



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจสอบพยาธิกายวิภาค จำนวน ๑ โครงการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจสอบพยาธิกายวิภาค จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคากรังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๗๘,๒๐๐.- บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจสอบพยาธิกายวิภาค จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระซับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ทึ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่ลักชณ์ต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับทางการค้า ซึ่งอาจเป็นภัย国家安全 ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความลับทางการค้า เช่น วันนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวง ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ และงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.detudomhospital.org](http://www.detudomhospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๕๓๖ ๑๓๓๔ ต่อ ๘๖๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามนายจังหวัดอุบราชธานี ผ่านทางอีเมล์ detudom\_hos@detudomhospital.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยจังหวัดอุบราชธานีจะซื้อขายและเอียดตั้งกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.detudomhospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางแครหรียา เทนสิทธิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบราชธานี

## -ร่าง-

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ .....

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิการวิภาค จำนวน ๑ โครงการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี  
ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการ  
ตรวจทางพยาธิการวิภาค จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ  
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา

#### ๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
    - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
    - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมจิจกรรม

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่เมื่อผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด  
ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ "ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่า"

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน กินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหักแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน-นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน-นิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคนบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่ล่าว อีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารรายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจ้างเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาธารณรัฐ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอขอบอกว่าได้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและแบบรูประยุกต์เพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาใบอนุญาตประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พัฒนาทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐๖ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบด้วยตัวเองว่า ร่างรายละเอียดของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด เสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ \_\_\_\_\_ ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_ และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลาง จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียต้องเป็นราคาน้ำเสียรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอรา�单ด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้จัดยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ว่างสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาดี หรือราคานี้เสนอหั้งหมอดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือ มีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่ เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มมาทำสัญญามิ่งเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียน ไว้กับ สสร.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐ จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสูตตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือرافฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือرافฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือرافฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจัดไว้ในหน้าเว็บไซต์ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีกำหนดเบี้ยภัยใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีกำหนดเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จตามราคาน้ำหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อจังหวัดได้ตรวจสอบงานจ้าง

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินของงานจ้างซึ่งวันนั้น

๘.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่อจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตลอดอายุสัญญาโดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เนื่องจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประมวลราคาก่อสร้างนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาก่อสร้างนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก  
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ  
สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ  
ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ  
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

๘๔

จังหวัดอุบลราชธานี

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ.....<br>.....จังหวัดมหาสารคาม จ.มหาสารคาม ๑ โครงการ<br>โดยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)   | .....                     |
| ๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ).....โรงพยาบาลสมเด็จพระยพราหมเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี   | .....                     |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๗๘,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)  | .....                     |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) <b>๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒</b> เป็นเงิน ๕,๐๗๘,๗๐๐.- บาท<br>(สี่ล้านเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ในราคากลาง หน่วย ดังรายการแน่น | .....                     |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาห้องตลาด   | .....                     |
| ๕.๑ สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  | .....                     |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  | .....                     |
| ๖.๑ นายวิทวัส ทมโยรา   | นายแพทย์ชำนาญการ          |
| ๖.๒ นางกัลยาณี เต็งรัตนประเสริฐ  | นายแพทย์ชำนาญการ          |
| ๖.๓ นายธันญ์นวชัย คำทำ   | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ |

(ลงชื่อ) .....  ประธานกรรมการ  
(นายวิทวัส ทมโยรา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ (ลงชื่อ) .....  กรรมการ  
(นางกัลยาณี เต็งรัตนประเสริฐ) (นายธันญ์นวชัย คำทำ)  
นายแพทย์ชำนาญการ  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายตารางราคาคลัง รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิไอกวิภาค จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มา: ราคากลาง จากราคากลางสถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ | รายการ   | จำนวนส่ง<br>โดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------|--|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 1     | FNA Cytology-Conventional Method                       | 300                   | 700                     | 210,000      |
| 2     | Fluid Cytology-Conventional Method                     | 300                   | 700                     | 210,000      |
| 3     | Appendix   | 150                   | 500                     | 75,000       |
| 4     | Breast more than 5 cm.                                 | 30                    | 1,500                   | 45,000       |
| 5     | Breast, biopsy, less than 2 cm.                        | 8                     | 500                     | 4,000        |
| 6     | Breast, excision, 2- 5 cm                              | 30                    | 1,000                   | 30,000       |
| 7     | Breast, mastectomy with lymph nodes                    | 30                    | 3,800                   | 114,000      |
| 8     | Bronchus, biopsy                                       | 3                     | 1,000                   | 3,000        |
| 9     | Cervix, biopsy   | 30                    | 1,000                   | 30,000       |
| 10    | Cervix, LEEP   | 30                    | 2,000                   | 60,000       |
| 11    | Colon, biopsy  | 30                    | 1,000                   | 30,000       |
| 12    | Colon, right or left half                              | 40                    | 2200                    | 88,000       |
| 13    | Colon, total colectomy                                 | 3                     | 2,000                   | 6,000        |
| 14    | Duodenum, biopsy                                       | 6                     | 1,000                   | 6,000        |
| 15    | Embryo or fetus (< 5.0 cm long)                        | 3                     | 1500                    | 4,500        |
| 16    | Endocervical curettings                                | 60                    | 800                     | 48,000       |
| 17    | Endocervix, biopsy                                     | 1                     | 1,000                   | 1,000        |
| 18    | Endometrium curettings                                 | 100                   | 800                     | 80,000       |
| 19    | Esophagus, biopsy                                      | 10                    | 1,000                   | 10,000       |
| 20    | Fallopian tube (Salpingectomy e.g., ectopic pregnancy) | 30                    | 1,000                   | 30,000       |
| 21    | Fallopian tubes (both sides), TR, TL, sterilization    | 400                   | 500                     | 200,000      |
| 22    | Gallbladder  | 300                   | 500                     | 150,000      |
| 23    | Gastric, biopsy  | 3                     | 1,000                   | 3,000        |
| 24    | Gum, biopsy  | 2                     | 1,000                   | 2,000        |
| 25    | Hemorrhoids  | 2                     | 1000                    | 2,000        |
| 26    | Kidney, nephrectomy                                    | 20                    | 2,000                   | 40,000       |
| 27    | Larynx, biopsy   | 1                     | 1,000                   | 1,000        |
| 28    | Liver, biopsy  | 6                     | 500                     | 3,000        |

เอกสารแนบท้ายตารางราคาคลัง รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิการวินิจฉัย จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มา: ราคาคลัง จากราคาคลังสถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ | รายการ  | จำนวนส่งโดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------|---|-------------------|---------------------|--------------|
| 29    | Lung, biopsy                                  | 30                | 1,300               | 39,000       |
| 30    | Lymph node                                    | 60                | 2,000               | 120,000      |
| 31    | Myoma (2.0 - 5.0 cm )                         | 2                 | 1,000               | 2,000        |
| 32    | Myoma (less than 2.0 cm)                      | 1                 | 500                 | 500          |
| 33    | Myoma (more than 5.0 cm)                      | 9                 | 1,500               | 13,500       |
| 34    | Nasopharynx, biopsy                           | 10                | 1,000               | 10,000       |
| 35    | Omentum, omentectomy                          | 8                 | 1,000               | 8,000        |
| 36    | Oral mucosa, biopsy                           | 1                 | 1,000               | 1,000        |
| 37    | Ovary and fallopain tube (e.g., dermoid cyst) | 50                | 2,000               | 100,000      |
| 38    | Pancreas, pancreatectomy                      | 2                 | 2400                | 4,800        |
| 39    | Penis, penectomy                              | 4                 | 2200                | 8,800        |
| 40    | Placenta, term or premature                   | 4                 | 1200                | 4,800        |
| 41    | Pleura, biopsy                                | 10                | 1,000               | 10,000       |
| 42    | Products of conception                        | 100               | 1100                | 110,000      |
| 43    | Prostate—TUR specimen                         | 13                | 2,500               | 32,500       |
| 44    | Rectum, biopsy                                | 60                | 1,000               | 60,000       |
| 45    | Salivary gland                                | 8                 | 1800                | 14,400       |
| 46    | Small intestine, long segment resection       | 2                 | 2200                | 4,400        |
| 47    | Small intestine, resection                    | 14                | 2,000               | 28,000       |
| 48    | Spleen  | 8                 | 1400                | 11,200       |
| 49    | Stomach, biopsy                               | 60                | 1,000               | 60,000       |
| 50    | Stomach, gastrectomy                          | 11                | 2,000               | 22,000       |
| 51    | Testis, castration (each side)                | 13                | 1,000               | 13,000       |
| 52    | Testis, orchidectomy for tumor                | 1                 | 2000                | 2,000        |
| 53    | Thyroid ( each side )                         | 1                 | 2,000               | 2,000        |
| 54    | Tongue, biopsy                                | 19                | 1,000               | 19,000       |
| 55    | Tonsils (each side)                           | 1                 | 500                 | 500          |
| 56    | Tonsils and adenoid ( both sides )            | 5                 | 1200                | 6,000        |

