

(-ร่างครั้งที่ ๒-)

ประกาศโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค  
จำนวน ๔๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค จำนวน ๔๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๖๗๙,๑๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค จำนวน ๔๙ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน  
วันที่           ระหว่างเวลา           น. ถึง           น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bphosp.or.th](http://www.bphosp.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๔๑๙๕๕๕๕ ต่อ ๑๐๗๐,๙๕๗๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่           มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวณีย์ เกิดดอนแฝก)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว



**โรงพยาบาลบ้านแพ้ว**  
(องค์การมหาชน)  
**Banphaeo General Hospital**

๓๓๐ ✓

## (-ร่างครั้งที่ ๒)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค

จำนวน ๔๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๘

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงพยาบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค จำนวน ๔๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบใน ปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่

รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- (๗) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- (๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่โรงพยาบาลจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงพยาบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี

สัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๕๓๓,๙๕๕.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ โรงพยาบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโรงพยาบาลจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค  
จำนวน ๔๙ รายการ

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ  
๗๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) มาตรฐานของบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ  
๓๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (ผลคะแนนพิจารณา/คะแนนเต็ม)\*๑๐๐

(๒.๒) ข้อเสนอทางเทคนิคอื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ  
๓๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (ผลคะแนนพิจารณา/คะแนนเต็ม)\*๑๐๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ  
ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณา  
ผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอ  
รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน  
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา  
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง  
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง  
ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ โรงพยาบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ  
ราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด  
หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ  
ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของโรงพยาบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ  
เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงพยาบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม  
หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ  
บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงพยาบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้โรงพยาบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่โรงพยาบาล ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งโรงพยาบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และโรงพยาบาลได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงพยาบาลได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินรายได้ของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาล ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

มกราคม ๒๕๖๘



(นางสาวณีย์ เกิดดอนแฝก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว



**โรงพยาบาลบ้านแพ้ว**  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

*Handwritten mark*

## รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค จำนวน ๔๙ รายการ

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยงานห้องปฏิบัติการกลาง โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ไม่มีทีมพยาธิแพทย์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค จึงมีความประสงค์จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค จำนวน ๔๙ รายการ ไปยังห้องปฏิบัติการภายนอกที่ได้รับมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการที่มีความน่าเชื่อถือ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค ให้แพทย์ใช้ผลในการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชรุ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

๓ พ  
ปัทมา  
ภัทรานิชรุ์

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชรุ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ (หน้า ๔ - ๑๑)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการจ้าง จำนวน ๑๒ เดือน

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ (รายละเอียดขอบเขตของงาน ข้อที่ ๗)

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) กำหนด

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

๑๐,๖๗๙,๑๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จากเงินรายได้ของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

#### ๘. งานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) จะชำระเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานที่จ้างได้ครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างในแต่ละงวดต่อวัน

๙.๒ กรณีที่นางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชรุ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

## รายละเอียดขอบเขตของงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค จำนวน ๔๙ รายการ

### ๑. ความต้องการ

บริษัทที่รับจ้างเหมาตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาคแบบไม่จำกัดจำนวนพร้อมการรับส่งสิ่งส่งตรวจ โดยให้บริการครอบคลุมรายการ ๕ ประเภท ได้แก่

๑. การตรวจวิเคราะห์ทางศัลยพยาธิและเซลล์วิทยา (Surgical pathology)
๒. การตรวจวิเคราะห์ทางเซลล์วิทยา (Cytology)
๓. การตรวจวิเคราะห์จากการย้อมพิเศษและอิมมูโนพยาธิวิทยา (histochemical and Immunohistochemical staining)
๔. การตรวจวินิจฉัยทางอณูพยาธิวิทยา (molecular pathology)
๕. การส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ทั้งของหน่วยงานรัฐบาลและเอกชน

### ๒. วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

การจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ e-Bidding โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาเกณฑ์ราคาประกอบคุณภาพ (Price performance)

### ๓. คำจำกัดความ

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

**ห้องปฏิบัติการฯ** หมายถึง ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

**โรงพยาบาล** หมายถึง โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

**ห้องปฏิบัติการที่สาม** หมายถึง ห้องปฏิบัติการภายนอกอื่น ๆ ที่ห้องปฏิบัติการฯ ทำการร้องขอให้ บริษัท เป็นผู้ดูแลและส่งสิ่งส่งตรวจจนบริหารให้ได้ผลการตรวจเป็นที่สิ้นสุด ได้แก่ การบริการข้อมูล การบริหารบัญชี การบริการตามผลการตรวจ รวมทั้งการส่งผลการตรวจ โดยที่โรงพยาบาลโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ไม่ต้องเป็นผู้ติดต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่สามเอง

### ๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ เป็นนิติบุคคลหรือบริษัทที่ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการ การตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา และเปิดดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒ มีใบอนุญาตดำเนินการและควบคุมคุณภาพ โดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญทางด้านพยาธิวิทยาสาขาพยาธิวิทยากายวิภาค

