือ HIS ภายใน 30 วัน ภายหลังจากประกาศผู้ชนะ และ ดึงข้อมูลรูปแบบไฟล์ Excel หรือ PDF ของโรงพยาบาลจอมทอง เพื่อลดข้อผิดพลาดในการตรวจรายการที่ไม่ตรงความต้องการของโรงพยาบาล และสามารถตรวจสอบสถานะของการตรวจวิเคราะห์ได้ว่าอยู่ระหว่างตรวจวิเคราะห์ ตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น เป็นต้น โดยจะนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมแสดงเป็นหลักฐาน

4.13.3 รูปแบบการเชื่อมต่อโปรแกรม LIS หรือ HIS ของผู้รับจ้างจะต้องสามารถส่งผลรวมได้ใน order การส่งจากระบบไม่แยกส่งผลในแต่ละรายการเพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ และสามารถแก้ไข เขียนโปรแกรมให้แล้วเสร็จภายหลังจากประกาศผู้ชนะภายใน 30 วัน

4.13.4 แบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลระบุผู้ป่วย/ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ อายุ เพศ H.N ของโรงพยาบาลจอมทอง วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ข้อมูลแปลผล และ/หรือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกุลรัศมี นະติกา)



4.13.5 ผู้รับจ้างมีบริการรายงานผลทางช่องทางอื่น กรณี Internet หรือ computer online มีปัญหาขัดข้องใช้งานไม่ได้

4.13.6 มีระบบความปลอดภัยในการเข้าสู่ผล โดยการกำหนดรหัสในการเข้าถึงให้กับเจ้าหน้าที่ของ ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลจอมทอง ที่ได้รับมอบหมายเพื่อใช้ในการดูผลตรวจได้

4.14. ผู้รับจ้างต้องมีการสนับสนุนอุปกรณ์เก็บส่งตรวจ อุปกรณ์บรรจุหีบห่อ วัสดุรักษาสภาพส่งตรวจขณะนำส่งที่ถูกต้องและเพียงพอโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

4.15 กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้เอง ผู้ว่าจ้างยินยอมให้ผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างให้บริการไปจ้างช่วงต่อกับห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพ และมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ที่ผู้รับจ้างให้บริการ โดยที่คิดค่าใช้จ่ายและวันรายงานผลไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในสัญญา

4.16 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลการวิเคราะห์ ที่ไม่ได้คุณภาพ และก่อให้เกิดความเสียหายกับผู้รับบริการ

4.17 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาไม่สูงกว่าราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด

4.18 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ถือว่ามีผลตามกฎหมาย

4.19 ผู้รับจ้างจะต้องให้บล็อกพาราฟิน และสไลด์ เมื่อโรงพยาบาลจอมทอง/ผู้ใช้บริการหรือผู้ป่วยร้องขอซึ่งสามารถบริการได้ภายใน ๓ วันหลังได้รับแบบฟอร์ม ขอบล็อกพาราฟินและสไลด์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

4.20 ผู้รับจ้างจะต้องมีคู่มือฉบับบริการที่เป็นปัจจุบัน (และไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่สะดวกในการค้นหา) การให้บริการซึ่งบอกรายละเอียดวิธีการเก็บส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ราคาและระยะเวลารายงานผล

4.21 ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมระบบปฏิบัติการ เครื่องสแกน เอกสารและปริ้นเตอร์สีจำนวน 1 เครื่อง รวมถึงหมึกพิมพ์อย่างเพียงพอให้กับโรงพยาบาลจอมทอง โดยไม่คิดมูลค่า

4.22 เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้รับจ้างที่ได้รับคัดเลือกจะต้องมีระบบการรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ป่วย โดยการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงให้กับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น ผู้บริการจ้างเหมาฯรวมทั้งบุคลากรที่ดำเนินการให้บริการจะนำไปเปิดเผยต่อบุคคลอื่นหรือสาธารณะไม่ได้

2. ผู้รับจ้างที่ได้รับคัดเลือกต้องจัดทำราคาแต่ละรายการทดสอบโดยราคาต้องไม่สูงกว่าราคาของกรมบัญชีกลาง และต้องไม่สูงเกินราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุด

3. ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องพร้อมให้บริการตรวจวิเคราะห์ ในอัตราค่าตรวจไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด

4. ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือก ยินดีให้ความช่วยเหลือทางด้านวิชาการต่างๆ ทั้งการให้ข้อมูลและการสนับสนุนเอกสารทางวิชาการ ตามที่ทางโรงพยาบาลได้ร้องขอ

5. ผู้รับจ้างที่เสนอให้บริการที่ได้รับคัดเลือก จะต้องจัดให้มีผู้มารับส่งตรวจมารับส่งตรวจอย่างน้อย 3 ครั้งต่อสัปดาห์ (ที่ไม่ใช่บริษัท logistic ขนส่งของ) โดยไม่เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ ที่กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลจอมทอง รวมถึงมีระบบจัดการการขนส่งส่งตรวจตามมาตรฐาน

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกุลรัศมี นະติกา)



เช่นควบคุมอุณหภูมิในขณะขนส่ง ๒-๘ องศาเซลเซียส ระยะเวลาการนำส่งถึงห้องปฏิบัติการที่ตรวจวิเคราะห์ไม่เกิน 24 ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รวมถึงมีระบบตรวจสอบความถูกต้องของสิ่งส่งตัวอย่างตรวจทุกครั้ง

6. การเรียกเก็บเงินและชำระค่าตรวจ ผู้รับจ้างเหมาต้องส่งใบแจ้งหนี้การตรวจ ให้กับโรงพยาบาลจอมทอง ไม่เกินวันที่ 5 ของเดือนถัดไป พร้อมแสดงรายละเอียด สรุปรายงานการตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วยรายชื่อ นามสกุลผู้ป่วย H.N รายการตรวจและราคาค่าตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ เพื่อให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้อง โดยจัดเรียงตามวันที่นำส่ง เพื่อความสะดวกของการตรวจสอบความถูกต้อง

7. มีการรายงานผลทาง Internet หรือคอมพิวเตอร์ออนไลน์ ทุกราย และสามารถ download ผลการตรวจและผู้รับจ้างยินยอมให้ถ่ายโอนฐานข้อมูลทุกรายที่โรงพยาบาลส่งตรวจเพื่อจัดเก็บ และรับผิดชอบโปรแกรมการเชื่อมต่อข้อมูลที่โรงพยาบาลกำหนดให้กับโรงพยาบาลจอมทอง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

8. ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการ เมื่อมีการร้องขอจากโรงพยาบาลจอมทองในการขอสถิติย้อนหลัง การส่งตรวจแยกตามประเภทที่โรงพยาบาลกำหนด เช่น จำนวนการส่งย้อมพิเศษ เป็นต้น

9. ห้องปฏิบัติการที่รับจ้างให้บริการจะต้องจัดส่งรายงานฉบับจริงซึ่งตรงกับผลตรวจในระบบอินเทอร์เน็ต หรือ คอมพิวเตอร์ออนไลน์ทุกราย รวมทั้งมีบริการ FAX หากมีเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงผลการตรวจวินิจฉัย (revise diagnosis) จะต้องแจ้งให้โรงพยาบาลจอมทองทราบทุกราย ภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมส่งรายงานผลการตรวจฉบับจริงใหม่ล่าสุด

10. พยาธิแพทย์ของผู้รับจ้าง สามารถติดต่อสื่อสาร ทบทวนสไลด์และข้อมูลทั้งหมดของผู้ป่วย ร่วมกับแพทย์ผู้รักษาของโรงพยาบาลที่ส่งต่อ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการรักษาต่อร่วมกันได้อย่างรวดเร็ว

11. กรณีรายการตรวจแตกต่างหรือไม่มีราคาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างต้องเทียบเคียงรายการกับราคาค่าบริการที่โรงพยาบาลจอมทองกำหนดไว้ รวมถึงกรณีวงเงินของแต่ละรายการสามารถนำวงเงินมาถัวเฉลี่ยกันได้ ภายในวงเงินรวมของสัญญา

12. ผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามนโยบายคุณภาพของกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก หรือของโรงพยาบาลจอมทอง โดยเคร่งครัด

13. กรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียด คุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ก็ตาม ทางโรงพยาบาลจอมทอง ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการได้

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกุลรัศมี นะติกา)