เอกสารแนบท้ายตารางราคาคลัง รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิวิภาค จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มาราคาดคลัง จากราคาดคลังสถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ | รายการ  | จำนวนส่ง<br>โดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------|---|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 57    | Urinary bladder mucosa, biopsy                      | 13                    | 500                     | 6,500        |
| 58    | Urinary bladder -TUR specimen                       | 11                    | 1,300                   | 14,300       |
| 59    | Uterus, tubes, ovaries, TAH-BSO, TAH-SO             | 1                     | 2,700                   | 2,700        |
| 60    | Vas deferens (both sides), vasectomy, sterilization | 4                     | 800                     | 3,200        |
| 61    | Uterus with Adnexa                                  | 70                    | 2,700                   | 189,000      |
| 62    | Uterus without Adnexa                               | 20                    | 2,000                   | 40,000       |
| 63    | Thyroid, both sites                                 | 30                    | 2200                    | 66,000       |
| 64    | Sigmoid Polyp                                       | 40                    | 1000                    | 40,000       |
| 65    | Parotid Mass  | 13                    | 1200                    | 15,600       |
| 66    | Cervix Mass, 2-5 cm.                                | 8                     | 1,000                   | 8,000        |
| 67    | Cervix Mass, < 2 cm.                                | 10                    | 500                     | 5,000        |
| 68    | Cervix Mass, > 5 cm.                                | 1                     | 1,500                   | 1,500        |
| 69    | Skin, 2-5 cm.                                       | 30                    | 1,000                   | 30,000       |
| 70    | Skin, < 2 cm.                                       | 50                    | 500                     | 25,000       |
| 71    | Skin, > 5 cm.                                       | 30                    | 1,500                   | 45,000       |
| 72    | Soft Tissue, 2-5 cm.                                | 80                    | 1,000                   | 80,000       |
| 73    | Soft Tissue, < 2 cm.                                | 80                    | 500                     | 40,000       |
| 74    | Soft Tissue, > 5 cm.                                | 40                    | 1,500                   | 60,000       |
| 75    | Ovarian Cystectomy                                  | 13                    | 2,000                   | 26,000       |
| 76    | Thyroid, Left                                       | 20                    | 2,000                   | 40,000       |
| 77    | Thyroid, Right                                      | 30                    | 2,000                   | 60,000       |
| 78    | Tonsil without Adenoid (Both Sites)                 | 13                    | 1200                    | 15,600       |
| 79    | Sigmoid (Size > 5 cm)                               | 38                    | 1,500                   | 57,000       |
| 80    | Rectum (Size > 5 cm)                                | 19                    | 1,500                   | 28,500       |
| 81    | Whipple s specimen                                  | 7                     | 4,200                   | 29,400       |
| 82    | Bone ( non-tumor )                                  | 4                     | 1200                    | 4,800        |
| 83    | Large specimen oncology                             | 2                     | 3000                    | 6,000        |
| 84    | Uterus with ovarian tumor                           | 6                     | 3,800                   | 22,800       |

เอกสารแนบท้ายตารางราคาคลัง รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิการวินิจฉัย จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มา: ราคาคลัง จากราคาคลังสถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ | รายการ                                      | จำนวนส่ง<br>โดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------|---|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 85    | Lymp node , radical dissection              | 6                     | 2,000                   | 12,000       |
| 86    | Breast (core needle biopsy multiple pieces) | 40                    | 2400                    | 96,000       |
| 87    | Serial cone                                 | 7                     | 1900                    | 13,300       |
| 88    | Liver needle biopsy                         | 3                     | 500                     | 1,500        |
| 89    | Nasal biopsy                                | 30                    | 1,000                   | 30,000       |
| 90    | Breast, excision , less than 2 cm.          | 20                    | 500                     | 10,000       |
| 91    | ค่าบริการจัดเตรียมและจัดตั้ง Block / Slides | 19                    | 250                     | 4,750        |
| 92    | Immunohistochemistry-AE1/AE3                | 40                    | 500                     | 20,000       |
| 93    | Immunohistochemistry-AFP                    | 2                     | 400                     | 800          |
| 94    | Immunohistochemistry-ALK protein            | 1                     | 500                     | 500          |
| 95    | Immunohistochemistry-Bcl-10                 | 1                     | 700                     | 700          |
| 96    | Immunohistochemistry-Bcl-2                  | 10                    | 500                     | 5,000        |
| 97    | Immunohistochemistry-Bcl-6                  | 10                    | 500                     | 5,000        |
| 98    | Immunohistochemistry-Ber--EP 4              | 4                     | 600                     | 2,400        |
| 99    | Immunohistochemistry-Beta-hCG               | 1                     | 600                     | 600          |
| 100   | Immunohistochemistry-Caldesmon              | 3                     | 700                     | 2,100        |
| 101   | Immunohistochemistry-Calponin               | 3                     | 500                     | 1,500        |
| 102   | Immunohistochemistry-Calretinin             | 3                     | 500                     | 1,500        |
| 103   | Immunohistochemistry-CAM5.2                 | 6                     | 500                     | 3,000        |
| 104   | Immunohistochemistry-CD10                   | 10                    | 800                     | 8,000        |
| 105   | Immunohistochemistry-CD117                  | 10                    | 700                     | 7,000        |
| 106   | Immunohistochemistry-CD138                  | 4                     | 500                     | 2,000        |
| 107   | Immunohistochemistry-CD15                   | 1                     | 500                     | 500          |
| 108   | Immunohistochemistry-CD20                   | 20                    | 500                     | 10,000       |
| 109   | Immunohistochemistry-CD21                   | 2                     | 700                     | 1,400        |
| 110   | Immunohistochemistry-CD23                   | 4                     | 600                     | 2,400        |
| 111   | Immunohistochemistry-CD3                    | 27                    | 500                     | 13,500       |
| 112   | Immunohistochemistry-CD30                   | 13                    | 500                     | 6,500        |

เอกสารแนบท้ายตารางราคาคลัง รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิวิภาค จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มา: ราคากลาง จากราคากลางสถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ | รายการ                              | จำนวนส่งโดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 113   | Immunohistochemistry-CD31           | 3                 | 500                 | 1,500        |
| 114   | Immunohistochemistry-CD34           | 15                | 500                 | 7,500        |
| 115   | Immunohistochemistry-CD4            | 2                 | 600                 | 1,200        |
| 116   | Immunohistochemistry-CD43           | 2                 | 500                 | 1,000        |
| 117   | Immunohistochemistry-CD45           | 11                | 1000                | 11,000       |
| 118   | Immunohistochemistry-CD5            | 12                | 500                 | 6,000        |
| 119   | Immunohistochemistry-CD56           | 10                | 500                 | 5,000        |
| 120   | Immunohistochemistry-CD68           | 1                 | 500                 | 500          |
| 121   | Immunohistochemistry-CD8            | 2                 | 800                 | 1,600        |
| 122   | Immunohistochemistry-CD99           | 2                 | 500                 | 1,000        |
| 123   | Immunohistochemistry-CDX-2          | 10                | 500                 | 5,000        |
| 124   | Immunohistochemistry-CEA            | 2                 | 400                 | 800          |
| 125   | Immunohistochemistry-Chromogranin A | 14                | 500                 | 7,000        |
| 126   | Immunohistochemistry-CK-19          | 2                 | 500                 | 1,000        |
| 127   | Immunohistochemistry-CK-20          | 20                | 500                 | 10,000       |
| 128   | Immunohistochemistry-CK-5/6         | 10                | 500                 | 5,000        |
| 129   | Immunohistochemistry-CK-7           | 20                | 500                 | 10,000       |
| 130   | Immunohistochemistry-c-myc          | 5                 | 700                 | 3,500        |
| 131   | Immunohistochemistry-Collagen IV    | 1                 | 500                 | 500          |
| 132   | Immunohistochemistry-Cyclin D1      | 10                | 500                 | 5,000        |
| 133   | Immunohistochemistry-Desmin         | 7                 | 500                 | 3,500        |
| 134   | Immunohistochemistry-E-cadherin     | 5                 | 500                 | 2,500        |
| 135   | Immunohistochemistry-EMA            | 2                 | 500                 | 1,000        |
| 136   | Immunohistochemistry-ER             | 7                 | 700                 | 4,900        |
| 137   | Immunohistochemistry-GCDFP-15       | 2                 | 500                 | 1,000        |
| 138   | Immunohistochemistry-Granzyme B     | 1                 | 500                 | 500          |
| 139   | Immunohistochemistry-Hepatocyte     | 2                 | 1000                | 2,000        |
| 140   | Immunohistochemistry-HER-2          | 4                 | 1,200               | 4,800        |

เอกสารแนบท้ายตารางราคากลาง รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิการวิภาค จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มา: ราคากลาง จากราคากลางสถานบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ | รายการ  | จำนวนส่ง<br>โดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------|---|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 141   | Immunohistochemistry-HHF-35                       | 2                     | 500                     | 1,000        |
| 142   | Immunohistochemistry-HMB-45                       | 6                     | 500                     | 3,000        |
| 143   | Immunohistochemistry-IgG                          | 1                     | 700                     | 700          |
| 144   | Immunohistochemistry-Kappa                        | 6                     | 500                     | 3,000        |
| 145   | Immunohistochemistry-Ki-67(MIB-1)                 | 20                    | 500                     | 10,000       |
| 146   | Immunohistochemistry-Lambda                       | 6                     | 500                     | 3,000        |
| 147   | Immunohistochemistry-Lysozyme                     | 1                     | 600                     | 600          |
| 148   | Immunohistochemistry-MelanA                       | 2                     | 500                     | 1,000        |
| 149   | Immunohistochemistry-MOC-31                       | 1                     | 500                     | 500          |
| 150   | Immunohistochemistry-MUM-1                        | 6                     | 500                     | 3,000        |
| 151   | Immunohistochemistry-Myeloperoxidase              | 3                     | 1000                    | 3,000        |
| 152   | Immunohistochemistry-Myogenin                     | 1                     | 500                     | 500          |
| 153   | Immunohistochemistry-NSE                          | 4                     | 600                     | 2,400        |
| 154   | Immunohistochemistry-OCT-3/4                      | 1                     | 700                     | 700          |
| 155   | Immunohistochemistry-p53                          | 5                     | 500                     | 2,500        |
| 156   | Immunohistochemistry-p57                          | 1                     | 500                     | 500          |
| 157   | Immunohistochemistry-p63                          | 10                    | 500                     | 5,000        |
| 158   | Immunohistochemistry-Perforin                     | 1                     | 500                     | 500          |
| 159   | Immunohistochemistry-PR                           | 5                     | 900                     | 4,500        |
| 160   | Immunohistochemistry-PSA                          | 4                     | 400                     | 1,600        |
| 161   | Immunohistochemistry-S-100                        | 10                    | 500                     | 5,000        |
| 162   | Immunohistochemistry-Smooth muscle actin          | 10                    | 500                     | 5,000        |
| 163   | Immunohistochemistry-Smooth muscle myosin heavy c | 2                     | 700                     | 1,400        |
| 164   | Immunohistochemistry-Synaptophysin                | 10                    | 500                     | 5,000        |
| 165   | Immunohistochemistry-TdT                          | 3                     | 800                     | 2,400        |
| 166   | Immunohistochemistry-TIA-1                        | 1                     | 500                     | 500          |
| 167   | Immunohistochemistry-TTF-1                        | 20                    | 500                     | 10,000       |
| 168   | Immunohistochemistry-Vimentin                     | 10                    | 500                     | 5,000        |