๔.๓ บริษัทให้บริการในหมวดต่อไปนี้

๔.๓.๑ การตรวจวินิจฉัยศัลยพยาธิ (surgical pathology) รวมทั้งการรับปรึกษาทางพยาธิวิทยา จากสไลด์หรือบล็อกพาราฟิน โดยบริษัทผู้รับจ้างต้องเปิดให้บริการเองครอบคลุมหมวดนี้ทุกรายการ ไม่นำส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่นๆ เว้นแต่ห้องปฏิบัติการฯ ต้องการส่งต่อ

๔.๓.๒ การตรวจวินิจฉัยทางเซลล์วิทยา ได้แก่ non-gynecologic cytology, liquid based cytology และ cell block โดยต้องเป็นการให้บริการของบริษัทเอง ไม่นำส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่นๆ เว้นแต่ห้องปฏิบัติการฯ ต้องการส่งต่อ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชฐ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

*(Handwritten signatures and initials)*

๔.๓.๓ การย้อมพิเศษทางเคมี (histochemical staining) และการย้อมทางอิมมูโนพยาธิวิทยา (Immunohistochemical study) ที่บริษัททำตัวเอง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ รายการ

๔.๓.๔ มีเทคนิคการย้อมอิมมูโนพยาธิวิทยาให้มีสีน้ำตาลและสีแดงได้ เช่น การย้อม S๑๐๐ ให้ติดสีแดง เป็นต้น เพื่อป้องกันผลลบปลอม (False Negative)

๔.๓.๕ การตรวจทางอณูพยาธิ (molecular pathology) ที่บริษัททำตัวเองหรือให้บริการส่งต่อ

๔.๓.๖ มีบริการจ้างตัดตรวจชิ้นเนื้อและจ้างย้อมทางอิมมูโนพยาธิวิทยา (Immunohistochemical study) แบบไม่แปลผลจากสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยากายวิภาค

๔.๓.๗ มีบริการรับส่งสิ่งส่งตรวจชิ้นเนื้อสด ชิ้นเนื้อในฟอร์มาลิน เซลล์วิทยา สไลด์แก้วและบล็อกพาราฟิน ระหว่างโรงพยาบาล และบริษัทหรือระหว่างบริษัทกับห้องปฏิบัติการอื่นๆ ที่มีคุณภาพและสามารถตรวจสอบสถานะสิ่งส่งตรวจได้

๔.๔ มีทีมพยาธิแพทย์ทำการตรวจวินิจฉัยไม่น้อยกว่า ๓๐ ท่าน แขนบรายชื่อพยาธิแพทย์ พร้อมแนบวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญทางด้านพยาธิวิทยา และมีการให้บริการเฉพาะทางจากพยาธิแพทย์ผู้เชี่ยวชาญระบบโรคเลือด (Hematopathology) ระบบผิวหนัง (Dermatopathology) กระดูกและเนื้อเยื่ออ่อน (Bone and soft tissue pathology) ระบบประสาท (Neuropathology) โดยทำการจ่ายสิ่งส่งตรวจเฉพาะทางแก่พยาธิแพทย์เฉพาะทางดังกล่าว โดยไม่ต้องระบุในใบส่งตรวจ

๔.๕ มีพยาธิแพทย์เฉพาะทางชำนาญการและมีประสบการณ์ในการ อ่านและแปลผลตัวอย่างครอบคลุม Subspecialty ทุกระบบได้แก่

- Bone and soft tissue Pathology
- Breast Pathology
- Cytopathology
- Dermatopathology
- ENT Pathology
- Eye Pathology
- Endocrine Pathology
- GI, Pancreatic and Hepatobiliary Pathology
- Gynecopathology
- Hematopathology
- Male Reproductive and Urinary Pathology
- Thoracic Pathology
- Nervous Pathology
- Renal Pathology

๔.๖ บริษัทมีการประเมินคุณภาพและระบบการดำเนินงานสอดคล้องกับข้อกำหนดตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาของราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย และ ISO ๑๕๑๘๙ หรือ ISO ๑๕๑๙๐

๔.๗ บริษัทต้องเข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพด้านการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค EQA จากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ สาขาประเทศไทย (IAP-Thailand)

๔.๘ การออกรายงานผลการตรวจทางพยาธิวิทยาการวิภาคเป็นไปตามมาตรฐานสากล

๔.๙ สถานที่ทำการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่าอยู่ในบริเวณ กรุงเทพมหานคร เท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชรุ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

๔.๑๐ มีเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ (pathologist assistant) ซึ่งทำหน้าที่ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่าได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์ฉบับปัจจุบัน อย่างน้อย ๓ คน โดยแนบรายชื่อและประกาศนียบัตรแสดงความสามารถในการตรวจสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยากายวิภาคด้วยตาเปล่า รวมทั้งประวัติประสบการณ์ทำงานเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑๑ มีระบบดูรายงานผลการตรวจทาง Internet และ application บนสมาร์ตโฟน ในระบบ IOS และAndriod เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และสามารถบันทึกหรือพิมพ์ผลโดยโรงพยาบาลได้