14. การเสนอราคาการตรวจชิ้นเนื้อและพยาธิวิทยา ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการตามที่  
โรงพยาบาลจอมทองกำหนดหรือน้อยกว่า โดยมีรายละเอียดรายการ ราคาต่อหน่วย จำนวน 127 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	จำนวน
1	Pap smear, conventional	1,035
2	Fine Needle Aspiration Cytology (1-4 slides)	330
3	Fluid cytology + cell block (Conventional)	2
4	Fluid cytology (Conventional method)	132
5	ImmunoHisto-PAX-5	4
6	In situ hybridization for EBER	11
7	Appendix	91
8	Breast, biopsy, less than 2 cm.	15
9	Breast, excision, less than 5 cm	53
10	Fallopian tubes (both sides)	2
11	Prostate, needle biopsy	19
12	Testes, castration (both sides)	2
13	Unlisted small specimen, less than 2 cm	781
14	Bone marrow biopsy	2
15	Prostate gland, prostatectomy for BPH	2
16	Breast (core needle Bx/multiple pieces)	28
17	Fallopian tube, Salpingectomy	11
18	Liver resection	6
19	Colon, colectomy (non cancer)	57
20	Gallbladder	219
21	Prostate-TUR specimen	41
22	Liver wedge biopsy	2
23	Ovarian mass	6
24	Pelvic exenteration	43
25	Small bowel with node dissection	15
26	Colon, colectomy with node dissection	11
27	Thyroid	74
28	Urinary bladder -TUR specimen	2

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกุลรัศมี นະติกา)



ลำดับ	รายการทดสอบ	จำนวน
29	Rectum with node dissection	2
30	Uterus (TAH/Vaginal Hysterectomy)	26
31	Unlisted medium specimen, less than 5 cm	177
32	Bone (tumor)	2
33	Breast mastectomy with lymph nodes	47
34	Kidney, nephrectomy ,non cancer	4
35	Omentum, omentectomy	6
36	Thyroidectomy with node dissection	6
37	Unlisted large specimen, over 5 cm	57
38	Breast, large excision, non cancer	25
39	Gastrectomy, for cancer	26
40	ImmunoHisto-AE1/AE3	38
41	ImmunoHisto-ALK protein	6
42	ImmunoHisto-Bcl-2	9
43	ImmunoHisto-Bcl-6	9
44	ImmunoHisto-Ber--EP 4	2
45	ImmunoHisto-Caldesmon	2
46	ImmunoHisto-Calretinin	2
47	ImmunoHisto-CAM5.2	2
48	ImmunoHisto-CD1a	2
49	ImmunoHisto-CD3	30
50	ImmunoHisto-CD4	6
51	ImmunoHisto-CD5	6
52	ImmunoHisto-CD10	11
53	ImmunoHisto-CD15	4
54	ImmunoHisto-CD20	26
55	ImmunoHisto-CD21	6
56	ImmunoHisto-CD23	4
57	ImmunoHisto-CD30	11
58	ImmunoHisto-CD31	2
59	ImmunoHisto-CD34	4

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

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

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(นางสาวกุลรัศมี นະติกา)



ลำดับ	รายการทดสอบ	จำนวน
60	ImmunoHisto-CD45	15
61	ImmunoHisto-CD56	6
62	ImmunoHisto-CD68	6
63	ImmunoHisto-CD79a	6
64	ImmunoHisto-CD99	4
65	ImmunoHisto-CD117	4
66	ImmunoHisto-CD138	2
67	ImmunoHisto-CDX-2	2
68	ImmunoHisto-Chromogranin A	8
69	ImmunoHisto-CK-5/6	8
70	ImmunoHisto-CK-7	4
71	ImmunoHisto-CK-20	6
72	ImmunoHisto-Cytokeratin(AE1/AE3)	4
73	ImmunoHisto-c-myc	4
74	ImmunoHisto-Cyclin D1	4
75	ImmunoHisto-Desmin	6
76	ImmunoHisto-EMA	4
77	ImmunoHisto-ER	68
78	ImmunoHisto-Granzyme B	2
79	ImmunoHisto-HER-2	68
80	ImmunoHisto-HHF-35	2
81	ImmunoHisto-HMB-45	6
82	ImmunoHisto-Ki-67(MIB-1)	92
83	ImmunoHisto-Lysozyme	4
84	ImmunoHisto-MUM-1	6
85	ImmunoHisto-Myogenin	4
86	ImmunoHisto-p63	17
87	ImmunoHisto-PR	68
88	ImmunoHisto-PSA	2
89	ImmunoHisto-S-100	13
90	ImmunoHisto-Smooth muscle actin	2