เอกสารแนบท้ายตารางราคาภาระ รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิการวิภาค จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มา: ราคากลาง จากราคากลางสถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ | รายการ                                     | จำนวนสั่งโดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย (บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------|--|--------------------|----------------------|--------------|
| 169   | Immunohistochemistry-Wilms tumor           | 2                  | 1000                 | 2,000        |
| 170   | Immunohistochemistry stain - PAX-5         | 1                  | 800                  | 800          |
| 171   | Immunohistochemistry-CD7                   | 1                  | 550                  | 550          |
| 172   | Immunohistochemistry-EBER                  | 10                 | 2,000                | 20,000       |
| 173   | Immunohistochemistry-Mammaglobin           | 1                  | 700                  | 700          |
| 174   | Immunohistochemistry - Renal Cell CA (RCC) | 1                  | 700                  | 700          |
| 175   | Immunohistochemistry - IgG4                | 1                  | 700                  | 700          |
| 176   | Immunohistochemistry -Uroplakin III        | 1                  | 800                  | 800          |
| 177   | Immunohistochemistry - Napsin A            | 10                 | 500                  | 5,000        |
| 178   | Immunohistochemistry -HHV8                 | 3                  | 700                  | 2,100        |
| 179   | Immunohistochemistry-DOG-1                 | 6                  | 700                  | 4,200        |
| 180   | Immunohistochemistry- D2-40                | 4                  | 550                  | 2,200        |
| 181   | Immunohistochemistry- Beta-Catenin         | 1                  | 700                  | 700          |
| 182   | Immunohistochemistry- HSV I/II             | 1                  | 600                  | 600          |
| 183   | Immunohistochemistry- p16                  | 9                  | 600                  | 5,400        |
| 184   | Immunohistochemistry- p16                  | 1                  | 600                  | 600          |
| 185   | Immunohistochemistry- GATA-3               | 10                 | 700                  | 7,000        |
| 186   | Immunohistochemistry INI-1                 | 1                  | 700                  | 700          |
| 187   | Immunohistochemistry CD 38                 | 2                  | 600                  | 1,200        |
| 188   | Immunohistochemistry-PAX-8                 | 11                 | 800                  | 8,800        |
| 189   | Immunohistochemistry- P40                  | 14                 | 600                  | 8,400        |
| 190   | Immunohistochemistry-SOX-11                | 2                  | 600                  | 1,200        |
| 191   | Immunohistochemical MLH-1                  | 20                 | 700                  | 14,000       |
| 192   | Immunohistochemical MSH-2                  | 20                 | 700                  | 14,000       |
| 193   | Immunohistochemical MSH-6                  | 20                 | 700                  | 14,000       |
| 194   | Immunohistochemical PMS-2                  | 20                 | 700                  | 14,000       |
| 195   | Immunohistochemical-CD123                  | 1                  | 800                  | 800          |
| 196   | Immunohistochemistry-Glypican 3            | 2                  | 700                  | 1,400        |

เอกสารแนบท้ายตารางราคาคลัง รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิกายวิภาค จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มา: ราคากลาง จากราคากลางสถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ | รายการ   | จำนวนส่ง<br>โดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------|--|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 197   | Immunohistochemistry-MDM-2                           | 1                     | 1,000                   | 1,000        |
| 198   | Immunohistochemistry-CDK-4                           | 1                     | 600                     | 600          |
| 199   | Immunohistochemistry STAT-6                          | 2                     | 850                     | 1,700        |
| 200   | Immunohistochemistry CK14                            | 1                     | 700                     | 700          |
| 201   | Inhibin  | 1                     | 600                     | 600          |
| 202   | LCA  | 4                     | 500                     | 2,000        |
| 203   | Immunohistochemistry-CD2                             | 1                     | 700                     | 700          |
| 204   | TFE3   | 1                     | 800                     | 800          |
| 205   | SOX 10   | 7                     | 600                     | 4,200        |
| 206   | Wilms tumor  | 1                     | 1000                    | 1,000        |
| 207   | Immunohistochemistry- SATB2                          | 4                     | 700                     | 2,800        |
| 208   | Immunohistochemistry: P120 Catenin                   | 3                     | 450                     | 1,350        |
| 209   | Immunohistochemistry ERG                             | 1                     | 600                     | 600          |
| 210   | Immunohistochemistry Arginase-1                      | 1                     | 450                     | 450          |
| 211   | Immunohistochemistry NKX3.1                          | 2                     | 600                     | 1,200        |
| 212   | Immunohistochemistry NUT                             | 1                     | 1,000                   | 1,000        |
| 213   | Immunohistochemistry HGAL                            | 1                     | 700                     | 700          |
| 214   | Immunohistochemistry SSTR-2a                         | 1                     | 900                     | 900          |
| 215   | Mycobacterium tuberculosis complex (MTB) and Non-t   | 4                     | 3500                    | 14,000       |
| 216   | Immunohistochem-MUC-6                                | 1                     | 900                     | 900          |
| 217   | Immunohistochemistry Package ER / PR / HER-2         | 4                     | 4000                    | 16,000       |
| 218   | Immunohistochemistry Package ER / PR / HER-2 / Ki-67 | 40                    | 4800                    | 192,000      |
| 219   | Immunohistochemistry-SALL4                           | 1                     | 600                     | 600          |
| 220   | Immunohistochemistry S100P                           | 1                     | 700                     | 700          |
| 221   | Immunohistochemistry BRG1                            | 1                     | 1,300                   | 1,300        |
| 222   | NKX 2.2  | 1                     | 600                     | 600          |
| 223   | Real-time PCR for MTB/NTM                            | 2                     | 3800                    | 7,600        |
| 224   | Acid fast bacilli                                    | 50                    | 200                     | 10,000       |

เอกสารแนบท้ายตารางราคาคลัง รายการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิวิภาค จำนวน 1 โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระบูรพาจเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่มาราคากลาง จากราคากลางสถาบันพยาธิวิทยา รวมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

| ลำดับ       | รายการ                    | จำนวนส่ง<br>โดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 225         | Giemsa                    | 1                     | 200                     | 200          |
| 226         | GMS                       | 40                    | 200                     | 8,000        |
| 227         | Gram stain                | 10                    | 200                     | 2,000        |
| 228         | Mucin                     | 5                     | 200                     | 1,000        |
| 229         | PAS                       | 20                    | 200                     | 4,000        |
| 230         | Warthin-Starry stain (WS) | 1                     | 200                     | 200          |
| 231         | PCR for Tissue TB         | 30                    | 2,000                   | 60,000       |
| 232         | Modified Acid Fast Stain  | 5                     | 200                     | 1,000        |
| 233         | Wright Stain              | 2                     | 200                     | 400          |
| 234         | Special stain Fite-Faraco | 2                     | 250                     | 500          |
| รวมเป็นเงิน |                           |                       |                         | 4,078,200    |

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิวิภาค จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.๒. ความเป็นมา

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมมีความจำเป็นในการตรวจทางพยาธิวิภาคของชิ้นเนื้อ และเซลล์วิทยา เพื่อวินิจฉัยและติดตามการรักษา แก่ผู้ป่วยที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

#### ๑.๓. วัตถุประสงค์

จัดหาเช่าเครื่องมือวิเคราะห์จำแนกชนิดเชื้อจุลชีพ และทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพแบบอัตโนมัติพร้อมแผ่นทดสอบ

#### ๑.๔. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๔,๐๗๔,๒๐๐.- บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓. ไม่อุ่ร��ห่วงเลิกกิจการ

๒.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ซึ่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งให้ยื่นชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารความคุ้มกัน เช่นว่า้นนั้น

ลงชื่อ.....พญ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กฤษณะ.....กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ พม่าโยรา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....มนต์.....กรรมการ  
(นายธันญ์นิวัชญ์ คำทำ)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

- ๒.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม  
เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่กรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า  
กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงาน  
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวกันเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็น<sup>ผู้</sup>ผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วน หน้าที่ และความรับผิดชอบ  
ในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- ๒.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – bidding) ของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้  
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี  
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ  
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวง  
ติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ  
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว  
ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท  
(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดा ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจาก  
บัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นวงในมูลค่า ๑ ใน ๕  
ของมูลค่าคงบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือ<sup>เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนาม  
ในสัญญา</sup>  
(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ  
ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ  
โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่าคงบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่  
ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต  
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่วรบรอง  
หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่  
ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ม......ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....ก......กรรมการ  
(นายวิหวัส หมโยธา) (นางกัญญาณี เต็งรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ก......กรรมการ  
(นายอันญ์วิชญ์ คำทา)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตาม  
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างเหมาบริการตรวจสอบทางพยาธิการวิภาค จำนวน ๑ โครงการ ของ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลาส่งมอบ ๓๖๕ วันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ  
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ  
ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม<sup>จะได้ตรวจสอบมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว</sup>