๔.๑๒ บริษัทกำหนดระยะเวลาการเก็บสิ่งส่งตรวจ โดยเก็บสิ่งส่งตรวจจนเสร็จสิ้นการวินิจฉัย เก็บพาราฟินบล็อกไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเก็บสไลด์แก้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อการทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่มและเมื่อถึงกำหนดทำลายสิ่งส่งตรวจให้มีหนังสือแจ้งห้องปฏิบัติการฯ ล่วงหน้า

## ๕. คุณลักษณะทางเทคนิคและการบริการ

### ๕.๑ การรับ-ส่งสิ่งส่งตรวจ

๕.๑.๑ สิ่งส่งตรวจในฟอร์มาลิน บล็อกพาราฟินและเซลล์วิทยา บริษัทจัดเจ้าหน้าที่ที่มารับสิ่งส่งตรวจไปจากห้องปฏิบัติการฯ ทุกวันทำการ วันละ ๑ รอบเป็นอย่างน้อย โดยมารับสิ่งส่งตรวจภายในเวลา ๑๕.๐๐ น. ของทุกวันราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ที่ทางโรงพยาบาลกำหนดให้ และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ในการขนส่งและต้องสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ในการรักษาสภาพชิ้นเนื้อและบรรจุหีบห่อในการนำส่งสิ่งส่งตรวจ กรณีที่มีเหตุให้ล่าช้าต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันที

๕.๑.๒ สิ่งส่งตรวจเนื้อสด ได้แก่ ชิ้นเนื้อกล้ามเนื้อ ชิ้นเนื้อประสาท ชิ้นเนื้อผิวหนังสด เป็นต้น บริษัทฯ จัดเจ้าหน้าที่มารับสิ่งส่งตรวจไปจากห้องปฏิบัติการฯ เพิ่มเติมอีก ๑ รอบในช่วงเวลาที่เหมาะสม กรณีที่มีเหตุให้ล่าช้าต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันที และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ในการขนส่งและต้องสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ในการรักษาสภาพชิ้นเนื้อและบรรจุหีบห่อในการนำส่งสิ่งส่งตรวจ

๕.๑.๓ บริษัทมีแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการเข้ารับสิ่งส่งตรวจจากโรงพยาบาล ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์หรือภาชนะหีบห่อ หรือกล่องสำหรับบรรจุสิ่งส่งตรวจโดยเฉพาะ ระบุขั้นตอนการตรวจสอบใบขอส่งตรวจและสิ่งส่งตรวจ

๕.๑.๔ บริษัทจัดเตรียมน้ำยาหรือวัสดุที่ใช้รักษาสภาพสิ่งส่งตรวจที่นอกเหนือจากฟอร์มาลินรวมทั้งภาชนะจัดเก็บเพื่อใช้ในการขนส่งสิ่งส่งตรวจที่จำเป็น ต้องรักษาสภาพโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายภายใต้แนวทางปฏิบัติที่เหมาะสม

๕.๑.๕ บริษัทส่งชิ้นเนื้อ สิ่งส่งตรวจที่ได้จากห้องปฏิบัติการฯ กลับคืนห้องปฏิบัติการฯ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการฯ ร้องขอโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ภายใต้แนวทางปฏิบัติที่เหมาะสม โดยจัดส่งคืนภายใน ๓ วันทำการ

๕.๑.๖ บริษัทรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการสูญหายหรือเสียหายของสิ่งส่งตรวจ สไลด์แก้วหรือบล็อกพาราฟิน ได้แก่ ค่าตรวจ ค่าตรวจพิเศษ ค่ารักษาพยาบาล และค่าเสียหายต่างๆ ตามที่ผู้ป่วยและโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ร้องขอ

### ๕.๒ การตรวจวินิจฉัย

ต้องกระทำโดยพยาธิแพทย์ของบริษัทตามรายชื่อที่แนบ ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัทไม่นำส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการอื่น โดยที่ไม่แจ้งห้องปฏิบัติการฯ ล่วงหน้าหรือไม่มีเหตุอันจำเป็น หากจำเป็นต้องส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่สามต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่าบริษัทและต้องแจ้งให้ห้องปฏิบัติการฯ ทราบล่วงหน้า

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....  
 ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....  
 ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชฐ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

### ๕.๓ การรายงานผลและการตรวจเพิ่มเติม

๕.๓.๑ ระยะเวลาในการรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อคัลยพยาธิและเซลล์วิทยา สามารถรายงานผลการตรวจได้ภายใน ๓ วัน ในรายปกติทั่วไป (หลังได้รับสิ่งส่งตรวจ) โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ในรายปกติทั่วไป และการรายงานผลขั้นสุดท้าย (Final pathological report) ต่อรายไม่เกิน ๗ วันทำการ ยกเว้นชิ้นเนื้อกระดูกขนาดใหญ่ที่ต้องแช่กรด กำหนดไม่เกิน ๑๐ วันทำการ โดยนับจากวันที่รับสิ่งส่งตรวจ หลังได้รับสิ่งส่งตรวจ) โดยมีการผล Gross examination และ Pathological diagnosis