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกุลรัศมี นະติกา)



ลำดับ	รายการทดสอบ	จำนวน
91	ImmunoHisto-Smooth muscle myosin heavy chain	2
92	ImmunoHisto-Synaptophysin	8
93	ImmunoHisto-TIA-1	2
94	ImmunoHisto-TTF-1	6
95	Immunohisto for 1 Antibody	2
96	Specimen preparation for Molecular	4
97	Lymph nodes, dissection	8
98	SpecialHisto-PAS	2
99	SpecialHisto-GMS	11
100	SpecialHisto-AFB	11
101	SpecialHisto-mAFB	2
102	SpecialHisto-Warthin-Starry	2
103	ImmunoHisto-B-Catenin	2
104	ImmunoHisto-CD19	4
105	ImmunoHisto-CD123	2
106	ImmunoHisto-CD163	2
107	ImmunoHisto-INI1	6
108	ImmunoHisto-Fli-1	4
109	ImmunoHisto-GATA-3	4
110	ImmunoHisto-HHV8	2
111	ImmunoHisto-Langerlin	2
112	ImmunoHisto-MPO	4
113	ImmunoHisto-NapsinA	4
114	ImmunoHisto-p40	8
115	ImmunoHisto-p16 INK4a	6
116	ImmunoHisto-SOX10	4
117	ImmunoHisto-SOX11	4
118	ImmunoHisto-TLE-1	2
119	ImmunoHisto-DOG-1	4
120	ImmunoHisto-NKX3.1	2

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

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

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(นางสาวกุลรัศมี นະติกา)



ลำดับ	รายการทดสอบ	จำนวน
121	ImmunoHisto-NUT	2
122	ImmunoHisto-ERG	2
123	ImmunoHisto-H3K27M	2
124	Immunohisto-CXCL13(IOP)	4
125	EBER In situ hybridization (N Health)	2
126	Immunohisto-NKX2.2(IOP)	6
127	ImmunoHisto-INSM1 (IOP)	2

**5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

จำนวน 12 งวด ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 จนถึง 30 กันยายน 2568

**6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

**7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

7.1 วงเงินที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,081,660 บาท (สองล้านแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลจอมทอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

7.2 ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,081,660 บาท (สองล้านแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)

**8. งวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดงวดงานและงวดเงินออกเป็นงวดๆ ดังนี้ชำระเป็นรายเดือน โดยเบิกจ่ายตามจริงจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน 12 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ประจำเดือน ตุลาคม 2567 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2567

งวดที่ 2 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

งวดที่ 3 ประจำเดือน ธันวาคม 2567 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งวดที่ 4 ประจำเดือน มกราคม 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 31 มกราคม 2568

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

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

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(นางสาวกุลรัศมี นະติกา)



งวดที่ 5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

งวดที่ 6 ประจำเดือน มีนาคม 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 31 มีนาคม 2568

งวดที่ 7 ประจำเดือน เมษายน 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 30 เมษายน 2568

งวดที่ 8 ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

งวดที่ 9 ประจำเดือน มิถุนายน 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2568

งวดที่ 10 ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

งวดที่ 11 ประจำเดือน สิงหาคม 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2568

งวดที่ 12 ประจำเดือน กันยายน 2568 โดยเบิกจ่ายจริงในงวดนั้นๆ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 30 กันยายน 2568

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้ให้เช่าปฏิบัติผิดสัญญา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.1 ของ ของวงเงินตามสัญญา

## 10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันการสูญหายสิ่งส่งตรวจและชิ้นเนื้อของผู้ป่วยจนครบสัญญา

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณี มณีวงศ์)

(ลงชื่อ).....เฉลิมศรี ฤทธิสาร.....กรรมการ

(นางเฉลิมศรี ฤทธิสาร)

(ลงชื่อ).....จุฬารัตน์.....กรรมการ

(นางสาวจุฬารัตน์ นะติกา)