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้  
หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑. อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคากำจังในแต่ละงวดต่อวัน

๗.๒. กรณีที่ทำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก โรงพยาบาล  
สมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐  
ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘. การกำหนดระยะเวลาส่งมอบความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเข้าต่อโดยอายุสัญญา โดยภายในกำหนด  
ระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ  
ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถ้วนจากวันที่  
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....พ......ประธานกรรมการ  
(นายวิวัฒน์ หมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ก.ก......กรรมการ  
(นางกัญญาณี เดิร์รัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....บ.บ......กรรมการ  
(นายธนญชัย คำทา)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จ้างเหมาบริการตรวจทางพยาธิวิทยาวิภาค จำนวน ๑ โครงการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระบูพราชเชือดม**

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อจ้างบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาวิภาค (Bntrical Pathology) และการย้อมสีพิเศษ (Immunohistochemistry) จำนวน ๒๓๔ รายการ

**๒. คุณสมบัติที่ไว้ไป**

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่ถูกต้องตามกฎหมาย และต้องมีผลงานการให้บริการตรวจทางพยาธิวิทยากับโรงพยาบาลภาครัฐอย่างน้อย ๑๐ แห่ง

๒.๒ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตร หรือหนังสืออนุมัติทางพยาธิวิทยาวิภาคหรือพยาธิวิทยาที่ไม่ได้จากแพทยสภา

๒.๓ ผู้รับจ้างสามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา ครอบคลุมขั้นเนื้อจากการผ่าตัด (Surgical pathology) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยา (Cytology) การเจาะดูดด้วยเข็มเล็ก (Fine needle aspiration cytology) การย้อมสีพิเศษ และการย้อมพิเศษโดยวิธี Immunohistochemistry

๒.๔ ผู้รับจ้างต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพการตรวจวินิจฉัยตามเกณฑ์และข้อกำหนดของโครงการ ควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอกด้านเซลล์วิทยา จากสมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทยและ ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO ๑๕๑๘๙ ในการตรวจด้านขั้นเนื้อและด้านเซลล์วิทยา หากการรับรองดังกล่าว หมดอายุในช่วงที่เสนอราคา ต้องมีเอกสารการดำเนินการขอต่ออายุการรับรองแสดงเป็นหลักฐาน

๒.๕ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการทดสอบที่แจ้งไว้ว่าตรวจวิเคราะห์เองเมื่อตอนทำสัญญาจ้าง ให้ผู้รับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่มี คุณภาพมาตรฐานเทียบเท่ากันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลทราบเหตุจำเป็น และ โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่เหตุจำเป็นนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๒.๖ มีทีมพยาธิแพทย์ที่ชำนาญในการวินิจฉัยโรคด้านระบบประสาท ระบบโลหิตวิทยา ระบบทางเดินหายใจระบบผิวหนัง และ Breast Pathology, Cytopathology and immunology,Bone and Soft tissue Pathology, Head and neck Pathology, Gastrointestinal Pathology, Genitourinary Pathology, Gynecologic Pathology, Hepatobiliary Pathology, Molecular Pathology ร่วมด้วยในองค์กร

๒.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงใบอนุญาตการเปิดให้บริการห้องปฏิบัติการ และ จะต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของ ผู้ตรวจวิเคราะห์ รายชื่อที่ปรึกษาการตรวจพร้อมแนบหนังสือรับรอง

๒.๘ รายงานผลตรวจ (final pathological report) ภายใน ๗ วัน กรณีข้อผลด่วนไม่เกิน ๓ วัน

ลงชื่อ.....นายวิวัฒน์ หมโยรา  
(นายแพทย์ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....นางกัลยาณี เต็งรัตนประเสริฐ  
(นายแพทย์ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....นายธนกร ธรรมการ  
(นายธนญัณวิชญ์ คำทา)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

๓. คุณสมบัติเฉพาะหรือข้อกำหนดของการให้บริการ

- ๓.๑ ผู้รับจ้างสามารถรับสิ่งส่งตรวจจากโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่าสักป้าที่ละ ๕ วัน หรือตามที่นัดหมาย โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และต้องมีเจ้าหน้าที่รับสิ่งส่งตรวจที่เป็นพนักงานของผู้รับจ้างเพื่อตรวจสอบ สิ่งส่งตรวจและใบสั่งตรวจก่อนบรรจุลงกล่องรับสิ่งส่งตรวจ พร้อมมีระบบการถ่ายรูปสิ่งส่งตรวจ เพื่อบันทึกสำหรับการใช้ทวนสอบได้ และมีระบบการตรวจรับ-ส่ง สิ่งส่งตรวจ ที่ทางเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสามารถตรวจสอบสถานะผ่านระบบออนไลน์ได้
- ๓.๒ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น ต้องใช้ห้องทดลองอย่างพอยเพียง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๓.๓ ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผล Computer online
- สามารถแสดงสถานะสิ่งตรวจ เพื่อจ่ายในการติดตาม อาทิ เช่น อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ เสร็จแล้ว เป็นต้น
  - ใบรายงานผลการตรวจ ต้องแสดงภาพถ่ายสิ่งส่งตรวจภาพถ่ายแสดงรายละเอียดของเซลล์ เมื่อตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ และสามารถให้บริการใบรายงานผลแบบรูปภาพ หรือ PDF
  - สามารถตรวจสอบและค้นหาข้อมูลการรายงานผลตลอดเวลา ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
  - มีระบบป้องกันการเข้าถึงข้อมูล โดยการกำหนด ID และ Password ให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่ได้รับมอบหมาย เพื่อใช้ในการตรวจสอบรายงานผล และมีระบบป้องกันข้อมูล บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจากการเข้าถึงของแฮกเกอร์
  - ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓
  - สามารถเชื่อมต่อรายงานผลเข้าสู่ระบบ HIS ได้แก่ ระบบ HosXp ของโรงพยาบาล
- ๓.๔ ในกรณีปกติ สามารถรายงานผลตรวจซึ่งเนื้อภายใน ๗ วัน หลังจากรับสิ่งส่งตรวจและ สามารถรายงานผลการย้อมพิเศษโดยวิธี Immunohistochemistry ได้ภายใน ๑๐ วัน หลังจาก ได้รับคำสั่งตรวจจากแพทย์
- ๓.๕ การรายงานผลค่าวิกฤต หรือกรณีที่โรงพยาบาลระบุ “ด่วน” ต้องรายงานผลทันทีที่ตรวจวิเคราะห์เสร็จ และโทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกครั้ง
- ๓.๖ สามารถรายงานผลผ่านช่องทางอื่นเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการรายงานผล อาทิ เช่น ผ่านระบบ Mobile application
- ๓.๗ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ในการดูแลรายงานผล โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๓.๘ กรณีทางโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ต้องการนำไฟล์ใบรายงานผลตรวจวิเคราะห์ เข้าสู่ระบบ HIS/LIS/วางแผนไฟล์ในระบบคอมพิวเตอร์ หรือต้องการเชื่อมต่อข้อมูลคำสั่งสิ่งส่งตรวจ จากระบบ HIS ของโรงพยาบาลมาที่ระบบการบริหารจัดการทางห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้าง เพื่อลดความผิดพลาดของข้อมูลคนไข้ ได้แก่ ชื่อ นามสกุล HN และรายการสั่งตรวจ เป็นต้น ทางผู้รับจ้างต้องมีทีมงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งไฟล์ ใบรายงานผลเข้าระบบ หรือเชื่อมต่อข้อมูลคำสั่งสิ่งส่งตรวจจากระบบ HIS ที่ทางโรงพยาบาล ใช้อยู่ในปัจจุบัน ภายในเวลาที่ตกลง

ลงชื่อ.....พ......ประธานกรรมการ  
(นายวิทวัส หมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ก.ชาติ.....กรรมการ  
(นางกัลยาณี เตี๊ยะรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....มนต์.....กรรมการ  
(นายธันญ์วิชญ์ คำทำ)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

- ๓.๙ สามารถรายงานผลผ่านระบบ Mobile Application ทั้งในระบบ iOS และ Android เพื่ออำนวยความสะดวกในการตรวจสอบใบรายงานผล และมีการแจ้งเตือน (Notification) “แจ้งแพทย์ด่วน” ผ่านระบบ Mobile Application สำหรับรายการตรวจที่รายงานผลเป็นมะเร็ง โดยสามารถติดตั้งและใช้งานได้ภายในเวลา ๑๕ วัน หลังจากเขียนสัญญา
- ๓.๑๐ สามารถส่งข้อมูลการตรวจเป็นไฟล์ หรือ CD ย้อนหลังอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง ให้โรงพยาบาลเพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลสำรอง
- ๓.๑๑ มีระบบการขอ Paraffin block และหรือ แผ่น Slide เพื่อการรักษาส่งต่อผู้ป่วย และสามารถจัดส่งได้ภายใน ๗ วัน หลังได้รับแบบฟอร์มร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจัดส่ง
- ๓.๑๒ ทางโรงพยาบาลสามารถระบุพยาธิแพทย์ได้ตามรายชื่อแนบมาให้ได้และสามารถติดต่อทางโทรศัพท์ได้กรณีที่มีปัญหา
- ๓.๑๓ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการมีการส่งปรึกษาไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้ประสานกับทางโรงพยาบาล ทางห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งปรึกษา
- ๓.๑๔ มีระบบให้บริการและแจ้งผลตรวจทั้งในและนอกเวลาราชการ
- ๓.๑๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจและการรายงานผลนอกเหนือจากอัตราค่าตรวจเช่นการจัดส่งตัวอย่าง ค่าจัดส่งพาราฟินบล็อกและสไลด์ ค่าดำเนินการเกี่ยวกับการรายงานผลและการสำรองข้อมูล

#### ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเก็บสิ่งส่งตรวจหลังวิเคราะห์ขึ้นเนื้อและสิ่งส่งตรวจทางเซลล์วิทยาเก็บไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ในส่วน Paraffin Block เก็บไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และแผ่น Slide เก็บไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อการตรวจสอบหรือ ขอตรวจเพิ่ม
- ๔.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบคู่มือบริการ ฉบับภาษาไทย (ฉบับปัจจุบัน) ให้โรงพยาบาลอย่างน้อย ๓ เดือน
- ๔.๓ ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ไว้เป็นความลับและไม่เปิดเผยแก่ผู้ใด ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบเป็นลายลักษณ์อักษร และมีระบบสำรองข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ของโรงพยาบาล
- ๔.๔ หากผู้รับจ้างไม่สามารถรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ได้ทันตามกำหนดวันที่ระบุในคู่มือบริการ ต้องมีระบบการแจ้งให้โรงพยาบาลทราบถึงสาเหตุและกำหนดวันแล้วเสร็จที่ชัดเจน
- ๔.๕ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมจำนวนตัวอย่างและรายการทดสอบ พร้อมรายละเอียดอื่นๆ เพื่อขอเบิกเงินค่าบริการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันสุดท้ายของเดือน ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลโดยไม่เกินวันทำการที่ ๕ ของเดือนถัดไป
- ๔.๖ มีบริการลูกค้าสัมพันธ์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการและแก้ไขปัญหาการบริการภายใต้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที หลังได้รับการติดต่อจากโรงพยาบาล
- ๔.๗ ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาร่วมทุกรายการ ไม่เสนอราคาเพียงรายการได้รายการหนึ่ง

ลงชื่อ.....พญ.....ประธานกรรมการ  
(นายวิทวัส หมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....พญ.....................................กรรมการ  
(นางกัลยาณี เตี๊เรตตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....พญ.....................................กรรมการ  
(นายธนญนิวชัย คำทำ)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

จังบริการตรวจทางพยาธิวิทยา  
โรงพยาบาลสมเด็จพระปุพาราชเดชอุดม

| ลำดับ | รายการ   | จำนวนส่งโดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|-------|--|-------------------|----------------------|---------------|
| ๑     | FNA Cytology-Conventional Method                       | ๓๐๐               | ๗๐๐                  | ๒๑๐,๐๐๐       |
| ๒     | Fluid Cytology-Conventional Method                     | ๓๐๐               | ๗๐๐                  | ๒๑๐,๐๐๐       |
| ๓     | Appendix   | ๑๕๐               | ๕๐๐                  | ๗๕,๐๐๐        |
| ๔     | Breast more than ๕ cm.                                 | ๓๐                | ๑,๕๐๐                | ๔๕,๐๐๐        |
| ๕     | Breast, biopsy, less than ๕ cm.                        | ๘                 | ๕๐๐                  | ๔,๐๐๐         |
| ๖     | Breast, excision, ๒- ๕ cm                              | ๓๐                | ๑,๐๐๐                | ๓๐,๐๐๐        |
| ๗     | Breast, mastectomy with lymph nodes                    | ๓๐                | ๓,๘๐๐                | ๑๑๔,๐๐๐       |
| ๘     | Bronchus, biopsy                                       | ๓                 | ๑,๐๐๐                | ๓,๐๐๐         |
| ๙     | Cervix, biopsy   | ๓๐                | ๑,๐๐๐                | ๓๐,๐๐๐        |
| ๑๐    | Cervix, LEEP   | ๓๐                | ๒,๐๐๐                | ๖๐,๐๐๐        |
| ๑๑    | Colon, biopsy  | ๓๐                | ๑,๐๐๐                | ๓๐,๐๐๐        |
| ๑๒    | Colon, right or left half                              | ๔๐                | ๒,๒๐๐                | ๘๘,๐๐๐        |
| ๑๓    | Colon, total colectomy                                 | ๓                 | ๒,๐๐๐                | ๖,๐๐๐         |
| ๑๔    | Duodenum, biopsy                                       | ๖                 | ๑,๐๐๐                | ๖,๐๐๐         |
| ๑๕    | Embryo or fetus (< ๕.๐ cm long)                        | ๓                 | ๑,๕๐๐                | ๔,๕๐๐         |
| ๑๖    | Endocervical curettings                                | ๖๐                | ๘๐๐                  | ๔๘,๐๐๐        |
| ๑๗    | Endocervix, biopsy                                     | ๑                 | ๑,๐๐๐                | ๑,๐๐๐         |
| ๑๘    | Endometrium curettings                                 | ๑๐๐               | ๘๐๐                  | ๘๐,๐๐๐        |
| ๑๙    | Esophagus, biopsy                                      | ๑๐                | ๑,๐๐๐                | ๑๐,๐๐๐        |
| ๒๐    | Fallopian tube (Salpingectomy e.g., ectopic pregnancy) | ๓๐                | ๑,๐๐๐                | ๓๐,๐๐๐        |

ลงชื่อ.....*วิวัฒนา*.....ประธานกรรมการ  
(นายวิวัฒนา หมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*กฤษณะ*.....กรรมการ  
(นางกัญญาณี เต็งรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ปรีดา*.....กรรมการ  
(นายรัตนญันวิชญ์ คำทา)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ  | จำนวนส่ง<br>โดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-------|---|-----------------------|-------------------------|------------------|
| ๒๑    | Fallopian tubes (both sides), TR, TL, sterilization | ๔๐๐                   | ๕๐๐                     | ๒๐๐,๐๐๐          |
| ๒๒    | Gallbladder   | ๓๐๐                   | ๕๐๐                     | ๑๕๐,๐๐๐          |
| ๒๓    | Gastric, biopsy                                     | ๓                     | ๑,๐๐๐                   | ๓,๐๐๐            |
| ๒๔    | Gum, biopsy   | ๒                     | ๑,๐๐๐                   | ๒,๐๐๐            |
| ๒๕    | Hemorrhoids   | ๒                     | ๑,๐๐๐                   | ๒,๐๐๐            |
| ๒๖    | Kidney, nephrectomy                                 | ๒๐                    | ๒,๐๐๐                   | ๔๐,๐๐๐           |
| ๒๗    | Larynx, biopsy                                      | ๑                     | ๑,๐๐๐                   | ๑,๐๐๐            |
| ๒๘    | Liver, biopsy                                       | ๖                     | ๕๐๐                     | ๓,๐๐๐            |
| ๒๙    | Lung, biopsy  | ๓๐                    | ๑,๓๐๐                   | ๓๙,๐๐๐           |
| ๓๐    | Lymph node  | ๖๐                    | ๒,๐๐๐                   | ๑๒๐,๐๐๐          |
| ๓๑    | Myoma (๒.๐ - ๕.๐ cm )                               | ๖                     | ๑,๐๐๐                   | ๖,๐๐๐            |
| ๓๒    | Myoma (less than ๒.๐ cm)                            | ๑                     | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๓๓    | Myoma (more than ๕.๐ cm)                            | ๙                     | ๑,๕๐๐                   | ๑๓,๕๐๐           |
| ๓๔    | Nasopharynx, biopsy                                 | ๑๐                    | ๑,๐๐๐                   | ๑๐,๐๐๐           |
| ๓๕    | Omentum, omentectomy                                | ๘                     | ๑,๐๐๐                   | ๘,๐๐๐            |
| ๓๖    | Oral mucosa, biopsy                                 | ๑                     | ๑,๐๐๐                   | ๑,๐๐๐            |
| ๓๗    | Ovary and fallopain tube (e.g., dermoid cyst)       | ๕๐                    | ๒,๐๐๐                   | ๑๐๐,๐๐๐          |
| ๓๘    | Pancreas, pancreatectomy                            | ๒                     | ๒,๕๐๐                   | ๕,๐๐๐            |
| ๓๙    | Penis, penectomy                                    | ๔                     | ๒,๖๐๐                   | ๑๐,๔๐๐           |
| ๔๐    | Placenta, term or premature                         | ๔                     | ๑,๖๐๐                   | ๖,๔๐๐            |