๕.๓.๒ การรายงานผลผ่านระบบทาง computer online, email และ application บนสามารถโทรศัพท์ ในระบบ IOS และ Android และนำส่งใบรายงานผลตัวจริงแก่ห้องปฏิบัติการฯ

๕.๓.๓ ในกรณีที่ไม่สามารถออกผลที่เป็นที่สิ้นสุดได้ภายในเวลาที่กำหนด ให้ออกรายงานผลเบื้องต้น และต้องแจ้งให้ทางห้องปฏิบัติการฯ ทราบและออกผลภายในไม่เกิน ๑๐ วันทำการ ยกเว้นกรณีการส่งตรวจห้องปฏิบัติการที่สาม

๕.๓.๔ มีบริการออกผลด่วนภายใน ๑ วันทำการ กรณีที่โรงพยาบาลมีความจำเป็นต้องขอทราบผลเร่งด่วนสำหรับผู้ป่วยในภาวะวิกฤติ ต้องสามารถรายงานผลได้ใน ๑ วัน (ภายใน ๑๓.๐๐ น.) หลังจากวันที่ได้รับตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ ในกรณีที่ทางห้องปฏิบัติการฯ ร้องขอ หากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ทางบริษัทต้องระบุรายละเอียด หากไม่ระบุจะถือว่าไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๕.๓.๕ ในกรณีที่มีการรายงานผลเพิ่มเติมหลังจากการออกผลที่เป็นที่สิ้นสุดแล้ว บริษัทต้องแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทีที่ออกผลทุกครั้ง

๕.๓.๖ กรณีมีการตรวจพิเศษเพิ่มเติมนอกเหนือจากการย้อม hematoxylin and eosin บริษัทต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ และต้องได้รับใบขอส่งตรวจเป็นลายลักษณ์อักษรจากแพทย์ของโรงพยาบาลก่อน บริษัทจึงจะดำเนินการได้

๕.๓.๗ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการฯ มีความประสงค์จะส่งตรวจในรายการนอกเหนือจากสัญญาที่บริษัทให้บริการหาข้อมูลและนำส่งตรวจ โดยบริษัทต้องแจ้งราคาและสถานที่ตรวจก่อนส่งตรวจ และจะทำการตรวจต่อเมื่อได้รับใบขอส่งตรวจเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนทุกครั้ง

๕.๓.๘ มีการตรวจยืนยันผลซ้ำโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ในกรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์มีความผิดพลาดอันเกิดจากเทคนิคการตรวจ โดยไม่แน่ใจในความถูกต้องหรือการวินิจฉัยของผลการตรวจจากบริษัท เว้นแต่มีการตรวจพิเศษอื่นๆ เพิ่มเติมจากการรายงานผลครั้งก่อน

### ๕.๔ การคิดราคาค่าตรวจและการบริหารใบแจ้งหนี้

๕.๔.๑ การคิดราคาค่าตรวจเฉพาะในกลุ่มคัลยพยาธิ ให้คิดราคาตามรายการในสัญญา กรณีไม่มีในสัญญาให้คิดราคาจากรายการในสัญญาที่เทียบเคียงกัน เช่น ชิ้นเนื้อเยื่อที่ไม่สามารถระบุอวัยวะได้ ให้ใช้ราคาจากอวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจต่อน้ำเหลือง เป็นต้น

๕.๔.๒ การคิดราคาค่าตรวจกลุ่ม special staining และ immunohistochemical staining คิดราคาเหมาจ่ายเท่ากันทุกชนิดการย้อม ยกเว้นรายการที่มีชื่อและราคากลางเฉพาะในเอกสารแนบท้าย

๕.๔.๓ บริษัทสรุปรายการตรวจสะสมในปีงบประมาณนำส่งห้องปฏิบัติการฯ ทุกเดือน โดยรายงานในรูปแบบไฟล์ excel สรุปแยกข้อมูลตามเดือน โดยประกอบด้วยข้อมูล รายการตรวจ รหัสการตรวจ ราคาค่าตรวจต่อรายการตรวจ จำนวนครั้งที่ตรวจต่อเดือน ค่าบริการรวมของแต่ละเดือน ยอดสะสมของจำนวนครั้งที่ตรวจ ยอดสะสมของค่าบริการของแต่ละรายการตรวจ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชฐ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

*(Handwritten signatures)*

๕.๔.๔ บริษัทสรุปรายการตรวจรายเดือน โดยในสรุปรายการตรวจรายเดือนต้องระบุชื่อ-สกุลผู้ป่วย รายการตรวจ รหัสการตรวจ หมายเลขการตรวจ วันที่รับส่งส่งตรวจหรือวันที่ลงทะเบียน การนำส่งสรุปรายการตรวจรายเดือนให้นำส่งห้องปฏิบัติการฯ ภายในวันทำการของสัปดาห์ของเดือนปฏิทินถัดไป และกำหนดวันส่งใบแจ้งหนี้ถึงห้องปฏิบัติการฯ ไม่เกิน ๓ วันทำการ นับจากห้องปฏิบัติการฯ ตรวจสอบความถูกต้อง

