



## ประกาศจังหวัดเพชรบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก  
จำนวน ๒๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเพชรบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๙๒,๓๒๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ค่าจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการใน	จำนวน	๑	งาน
รายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่ม			
งานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน			
๒๓๒ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.phrachomkiao.go.th](http://www.phrachomkiao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๒๗๐-๘๘๘๘ ต่อ ๒๒๖๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๗

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓๑๔/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน

๒๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดเพชรบุรี

ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้ำ

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(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 และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้

หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง



๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือบุคคลธรรมดาที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหัสหรือตราฟรอนต์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟรอนต์ที่ส่งวันที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟรอนต์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๙ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓๒ รายการ ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงข้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงข้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงข้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงข้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงข้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิ

เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว






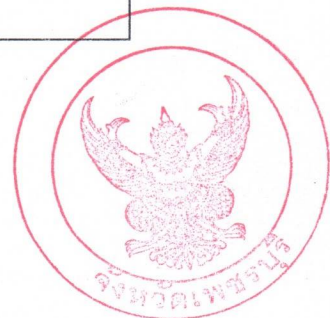
*[Handwritten signature]*

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก  
โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๙๒,๓๒๐.- บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 8 ธ.ค. 2566  
จ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ไม่ได้เปิดบริการของกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
  - ๕.๒ ราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ  
สัญญาเลขที่ ๕๓/๒๕๖๖ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

๖.๑ นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสียมศักดิ์	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	กรรมการ
ลงชื่อ..... <u>ทพ.ท. รุ่งรงค์</u> 	กรรมการ



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง  
ทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี**

**1. ลักษณะการให้บริการ**

ให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ในรายการตรวจที่โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรีไม่สามารถดำเนินการได้

**2. ความต้องการ**

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
1	30306	Ferritin	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	1126
2	30304	Serum Iron	Ferene	1067
3	30305	Total Iron Binding Capacity	Iron : Colorimetric assay UIBC : Direct determination with FerroZine	1028
4	32613	Parathyroid Hormone (Intact)	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	723
5	37003	Anti Nuclear Factor(ANF,ANA)	indirect Immunofluorescence assay (IFA)	399
6	37307	Carbohydrate Antigen 19-9 (Digestive Tract)	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	331
7	37306	Cancer Antigen 125 (Ovary Cancer)	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	317
8	30313	Hb typing	HPLC	301
9	37218	C-Reactive Protein High Sens.	Particle enhanced immunoturbidimetric assay	217
10	32603	Cortisol (Blood)	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	197
11	36320	Quantitative HBV DNA (HBV PCR Viral load)	Real-time PCR	196
12	33555	Alcohol (Ethanol) in Blood (HS-GC-MS)	GC-MS	191
13	37004	Anti-dsDNA	ELISA	158
14	32418	Vitamin D ( 25-Hydroxy vitamin D total )	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	145
15	36006	TPHA	Passive Hemagglutination	142
16	30402	Chromosome study (Amniotic with AFP)	Cell culture and G-banding	123
17	33801	Adenosine Deaminase	Colorimetric	92

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสียมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
18	30622	Pharmacogenetics for Allopurinol(HLA-B*5801 allele)	Real-time PCR	81
19	30307	Transferrin	Turbidimetry	80
20	37107	Complement C4	Nephelometry	77
21	32616	Follicle Stimulating Hormone (FSH)	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	74
22	37102	Complement C3 (B1C)	Nephelometry	68
23	32618	Estradiol (E2)	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	63
24	32622	Prolactin	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	61
25	36021	Latex Agglu for Meningitis Bacteria in CSF	Latex agglutination	58
26	36333	Quantitative HCV RNA (HCV PCR Viral load)	Real-time PCR	57
27	37227	Cryptococcal Antigen	Latex agglutination	53
28	36302	Hepatitis A Antibody (IgM)	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	50
29	34002	Sodium (Random Urine)	Ion-Selective electrode diluted (Indirect)	48
30	37005	Anti Smith Antibody	ELISA	46
31	30633	Pharmacogenetics for Abacavir (HLA-B*5701 allele)	Real-time SSP-PCR	46
32	33103	Phenytoin (Dilantin)	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)	46
33	32001	Electrolyte (Fluid)	Na,K,Cl - Indirect Ion-selective electrode	45
34	No code	Herpes Simplex Virus (HSV) PCR	Multiplex Real-time PCR	45
35	34001	Osmolality (Urine)	freezing point depression	43
36	30208	D-dimer	enzyme-linked immunofluorescence assay (ELFA)	42
37	No code	Hepatitis A Antibody ( IgG+ IgM )( Total )	Electrochemiluminescence immunoassay "ECLIA"	41
38	No code	ANA Profile	Indirect immunofluorescence assay (IFA) and ELISA	40
39	37207	Anticardiolipin Antibody (IgG)	ELISA	38