ลงชื่อ.....*พญ*.....ประธานกรรมการ  
(นายวิทวัส ทมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พญ*.....กรรมการ  
(นางกัลยาณี เต็งรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พญ*.....กรรมการ  
(นายธันญานุรักษ์ คำทำ)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ  | จำนวนส่งโดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-------|---|-------------------|-------------------------|------------------|
| ๔๑    | Pleura, biopsy                                      | ๑๐                | ๑,๐๐๐                   | ๑๐,๐๐๐           |
| ๔๒    | Products of conception                              | ๑๐๐               | ๑,๑๐๐                   | ๑๑๐,๐๐๐          |
| ๔๓    | Prostate—TUR specimen                               | ๑๓                | ๒,๕๐๐                   | ๓๒,๕๐๐           |
| ๔๔    | Rectum, biopsy                                      | ๖๐                | ๑,๐๐๐                   | ๖๐,๐๐๐           |
| ๔๕    | Salivary gland                                      | ๘                 | ๑,๙๐๐                   | ๑๕,๒๐๐           |
| ๔๖    | Small intestine, long segment resection             | ๒                 | ๒,๒๐๐                   | ๔,๔๐๐            |
| ๔๗    | Small intestine, resection                          | ๑๔                | ๒,๐๐๐                   | ๒๘,๐๐๐           |
| ๔๘    | Spleen  | ๘                 | ๑,๔๐๐                   | ๑๑,๒๐๐           |
| ๔๙    | Stomach, biopsy                                     | ๖๐                | ๑,๐๐๐                   | ๖๐,๐๐๐           |
| ๕๐    | Stomach, gastrectomy                                | ๑๑                | ๒,๐๐๐                   | ๒๒,๐๐๐           |
| ๕๑    | Testis, castration (each side)                      | ๑๓                | ๑,๐๐๐                   | ๑๓,๐๐๐           |
| ๕๒    | Testis, orchidectomy for tumor                      | ๑                 | ๒,๐๐๐                   | ๒,๐๐๐            |
| ๕๓    | Thyroid ( each side )                               | ๑                 | ๒,๐๐๐                   | ๒,๐๐๐            |
| ๕๔    | Tongue, biopsy                                      | ๑๙                | ๑,๐๐๐                   | ๑๙,๐๐๐           |
| ๕๕    | Tonsils (each side)                                 | ๑                 | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๕๖    | Tonsils and adenoid ( both sides )                  | ๕                 | ๑,๒๐๐                   | ๖,๐๐๐            |
| ๕๗    | Urinary bladder mucosa, biopsy                      | ๑๓                | ๕๐๐                     | ๖,๕๐๐            |
| ๕๘    | Urinary bladder —TUR specimen                       | ๑๑                | ๑,๓๐๐                   | ๑๔,๓๐๐           |
| ๕๙    | Uterus, tubes, ovaries, TAH-BSO, TAH-SO             | ๑                 | ๒,๗๐๐                   | ๒,๗๐๐            |
| ๖๐    | Vas deferens (both sides), vasectomy, sterilization | ๔                 | ๕๐๐                     | ๒,๐๐๐            |

ลงชื่อ.....*W*.....ประธานกรรมการ  
(นายวิทวัส หมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*กฤษดา*.....กรรมการ  
(นางกัลยาณี เติงรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พงษ์*.....กรรมการ  
(นายรันภูนวิชญ์ คำทำ)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ                              | จำนวนส่งโดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|-------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| ๖๑    | Uterus with Adnexa                  | ๗๐                | ๒,๗๐๐                | ๑๙๔,๐๐๐       |
| ๖๒    | Uterus without Adnexa               | ๒๐                | ๒,๐๐๐                | ๔๐,๐๐๐        |
| ๖๓    | Thyroid, both sites                 | ๓๐                | ๒,๒๐๐                | ๖๖,๐๐๐        |
| ๖๔    | Sigmoid Polyp                       | ๔๐                | ๑,๐๐๐                | ๔๐,๐๐๐        |
| ๖๕    | Parotid Mass                        | ๓๓                | ๑,๖๐๐                | ๕๑,๖๐๐        |
| ๖๖    | Cervix Mass, ๒-๕ cm.                | ๘                 | ๑,๐๐๐                | ๘,๐๐๐         |
| ๖๗    | Cervix Mass, < ๒ cm.                | ๑๐                | ๕๐๐                  | ๕,๐๐๐         |
| ๖๘    | Cervix Mass, > ๕ cm.                | ๑                 | ๑,๕๐๐                | ๑,๕๐๐         |
| ๖๙    | Skin, ๒-๕ cm.                       | ๓๐                | ๑,๐๐๐                | ๓๐,๐๐๐        |
| ๗๐    | Skin, < ๒ cm.                       | ๕๐                | ๕๐๐                  | ๒๕,๐๐๐        |
| ๗๑    | Skin, > ๕ cm.                       | ๓๐                | ๑,๕๐๐                | ๔๕,๐๐๐        |
| ๗๒    | Soft Tissue, ๒-๕ cm.                | ๘๐                | ๑,๐๐๐                | ๘๐,๐๐๐        |
| ๗๓    | Soft Tissue, < ๒ cm.                | ๘๐                | ๕๐๐                  | ๔๐,๐๐๐        |
| ๗๔    | Soft Tissue, > ๕ cm.                | ๔๐                | ๑,๕๐๐                | ๖๐,๐๐๐        |
| ๗๕    | Ovarian Cystectomy                  | ๓๓                | ๒,๐๐๐                | ๖๖,๐๐๐        |
| ๗๖    | Thyroid, Left                       | ๒๐                | ๒,๐๐๐                | ๔๐,๐๐๐        |
| ๗๗    | Thyroid, Right                      | ๓๐                | ๒,๐๐๐                | ๖๐,๐๐๐        |
| ๗๘    | Tonsil without Adenoid (Both Sites) | ๓๓                | ๑,๖๐๐                | ๕๑,๖๐๐        |
| ๗๙    | Sigmoid (Size > ๕ cm)               | ๓๔                | ๑,๕๐๐                | ๕๗,๐๐๐        |
| ๘๐    | Rectum (Size > ๕ cm)                | ๑๙                | ๑,๕๐๐                | ๒๘,๕๐๐        |
| ๘๑    | Whipple s specimen                  | ๗                 | ๔,๒๐๐                | ๒๙,๔๐๐        |
| ๘๒    | Bone ( non-tumor )                  | ๔                 | ๑,๖๐๐                | ๔,๘๐๐         |
| ๘๓    | Large specimen oncology             | ๒                 | ๓,๐๐๐                | ๖,๐๐๐         |
| ๘๔    | Uterus with ovarian tumor           | ๖                 | ๓,๘๐๐                | ๒๒,๘๐๐        |

ลงชื่อ.....W.....ประธานกรรมการ  
 (นายวิทวัส หมโยรา)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กฤษดา.....กรรมการ  
 (นางกัลยาณี เต็งรตนประเสริฐ)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....นพดล.....กรรมการ  
 (นายธันญ์วิชญ์ คำทา)  
 นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ                                      | จำนวนส่งโดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-------|---|-------------------|-------------------------|------------------|
| ๘๕    | Lymp node , radical dissection              | ๖                 | ๒,๐๐๐                   | ๑๒,๐๐๐           |
| ๘๖    | Breast (core needle biopsy multiple pieces) | ๔๐                | ๒,๔๐๐                   | ๙๖,๐๐๐           |
| ๘๗    | Serial cone                                 | ๗                 | ๑,๕๐๐                   | ๑๓,๕๐๐           |
| ๘๘    | Liver needle biopsy                         | ๓                 | ๕๐๐                     | ๑,๕๐๐            |
| ๘๙    | Nasal biopsy                                | ๓๐                | ๑,๐๐๐                   | ๓๐,๐๐๐           |
| ๙๐    | Breast, excision , less than ๒ cm.          | ๒๐                | ๕๐๐                     | ๑๐,๐๐๐           |
| ๙๑    | ค่าบริการจัดเตรียมและจัดส่ง Block / Slides  | ๑๙                | ๒๕๐                     | ๔,๗๕๐            |
| ๙๒    | Immunohistochemistry-AE๑/AE๓                | ๔๐                | ๕๐๐                     | ๒๐,๐๐๐           |
| ๙๓    | Immunohistochemistry-AFP                    | ๒                 | ๔๐๐                     | ๘๐๐              |
| ๙๔    | Immunohistochemistry-ALK protein            | ๑                 | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๙๕    | Immunohistochemistry-Bcl-๑๐                 | ๑                 | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๙๖    | Immunohistochemistry-Bcl-๒                  | ๑๐                | ๕๐๐                     | ๕,๐๐๐            |
| ๙๗    | Immunohistochemistry-Bcl-๖                  | ๑๐                | ๕๐๐                     | ๕,๐๐๐            |
| ๙๘    | Immunohistochemistry-Ber--EP ๔              | ๔                 | ๖๐๐                     | ๒,๔๐๐            |
| ๙๙    | Immunohistochemistry-Beta-hCG               | ๑                 | ๖๐๐                     | ๖๐๐              |
| ๑๐๐   | Immunohistochemistry-Caldesmon              | ๓                 | ๗๐๐                     | ๒,๑๐๐            |
| ๑๐๑   | Immunohistochemistry-Calponin               | ๓                 | ๕๐๐                     | ๑,๕๐๐            |
| ๑๐๒   | Immunohistochemistry-Calretinin             | ๓                 | ๕๐๐                     | ๑,๕๐๐            |
| ๑๐๓   | Immunohistochemistry-CAM๕๔.๒                | ๖                 | ๕๐๐                     | ๓,๐๐๐            |
| ๑๐๔   | Immunohistochemistry-CD๑๐                   | ๑๐                | ๘๐๐                     | ๘,๐๐๐            |
| ๑๐๕   | Immunohistochemistry-CD๑๗๗                  | ๑๐                | ๗๐๐                     | ๗,๐๐๐            |

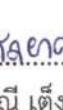
ลงชื่อ.....นายวิทวัส หมโยรา.....ประธานกรรมการ  
นายแพทย์ชำนาญการ