#### ๕.๕ การคืนบล็อกและสิ่งส่งตรวจ

๕.๕.๑ กรณีที่ผู้ป่วยหรือแพทย์ของโรงพยาบาล มีความประสงค์ขอบล็อกสไลด์ที่ตรวจที่บริษัทคืนมายังห้องปฏิบัติการฯ เพื่อการรักษาต่อ การทบทวนผล การประชุมทางวิชาการ หรือประโยชน์อื่นๆ ของผู้ป่วยหรือโรงพยาบาล ให้บริษัทนำส่งพาราฟินและหรือสไลด์แก้วให้ถึงห้องปฏิบัติการภายใน ๓ วันทำการนับจากวันที่นำส่งเอกสารขอบล็อกและสไลด์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๕.๒ บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการตามบล็อกหรือสไลด์ที่บริษัทเป็นผู้นำส่งห้องปฏิบัติการที่สามในทุกกรณีกลับมาคืนห้องปฏิบัติการฯ ตามที่ห้องปฏิบัติการฯ ขอเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๕.๓ การนำส่งบล็อกพาราฟินและสไลด์แก้วกลับคืนห้องปฏิบัติการ ให้กระทำภายใต้แนวทางปฏิบัติที่เหมาะสม โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

## ๖. เอกสารที่ต้องยื่นเพิ่มเพื่อพิจารณาคุณสมบัติ

๖.๑ ที่ตั้งบริษัทและห้องปฏิบัติการที่ทำการตรวจวินิจฉัย กรณีบริษัทมีหลายห้องปฏิบัติการย่อยที่อยู่แยกกัน ต้องชี้แจงรายละเอียดของการตรวจที่นำส่งและที่ตั้งของห้องปฏิบัติการย่อย

๖.๒ รายชื่อ คุณวุฒิ (ใบวุฒิบัตร ถ้ามี) บุคลากรในองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัย

๖.๒.๑ รายนามพยาธิแพทย์ เอกสารประกอบการแสดงความเชี่ยวชาญในกรณีมีความเชี่ยวชาญเฉพาะ

๖.๒.๒ รายนามผู้ช่วยพยาธิแพทย์ ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมหลักสูตรเป็นผู้ช่วยพยาธิแพทย์ ในการตรวจ สิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาภาคด้วยตาเปล่าจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย ประสบการณ์ทำงาน (จำนวนเดือน ปี) ลักษณะการจ้างประจำหรือล่วงเวลา

๖.๒.๓ รายนามนักเซลล์วิทยา วุฒิบัตรและ/หรือใบประกาศนียบัตรทางเซลล์วิทยา ประสบการณ์ทำงาน (จำนวนเดือน ปี)

๖.๓ เอกสารการประเมินคุณภาพและระบบการดำเนินงานสอดคล้องกับข้อกำหนดตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาคของราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือ ISO ๑๕๑๘๙/ISO ๑๕๑๙๐ และเอกสารรับรองการเข้าร่วมมาตรฐาน EQA ที่จัดทำโดยจากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ สาขาประเทศไทย ระบุ ranking ที่ได้รับจากเอกสารสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ สาขาประเทศไทย

๖.๔ เอกสารรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการและประกันคุณภาพ กรณีที่อยู่ระหว่างการต่ออายุ ให้แนบหลักฐานการดำเนินการนั้น

๖.๕ ตัวอย่างรายงานผลทางเซลล์วิทยาของ thyroid และ salivary gland อย่างละ ๒ รายงาน (ปิดข้อมูลผู้ป่วย เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล)

๖.๖ กรณีให้บริการ molecular pathology ให้แสดงหลักฐานที่แสดงว่าวิธีการที่บริษัทเปิดให้บริการเป็นวิธีที่ใช้ใน Collage Anatomic Pathology หรือผ่านการรับรองโดย US FDA

๖.๗ ใบเสนอราคาตามแบบฟอร์มที่ห้องปฏิบัติการปฏิบัติการฯ แนบท้าย

กรณีแนบหลักฐานที่ไม่ครบในข้อ ๖.๑, ๖.๒, ๖.๒.๒, ๖.๓, ๖.๗ ห้องปฏิบัติการฯ จะไม่พิจารณาบริษัท โดยถือว่ามีคุณสมบัติไม่ครบตามเกณฑ์

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชฐ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

### ๗. หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

งานจ้างเหมาตรวจวินิจฉัยชิ้นเนื้อและเซลล์วิทยา, ย้อมพิเศษและอิมมูโนพยาธิวิทยา, และส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่นๆในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาในครั้งนี้ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาตัวแปรหลัก ๒ ตัวแปรสำหรับใช้กำหนดเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ได้แก่