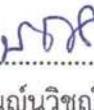
ลงชื่อ.....นางสาวกิตติ์ ธรรมการ.....กรรมการ  
(นางกัลยาณี เติงรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....นายธันญ์วิชญ์ คำทำ.....กรรมการ  
(นายธันญ์วิชญ์ คำทำ)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ                              | จำนวนสั่งโดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| ๑๐๖   | Immunohistochemistry-CD๓๗           | ๔                  | ๕๐๐                     | ๒,๐๐๐            |
| ๑๐๗   | Immunohistochemistry-CD๑๕           | ๑                  | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๑๐๘   | Immunohistochemistry-CD๒๐           | ๒๐                 | ๕๐๐                     | ๑๐,๐๐๐           |
| ๑๐๙   | Immunohistochemistry-CD๒๑           | ๒                  | ๗๐๐                     | ๑,๔๐๐            |
| ๑๑๐   | Immunohistochemistry-CD๒๓           | ๔                  | ๖๐๐                     | ๒,๔๐๐            |
| ๑๑๑   | Immunohistochemistry-CD๓            | ๒๗                 | ๕๐๐                     | ๑๓,๕๐๐           |
| ๑๑๒   | Immunohistochemistry-CD๓๐           | ๓๓                 | ๕๐๐                     | ๖,๕๐๐            |
| ๑๑๓   | Immunohistochemistry-CD๓๑           | ๓                  | ๕๐๐                     | ๑,๕๐๐            |
| ๑๑๔   | Immunohistochemistry-CD๓๔           | ๑๕                 | ๕๐๐                     | ๗,๕๐๐            |
| ๑๑๕   | Immunohistochemistry-CD๔            | ๒                  | ๖๐๐                     | ๑,๒๐๐            |
| ๑๑๖   | Immunohistochemistry-CD๔๓           | ๒                  | ๕๐๐                     | ๑,๐๐๐            |
| ๑๑๗   | Immunohistochemistry-CD๔๔           | ๑๑                 | ๑,๐๐๐                   | ๑๑,๐๐๐           |
| ๑๑๘   | Immunohistochemistry-CD๕            | ๑๒                 | ๕๐๐                     | ๖,๐๐๐            |
| ๑๑๙   | Immunohistochemistry-CD๕๖           | ๑๐                 | ๕๐๐                     | ๕,๐๐๐            |
| ๑๒๐   | Immunohistochemistry-CD๖๔           | ๑                  | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๑๒๑   | Immunohistochemistry-CD๘            | ๒                  | ๘๐๐                     | ๑,๖๐๐            |
| ๑๒๒   | Immunohistochemistry-CD๘๙           | ๒                  | ๕๐๐                     | ๑,๐๐๐            |
| ๑๒๓   | Immunohistochemistry-CDX-๒          | ๑๐                 | ๕๐๐                     | ๕,๐๐๐            |
| ๑๒๔   | Immunohistochemistry-CEA            | ๒                  | ๔๐๐                     | ๘๐๐              |
| ๑๒๕   | Immunohistochemistry-Chromogranin A | ๑๔                 | ๕๐๐                     | ๗,๐๐๐            |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายวิวัฒน์ ทมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางกัลยาณี เติงรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธันญ์วิชญ์ คำทา)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ                                   | จำนวนสั่งโดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-------|--|--------------------|-------------------------|------------------|
| ๑๒๖   | Immunohistochemistry-CK-๑๙               | ๒                  | ๕๐๐                     | ๑,๐๐๐            |
| ๑๒๗   | Immunohistochemistry-CK-๒๐               | ๒๐                 | ๕๐๐                     | ๑๐,๐๐๐           |
| ๑๒๘   | Immunohistochemistry-CK-๔/ $\beta$       | ๑๐                 | ๕๐๐                     | ๕,๐๐๐            |
| ๑๒๙   | Immunohistochemistry-CK-๗                | ๒๐                 | ๕๐๐                     | ๑๐,๐๐๐           |
| ๑๓๐   | Immunohistochemistry-c-myc               | ๕                  | ๗๐๐                     | ๓,๕๐๐            |
| ๑๓๑   | Immunohistochemistry-Collagen IV         | ๑                  | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๑๓๒   | Immunohistochemistry-Cyclin D๑           | ๑๐                 | ๕๐๐                     | ๕,๐๐๐            |
| ๑๓๓   | Immunohistochemistry-Desmin              | ๗                  | ๕๐๐                     | ๓,๕๐๐            |
| ๑๓๔   | Immunohistochemistry-E-cadherin          | ๕                  | ๕๐๐                     | ๒,๕๐๐            |
| ๑๓๕   | Immunohistochemistry-EMA                 | ๒                  | ๕๐๐                     | ๑,๐๐๐            |
| ๑๓๖   | Immunohistochemistry-ER                  | ๗                  | ๗๐๐                     | ๔,๙๐๐            |
| ๑๓๗   | Immunohistochemistry-GCDFP-๑๕            | ๒                  | ๕๐๐                     | ๑,๐๐๐            |
| ๑๓๘   | Immunohistochemistry-Granzyme B          | ๑                  | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๑๓๙   | Immunohistochemistry-Hepatocyte          | ๒                  | ๑,๐๐๐                   | ๒,๐๐๐            |
| ๑๔๐   | Immunohistochemistry-HER-๒               | ๔                  | ๑,๒๐๐                   | ๔,๘๐๐            |
| ๑๔๑   | Immunohistochemistry-HHF-๓๔              | ๒                  | ๕๐๐                     | ๑,๐๐๐            |
| ๑๔๒   | Immunohistochemistry-HMB-๔ $\varepsilon$ | ๖                  | ๕๐๐                     | ๓,๐๐๐            |
| ๑๔๓   | Immunohistochemistry-IgG                 | ๑                  | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๑๔๔   | Immunohistochemistry-Kappa               | ๖                  | ๕๐๐                     | ๓,๐๐๐            |
| ๑๔๕   | Immunohistochemistry-Ki-๖๗(MIB-๑)        | ๒๐                 | ๕๐๐                     | ๑๐,๐๐๐           |

ลงชื่อ.....*W*.....ประธานกรรมการ  
(นายวิทวัส หมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*กฤษณะ*.....กรรมการ  
(นางกัลยาณี เต็งรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ปริญญา*.....กรรมการ  
(นายธันญ์วิชญ์ คำทา)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ  | จำนวนสั่งโดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|-------|---|--------------------|----------------------|---------------|
| ๑๔๖   | Immunohistochemistry-Lambda                           | ๖                  | ๕๐๐                  | ๓,๐๐๐         |
| ๑๔๗   | Immunohistochemistry-Lysozyme                         | ๑                  | ๖๐๐                  | ๖๐๐           |
| ๑๔๘   | Immunohistochemistry-MelanA                           | ๒                  | ๕๐๐                  | ๑,๐๐๐         |
| ๑๔๙   | Immunohistochemistry-MOC-๓๑                           | ๑                  | ๕๐๐                  | ๕๐๐           |
| ๑๕๐   | Immunohistochemistry-MUM-๑                            | ๖                  | ๕๐๐                  | ๓,๐๐๐         |
| ๑๕๑   | Immunohistochemistry-Myeloperoxidase                  | ๓                  | ๑,๐๐๐                | ๓,๐๐๐         |
| ๑๕๒   | Immunohistochemistry-Myogenin                         | ๑                  | ๕๐๐                  | ๕๐๐           |
| ๑๕๓   | Immunohistochemistry-NSE                              | ๔                  | ๖๐๐                  | ๒,๔๐๐         |
| ๑๕๔   | Immunohistochemistry-OCT-๓/๔                          | ๑                  | ๗๐๐                  | ๗๐๐           |
| ๑๕๕   | Immunohistochemistry-p๕๓                              | ๔                  | ๕๐๐                  | ๒,๐๐๐         |
| ๑๕๖   | Immunohistochemistry-p๕๗                              | ๑                  | ๕๐๐                  | ๕๐๐           |
| ๑๕๗   | Immunohistochemistry-รู๊ส                             | ๑๐                 | ๕๐๐                  | ๕,๐๐๐         |
| ๑๕๘   | Immunohistochemistry-Perforin                         | ๑                  | ๕๐๐                  | ๕๐๐           |
| ๑๕๙   | Immunohistochemistry-PR                               | ๔                  | ๙๐๐                  | ๓,๖๐๐         |
| ๑๖๐   | Immunohistochemistry-PSA                              | ๔                  | ๔๐๐                  | ๑,๖๐๐         |
| ๑๖๑   | Immunohistochemistry-S-๑๐๐                            | ๑๐                 | ๕๐๐                  | ๕,๐๐๐         |
| ๑๖๒   | Immunohistochemistry-Smooth muscle actin              | ๑๐                 | ๕๐๐                  | ๕,๐๐๐         |
| ๑๖๓   | Immunohistochemistry-Smooth muscle myosin heavy chain | ๒                  | ๗๐๐                  | ๑,๔๐๐         |
| ๑๖๔   | Immunohistochemistry-Synaptophysin                    | ๑๐                 | ๕๐๐                  | ๕,๐๐๐         |
| ๑๖๕   | Immunohistochemistry-TdT                              | ๓                  | ๔๐๐                  | ๑,๒๐๐         |

ลงชื่อ.....*พญ.วิทวัส หมโยธา*.....ประธานกรรมการ  
 (นายวิทวัส หมโยธา)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*นสก.นฤทธิ์*.....กรรมการ  
 (นางกัญญาณี เต็งรัตนประเสริฐ)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*น.ส.นร.ก.*.....กรรมการ  
 (นายธันญ์วิชญ์ คำทำ)  
 นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ  | จำนวนสั่ง<br>โดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-------|---|------------------------|-------------------------|------------------|
| ๑๖๖   | Immunohistochemistry-TIA-๑                    | ๑                      | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๑๖๗   | Immunohistochemistry-TTF-๑                    | ๒๐                     | ๕๐๐                     | ๑๐,๐๐๐           |
| ๑๖๘   | Immunohistochemistry-Vimentin                 | ๑๐                     | ๕๐๐                     | ๕,๐๐๐            |
| ๑๖๙   | Immunohistochemistry-Wilms tumor              | ๒                      | ๑,๐๐๐                   | ๒,๐๐๐            |
| ๑๗๐   | Immunohistochemistry stain - PAX-๕            | ๑                      | ๘๐๐                     | ๘๐๐              |
| ๑๗๑   | Immunohistochemistry-CD๗                      | ๑                      | ๕๕๐                     | ๕๕๐              |
| ๑๗๒   | Immunohistochemistry-EBER                     | ๑๐                     | ๒,๐๐๐                   | ๒๐,๐๐๐           |
| ๑๗๓   | Immunohistochemistry-<br>Mammaglobin          | ๑                      | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๑๗๔   | Immunohistochemistry - Renal Cell<br>CA (RCC) | ๑                      | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๑๗๕   | Immunohistochemistry - IgG๔                   | ๑                      | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๑๗๖   | Immunohistochemistry -Uroplakin III           | ๑                      | ๘๐๐                     | ๘๐๐              |
| ๑๗๗   | Immunohistochemistry - Napsin A               | ๑๐                     | ๕๐๐                     | ๕,๐๐๐            |
| ๑๗๘   | Immunohistochemistry -HHV๔                    | ๓                      | ๗๐๐                     | ๒,๑๐๐            |
| ๑๗๙   | Immunohistochemistry-DOG-๑                    | ๖                      | ๗๐๐                     | ๔,๒๐๐            |
| ๑๘๐   | Immunohistochemistry- D๒-๔๐                   | ๔                      | ๕๕๐                     | ๒,๒๐๐            |
| ๑๘๑   | Immunohistochemistry- Beta-Catenin            | ๑                      | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๑๘๒   | Immunohistochemistry- HSV I/II                | ๑                      | ๖๐๐                     | ๖๐๐              |
| ๑๘๓   | Immunohistochemistry- $\alpha$ ๑๖             | ๙                      | ๖๐๐                     | ๕,๔๐๐            |
| ๑๘๔   | Immunohistochemistry- $\beta$ ๑๖              | ๑                      | ๖๐๐                     | ๖๐๐              |
| ๑๘๕   | Immunohistochemistry- GATA-๓                  | ๑๐                     | ๗๐๐                     | ๗,๐๐๐            |
| ๑๘๖   | Immunohistochemistry INI-๑                    | ๑                      | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๑๘๗   | Immunohistochemistry CD ๓๔                    | ๒                      | ๖๐๐                     | ๑,๒๐๐            |