- ตัวแปรหลักที่ ๑ : ราคาที่เสนอ (Price) ร้อยละ ๓๐  
 ตัวแปรหลักที่ ๒ : คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ ร้อยละ ๗๐

#### ๗.๑ การพิจารณาคะแนนดังนี้

หัวข้อ	เกณฑ์และน้ำหนัก	คะแนน
๑.	ราคารวมของทุกรายการการตรวจที่เสนอ น้ำหนักร้อยละ ๓๐	คะแนนเต็ม ๑๐๐
๒.	คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ น้ำหนักร้อยละ ๗๐	คะแนนเต็ม ๑๐๐
๒.๑	มาตรฐานของบริการ น้ำหนักร้อยละ ๓๕	คะแนนเต็ม ๕๐
๒.๑.๑	มาตรฐานจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙/ISO ๑๕๑๘๐ เอกสารมีผลรับรองครอบคลุมวันที่พิจารณาผลการประกวดราคา	(คะแนนเต็ม ๑๐)
	- เอกสารรับรองมีอายุครอบคลุมวันที่พิจารณาผลการประกวดราคา	๑๐
	- เอกสารรับรองหมดอายุก่อนวันที่พิจารณาผลการประกวดราคาและกำลังดำเนินการต่ออายุ	๕
	- เอกสารรับรองหมดอายุก่อนวันที่พิจารณาผลการประกวดราคาและยังไม่ดำเนินการต่ออายุ	๐
๒.๑.๒	โครงการ EQA จากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ (IAP) สาขาประเทศไทย รอบ ๑/๒๕๖๖ ได้ ranking ไม่เกิน ๓๐	(คะแนนเต็ม ๑๐)
	- ranking น้อยกว่า หรือ เท่ากับ ๓๐	๑๐
	- ranking มากกว่า ๓๐	๕
	- ranking มากกว่า ๕๐	๐
๒.๑.๓	โครงการประกันคุณภาพภายนอก (EQA) ด้านเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่นๆในร่างกาย สมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทย	(คะแนนเต็ม ๕)
	- เข้าร่วม	๕
	- ไม่เข้าร่วม	๐
๒.๑.๔	โครงการประกันคุณภาพภายนอก (EQA) ด้านเซลล์วิทยานรีเวช สมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทย	(คะแนนเต็ม ๕)
	- เข้าร่วม	๕
	- ไม่เข้าร่วม	๐
๒.๑.๕	โครงการรับรองความสอดคล้องของผลตรวจ ER, PR, HER๒	(คะแนนเต็ม ๕)
	- เข้าร่วม	๕
	- ไม่เข้าร่วม	๐

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชฐ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

หัวข้อ	เกณฑ์และน้ำหนัก	คะแนน
๒.๑.๖	ระยะเวลาในการรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อคัลยพยาธิและเซลล์วิทยา	(คะแนนเต็ม ๑๐)
	- สามารถรายงานผลการตรวจได้ภายใน ๓ วัน ในรายปกติทั่วไป (หลังได้รับสิ่งส่งตรวจ)	๑๐
	- สามารถรายงานผลการตรวจได้ภายใน ๕ วัน ในรายปกติทั่วไป (หลังได้รับสิ่งส่งตรวจ)	๕
	- ไม่สามารถรายงานผลการตรวจได้ภายใน ๕ วัน ในรายปกติทั่วไป (หลังได้รับสิ่งส่งตรวจ)	๐
๒.๑.๗	มีพยาธิแพทย์เฉพาะทางชำนาญการและมีประสบการณ์ในการ อ่านและแปลผล ตัวอย่างครอบคลุม Subspecialty ทุกระบบ	(คะแนนเต็ม ๕)
	- มี	๕
	- ไม่มี	๐
๒.๒	ข้อเสนอทางเทคนิคอื่นๆ น้ำหนักร้อยละ ๓๕	คะแนนเต็ม ๕๐
๒.๒.๑	ให้บริการย้อมทาง immunohistochemical staining และ histochemical staining ทำได้เอง โดยไม่น้อยกว่า ๒๐๐ รายการตรวจ และต้องครอบคลุม ER, PR, HER๒, Ki๖๗	(คะแนนเต็ม ๑๐)
	- ทำได้เองมากกว่า ๒๐๐ รายการ	๑๐
	- ทำได้เองมากกว่าหรือเท่ากับ ๑๐๐ รายการ	๕
	- ทำได้เองน้อยกว่า ๑๐๐ รายการ	๐
๒.๒.๒	มีเทคนิคการย้อมอิมมูโนพยาธิวิทยาให้มีสีน้ำตาลและสีแดงได้ เช่น การย้อม S๑๐๐ ให้ติดสีแดง เป็นต้น เพื่อป้องกันผลลบปลอม (False Negative)	(คะแนนเต็ม ๕)
	- มี	๕
	- ไม่มี	๐
๒.๒.๓	มีการตรวจวิเคราะห์ทาง molecular pathology ที่ให้บริการเอง ครอบคลุม EGFR, ALK(D๕F๓), ROS-๑ IHC และ PD-L๑ (SP๑๔๒) IHC โดยเป็นเทคนิคที่ได้รับการยอมรับจาก Collage of American Pathology หรือ US FDA	(คะแนนเต็ม ๕)
	- มี	๕
	- ไม่มี	๐
๒.๒.๔	มีรายงานผล cytology ตามมาตรฐาน Thyroid ตามมาตรฐาน Bethesda ล่าสุด และ Salivary ตามมาตรฐาน Milan ล่าสุด	(คะแนนเต็ม ๕)
	- มี	๕
	- ไม่มี	๐
๒.๒.๕	มีระบบดูรายงานผลการตรวจทาง Internet และ application บนสมาร์ทโฟน โฟน ในระบบ IOS และ Android	(คะแนนเต็ม ๑๐)
	- มี	๑๐
	- ไม่มี	๐