ลงชื่อ.....พญ. ประรานกรรมการ  
(นายวิทวัส หมอยิรา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....พญ. นิตยาดา กรรมการ  
(นางกัญญาณี เต็งรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ดร. นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ  
(นายธันญ์วิชญ์ คำทา)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ   | จำนวนสั่ง<br>โดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-------|--|------------------------|-------------------------|------------------|
| ๑๙๘   | Immunohistochemistry-PAX-๔                         | ๑๑                     | ๕๐๐                     | ๕,๕๐๐            |
| ๑๙๙   | Immunohistochemistry- P <sub>40</sub>              | ๑๔                     | ๖๐๐                     | ๘,๔๐๐            |
| ๒๐๐   | Immunohistochemistry-SOX-๑๑                        | ๒                      | ๖๐๐                     | ๑,๒๐๐            |
| ๒๐๑   | Immunohistochemical MLH-๑                          | ๒๐                     | ๗๐๐                     | ๑๔,๐๐๐           |
| ๒๐๒   | Immunohistochemical MSH-๒                          | ๒๐                     | ๗๐๐                     | ๑๔,๐๐๐           |
| ๒๐๓   | Immunohistochemical MSH-๖                          | ๒๐                     | ๗๐๐                     | ๑๔,๐๐๐           |
| ๒๐๔   | Immunohistochemical PMS-๒                          | ๒๐                     | ๗๐๐                     | ๑๔,๐๐๐           |
| ๒๐๕   | Immunohistochemical-CD163                          | ๑                      | ๕๐๐                     | ๕๐๐              |
| ๒๐๖   | Immunohistochemistry-Glypican ๓                    | ๒                      | ๗๐๐                     | ๑,๔๐๐            |
| ๒๐๗   | Immunohistochemistry-MDM-๒                         | ๑                      | ๑,๐๐๐                   | ๑,๐๐๐            |
| ๒๐๘   | Immunohistochemistry-CDK-๔                         | ๑                      | ๖๐๐                     | ๖๐๐              |
| ๒๐๙   | Immunohistochemistry STAT-๖                        | ๒                      | ๘๕๐                     | ๑,๗๐๐            |
| ๒๐๑๐  | Immunohistochemistry CK18                          | ๑                      | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๒๐๑๑  | Inhibin  | ๑                      | ๖๐๐                     | ๖๐๐              |
| ๒๐๑๒  | LCA  | ๔                      | ๕๐๐                     | ๒,๐๐๐            |
| ๒๐๑๓  | Immunohistochemistry-CD3                           | ๑                      | ๗๐๐                     | ๗๐๐              |
| ๒๐๑๔  | TFE๓   | ๑                      | ๘๐๐                     | ๘๐๐              |
| ๒๐๑๕  | SOX ๑๐   | ๗                      | ๖๐๐                     | ๔,๒๐๐            |
| ๒๐๑๖  | Wilms tumor  | ๑                      | ๑,๐๐๐                   | ๑,๐๐๐            |
| ๒๐๑๗  | Immunohistochemistry- SATB๒                        | ๔                      | ๗๐๐                     | ๒,๘๐๐            |
| ๒๐๑๘  | Immunohistochemistry: P <sub>16</sub> O<br>Catenin | ๓                      | ๔๕๐                     | ๑,๓๕๐            |
| ๒๐๑๙  | Immunohistochemistry ERG                           | ๑                      | ๖๐๐                     | ๖๐๐              |
| ๒๐๒๐  | Immunohistochemistry Arginase-๑                    | ๑                      | ๔๕๐                     | ๔๕๐              |

ลงชื่อ.....*พญ*.....ประธานกรรมการ  
(นายวิทวัส หมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พญ芍药*.....กรรมการ  
(นางกัลยาณี เต็งรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พญ*.....กรรมการ  
(นายธันญ์วิชญ์ คำทำ)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ | รายการ   | จำนวนสั่งโดยประมาณ | ราคากลาง/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|-------|--|--------------------|----------------------|---------------|
| ๒๑๑   | Immunohistochemistry NKX๓.๑  | ๒                  | ๖๐๐                  | ๑,๒๐๐         |
| ๒๑๒   | Immunohistochemistry NUT   | ๑                  | ๑,๐๐๐                | ๑,๐๐๐         |
| ๒๑๓   | Immunohistochemistry HGAL  | ๑                  | ๗๐๐                  | ๗๐๐           |
| ๒๑๔   | Immunohistochemistry SSTR-๒α   | ๑                  | ๙๐๐                  | ๙๐๐           |
| ๒๑๕   | Mycobacterium tuberculosis complex (MTB) and Non-tuberculosis mycobacteria (NTM) | ๔                  | ๓,๕๐๐                | ๑๔,๐๐๐        |
| ๒๑๖   | Immunohistochem-MUC-๖  | ๑                  | ๙๐๐                  | ๙๐๐           |
| ๒๑๗   | Immunohistochemistry Package ER / PR / HER-๒                                     | ๔                  | ๔,๐๐๐                | ๑๖,๐๐๐        |
| ๒๑๘   | Immunohistochemistry Package ER / PR / HER-๒ / Ki-๖๗                             | ๔๐                 | ๔,๘๐๐                | ๑๕๒,๐๐๐       |
| ๒๑๙   | Immunohistochemistry-SALL๔   | ๑                  | ๖๐๐                  | ๖๐๐           |
| ๒๒๐   | Immunohistochemistry S100P   | ๑                  | ๗๐๐                  | ๗๐๐           |
| ๒๒๑   | Immunohistochemistry BRG๑  | ๑                  | ๑,๓๐๐                | ๑,๓๐๐         |
| ๒๒๒   | NKX ๒.๒  | ๑                  | ๖๐๐                  | ๖๐๐           |
| ๒๒๓   | Real-time PCR for MTB/NTM  | ๒                  | ๓,๘๐๐                | ๗,๖๐๐         |
| ๒๒๔   | Acid fast bacilli  | ๕๐                 | ๒๐๐                  | ๑๐,๐๐๐        |
| ๒๒๕   | Giemsa   | ๑                  | ๒๐๐                  | ๒๐๐           |
| ๒๒๖   | GMS  | ๔๐                 | ๒๐๐                  | ๘,๐๐๐         |
| ๒๒๗   | Gram stain   | ๑๐                 | ๒๐๐                  | ๒,๐๐๐         |
| ๒๒๘   | Mucin  | ๕                  | ๒๐๐                  | ๑,๐๐๐         |
| ๒๒๙   | PAS  | ๒๐                 | ๒๐๐                  | ๔,๐๐๐         |
| ๒๓๐   | Warthin-Starry stain (WS)  | ๑                  | ๒๐๐                  | ๒๐๐           |

ลงชื่อ.....*พ.*.....ประธานกรรมการ  
 (นายวิวัฒน์ หมโยธา)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ก.*.....กรรมการ  
 (นางกัญญาณี เตี๊เรตตันประเสริฐ)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ก.*.....กรรมการ  
 (นายธันญ์นวชิรุ คำทำ)  
 นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ

| ลำดับ  | รายการ                    | จำนวนสั่งโดยประมาณ | ราคาคลัง/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|--|---------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| ๒๓๑  | PCR for Tissue TB         | ๓๐                 | ๒,๐๐๐                   | ๖๐,๐๐๐           |
| ๒๓๒  | Modified Acid Fast Stain  | ๕                  | ๒๐๐                     | ๑,๐๐๐            |
| ๒๓๓  | Wright Stain              | ๒                  | ๒๐๐                     | ๔๐๐              |
| ๒๓๔  | Special stain Fite-Faraco | ๒                  | ๒๕๐                     | ๕๐๐              |
| รวมเป็นเงิน ๔,๐๗๔,๒๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) |                           |                    |                         | ๔,๐๗๔,๒๐๐        |

ลงชื่อ.....*ก.ว.*.....ประธานกรรมการ  
(นายวิทวัส หมโยธา)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ก.ก.หาด*.....กรรมการ  
(นางกัลยาณี เติงรัตนประเสริฐ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*บ.ส.ส.*.....กรรมการ  
(นายธนญานวิชญ์ คำทา)  
นักเทคนิคแพทย์ชำนาญการ