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชรุ์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

หัวข้อ	เกณฑ์และน้ำหนัก	คะแนน
๒.๒.๖	มีผู้ช่วยพยาธิแพทย์ปฏิบัติงานประจำ ซึ่งได้รับประกาศนียบัตรฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ท่าน	(คะแนนเต็ม ๑๐)
	- มีมากกว่า หรือเท่ากับ ๕ ท่าน	๑๐
	- มีน้อยกว่า ๕ ท่าน	๐
๒.๒.๗	มีนักเซลล์วิทยาที่มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน	(คะแนนเต็ม ๕)
	- มีมากกว่า หรือเท่ากับ ๒ ท่าน	๕
	- มีน้อยกว่า ๒ ท่าน	๐

๗.๒ การให้คะแนน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากเอกสารที่นำเสนอ ประกอบชี้แจง หรืออธิบาย คุณสมบัติและประโยชน์ที่เกิดต่อทางราชการ ผู้เสนอราคาเป็นผู้จัดหาเอกสารชี้แจงเพื่อประกอบการพิจารณาในกรณีที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว มีข้อสงสัยในรายละเอียด

๗.๓ หากคะแนนรวม Performance ได้น้อยกว่า ๗๐% ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณา

## ๘. เงื่อนไข

๘.๑ ปริมาณงานจ้างแต่ละรายการในสัญญานี้เป็นการประมาณการจากยอดการส่งตรวจของปีงบประมาณที่ผ่านมา และพิจารณาความเป็นไปได้ของการประมาณการตรวจในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ไม่ใช่ปริมาณการจ้างจริง ปริมาณการจ้างที่เกิดขึ้นจริงอาจน้อยหรือมากกว่าที่ประมาณการนี้ได้ขึ้นกับปริมาณผู้ป่วยของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว โดยเป็นการจ้างราคาคงที่ไม่จำกัดจำนวน

๘.๒ บริษัทต้องเสนอราคารวมของทุกรายการการตรวจ และราคารายการการตรวจและจ้างเหมาแต่ละชนิด ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยเสนอตามแบบฟอร์มแนบท้าย

๘.๓ บริษัทรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการตรวจ ได้แก่ ค่าเดินทางรับส่งสิ่งส่งตรวจ บล็อกหรือสไลด์ ค่าน้ำยารักษาสภาพในกรณีที่นอกเหนือจากฟอร์มาลีน ภาชนะและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสิ่งส่งตรวจ รวมทั้งบล็อกพาราฟินและสไลด์ ค่าดำเนินการรายงานผล การสำรองข้อมูล ค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษาสิ่งส่งตรวจ รวมทั้งบล็อกพาราฟินและสไลด์

๘.๔ บริษัทยินยอมให้มีการประเมินการให้บริการในระหว่างการจ้าง หากผลการประเมินไม่เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด โรงพยาบาลบ้านแพ้ว ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้าง

๘.๕ บริษัทยินยอมให้ผู้ว่าจ้างทำการตรวจเยี่ยมห้องปฏิบัติการของบริษัทได้

๘.๖ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว จะพิจารณายกเลิกสัญญาจ้าง หากพบว่าบริษัทมีการกระทำดังต่อไปนี้

๘.๖.๑ บริษัทไม่สามารถทำตามคุณลักษณะข้อใดข้อหนึ่ง หรือเจตนาปิดบังข้อมูลคุณลักษณะ หรือเสนอข้อมูลคุณลักษณะอันเป็นเท็จ

๘.๖.๒ ปัญหาด้านการรับ-ส่ง สิ่งส่งตรวจ การรายงานผล หรือปัญหาอื่นๆ อันเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ป่วย หรือโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์ ประธานกรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์ กรรมการ .....

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชช์ พ่วงพลอย กรรมการ .....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
		(Test)	(บาท/สตางค์)	(บาท/สตางค์)
1	GI tract (esophagus, stomach, intestine, anus), biopsy	1,438	1,100.00	1,581,800.00
2	Fallopian tube, tubal sterilization(per side)	946	400	378,400.00
3	Immunohistochemistry ทั่วไป (ชนิดละ)	688	1,000.00	688,000.00
4	Fine needle aspiration or imprint (FNA) (free cell block preparation)	669	900	602,100.00
5	Fluid specimen, non-gynecologic (serous effusion, CSF, BAL, and ect.)(with free cell block)	435	850	369,750.00
6	Gallbladder, cholecystectomy	387	800	309,600.00
7	Appendix, appendectomy	295	600	177,000.00
8	Endometrium, curettage or biopsy or aspiration or polypectomy	251	1,100.00	276,100.00
9	Soft tissue tumor, excision or resection, size 1-5 cm	246	1,200.00	295,200.00
10	Skin mass, excision (size <2 cm)	240	1,100.00	264,000.00
11	Conceptive product (abortion)	216	1,100.00	237,600.00
12	Prostate gland, core needle biopsy	206	1,500.00	309,000.00
13	Endocervix, curettage or biopsy or polypectomy	152	1,100.00	167,200.00
14	Uterus, hysterectomy with adnexa (with either ovary or tube)	149	2,400.00	357,600.00
15	ENT incisional biopsy (oral cavity, tonsil, nasal cavity, nasopharynx, larynx and etc.)	144	1,100.00	158,400.00
16	Thyroid, lobectomy (unilateral) or excision of thyroid nodule	142	2,000.00	284,000.00
17	Breast mass or breast tissue, size <5 cm	106	1,200.00	127,200.00
18	Gynecologic biopsy (vulva, vagina, cervix, endocervix, endometrium)	105	1,100.00	115,500.00
19	Skin mass, excision (size 2-5 cm)	101	1,300.00	131,300.00
20	Bone marrow, core biopsy with/without clot (with PAS staining)	98	1,700.00	166,600.00
21	Lymph node, incisional biopsy or excision	95	1,300.00	123,500.00
22	Skin, incisional biopsy	94	1,100.00	103,400.00
23	Tonsil, tonsilectomy (per side)	94	650	61,100.00
24	kidney biopsy (with immunohistochemical study)(Immunofluorescence-IgG,IgA,IgM,C3,C1q,kappa,lambda)(MD lab)	94	6,000.00	564,000.00
25	Breast, core needle or incisional biopsy	92	1,400.00	128,800.00

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิชรุ์ พ่วงพลอย

ประธานกรรมการ .....

กรรมการ .....

กรรมการ .....

ปาริชาติ

ภัทรานิชรุ์

26	Part of organ for only examination of resected margin	90	800	72,000.00
27	Anus, fistula in ano or hemorrhoid	84	800	67,200.00
28	Lung, bronchus or pleura, biopsy	81	1,200.00	97,200.00
29	Ovarian cyst, cystectomy	77	1,400.00	107,800.00
30	Chromosome study from blood/BM	69	3,900.00	269,100.00
31	Eye lid or ocular adnexa, biopsy	68	1,200.00	81,600.00
32	Fallopian tube, with pathology (such as: tubal pregnancy)	67	900	60,300.00
33	Ovarian mass, oophorectomy (with or without fallopian tube)	66	2,200.00	145,200.00
34	Immunohistochemistry package for ER, PR and HER-2, Ki67	66	4,500.00	297,000.00
35	Soft tissue tumor, resection, size 5-10 cm	64	1,400.00	89,600.00
36	Urinary bladder, biopsy or TUR-B	63	1,200.00	75,600.00
37	Uterus, hysterectomy (without ovary)	57	2,200.00	125,400.00
38	Vas deferens, sterilization vasectomy (per side)	57	450	25,650.00
39	Nasal or nasopharyngeal mass, resection	56	1,200.00	67,200.00
40	Breast, radical or modified radical mastectomy (mastectomy with axillary lymph nodes)	53	2,900.00	153,700.00
41	Colon, colectomy with node dissection	52	3,100.00	161,200.00
42	Prostate gland, TUR-P	52	1,800.00	93,600.00
43	Thyroid, total or subtotal thyroidectomy	43	2,500.00	107,500.00
44	Rectum, resection with node dissection.	36	3,300.00	118,800.00
45	Immunohistochemistry packages (1-12 markers)	35	9,500.00	332,500.00
46	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุดไม่เกิน 2 ซม (กรณีไม่มีรายการเฉพาะ)	34	1,000.00	34,000.00
47	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 2 ซม. แต่ไม่เกิน 5 ซม (กรณีไม่มีรายการเฉพาะ)	33	1,000.00	33,000.00
48	Brain, spinal cord หรือ pituitary gland, biopsy, resection or clot removal	31	1,700.00	52,700.00
49	Lymph node, dissection for staging (per container)	31	1,100.00	34,100.00
				10,679,100.00

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายแสนศักดิ์ ลิขิตพงษ์วิทย์

ลงชื่อ นางสาวปาริชาติ ประมวลศิลป์

ลงชื่อ นางสาวภัทรานิษฐ์ พ่วงพลอย

ประธานกรรมการ .....

กรรมการ .....

กรรมการ .....

Mr.   
 zhihoi  
 กฤษณิษฐ์