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสียมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
40	37208	Anticardiolipin Antibody (IgM)	ELISA	38
41	31219	Stool Concentration Technique	MIC	38
42	37315	Beta 2 Glycoprotein 1 IgG	ELISA	30
43	32403	Albumin (Fluid)	Colorimetric (Bromcresol Green)	29
44	37234	Beta2 glycoprotein IgM	ELISA	29
45	32201	Blood Urea Nitrogen (Fluid)	Urease	29
46	32106	Calcium (Fluid)	Arsenazo III	29
47	31104	Toluene (Hippuric acid) (HPLC)	HPLC	29
48	37015	ANCA	EIA	28
49	37022	Anti CCP IgG	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	28
50	37211	Thyroglobulin Antibody.	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	27
51	32630	Thyroglobulin Level	Electrochemiluminescence	27
52	35107	Fungus Culture	Culture	26
53	36740	Rickettsia antibody	IFA	25
54	32620	Testosterone	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	24
55	32101	Osmolality (Blood)	freezing point depression	23
56	37011	Anti SCL 70	EIA	22
57	36314	Hepatitis Be Antigen	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	22
58	32617	Luteinizing Hormone (LH)	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	22
59	32407	NT-ProBNP	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	21
60	No code	Cancer Antigen 15-3 (Breast Cancer)	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	20
61	32109	Inorganic phosphate (Fluid)	Molybdate UV	20
62	34004	Potassium (Random Urine)	Indirect ISE	20
63	32205	Uric Acid (Fluid)	Uricase	20
64	No code	Acetylcholine receptor antibody	ELISA	18
65	36003	VDRL	Flocculation	18
66	32604	Aldosterone (Blood)	Instrument by LIAISON Analyser	16
67	No code	ANA Profile (16 antibodies)	Immunoblot	16
68	30601	HLA B27 (PCR-SSP)	Real-time SSP-PCR	16

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสี้ยงมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)



ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
69	36007	Leptospira IgG and IgM	IFA	16
70	36420	Varicella Zoster IgG	ELFA (Enzyme-linked fluorescent assay)	16
71	30401	Chromosome study (Blood)	Cell culture and G-banding	15
72	36004	FTA-ABS IgG	IFA	15
73	36004	FTA-ABS IgM	IFA	15
74	37025	NMO IgG (Anti-AQP4)	IFA	15
75	37029	Paraneoplastic screening (IFA)	IFA	15
76	33104	Valproic Acid (Depakine)	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	15
77	30229	Antithrombin III	chromogenic assay	13
78	36001	ASO (Anti-Streptolysin O Titre)	Latex agglutination	13
79	30233	Lupus-Like Anticoagulant	APTT และ DRVVT screen/confirm	13
80	32405	Procalcitonin	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	13
81	No code	TORCH IgG titer	IFA	13
82	32104	Chloride (Fluid/Urine)	Indirect ISE	12
83	35107	Hemo for Fungus culture	Culture and Sensitivity Test	11
84	32006	Protein Electrophoresis	ELP	11
85	No code	TORCH IgM titer (BPL)	IFA	11
86	No code	Anti Dnase B	nephelometry	10
87	37010	Anti LA (Anti-SSB)	ELISA	10
88	37009	Anti RO (Anti-SSA)	ELISA	10
89	37020	Anticardiolipin Antibody (IgA)	ELISA	10
90	No code	TORCH Agent	indirect immunofluorescence assay, electrochemiluminescence	10
91	37017	Anti Smooth Muscle Antibody (ASM)	IFA	9
92	36017	C difficile toxin	ELFA (Enzyme-linked fluorescent assay) (เครื่อง Vidas)	9
93	33110	Lithium in Blood (ICP-MS)	ICP-MS	9
94	36061	Melioid IgG Titer	IFA	9
95	36061	Melioid IgM Titer	IFA	9
96	30227	Protein C	Chromogenic assay	9
97	30228	Protein S	Clotting assay	9
98	No code	TORCH IgG (Tox,Ru,CMV,HSV,FTA)	-	9

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสี้ยงมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
99	32305	CK-MB	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	8
100	32007	Free Light Chain	Nephelometry	8
101	35116	Galactomannan Antigen of Aspergillus	ELISA by Automation	8
102	32313	Lipase	Quinone Dye	8
103	36018	MTB/NTM Real - time PCR	Real-time PCR detect IS6110 and MGB64 of MTB and detect 16S rRNA of NTM	8
104	No code	Myositis profile 18 Antibodies	Immunoblot	8
105	33102	Phenobarbital	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	8
106	No code	Bullous Pemphigus Antibody (Anti-BP 230)	-	7
107	No code	CA125 ( plus HE4 )	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	7
108	36312	Hepatitis B Core IgM Antibody	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	7
109	36385	Hepatitis E Virus Antibody IgM (Anti HEV IgM)	ELISA	7
110	No code	HLA-B51 PCR	Real-time SSP-PCR	7
111	33154	Immunofixation electrophoresis	immunofixation electrophoresis	7
112	32411	Vitamin B12	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	7
113	No code	Beta 2 Glycoprotein 1 IgA	ELISA	6
114	No code	Bullous Pemphigus Antibody (Anti-BP 180)	-	6
115	36601	Chikungunya IgG/IgM screening	Immunochromatography	6
116	36656	Measles Virus IgM	ELISA	6
117	36012	Melioidosis (Total Antibody)	hemagglutination	6
118	36430	Epstein-Barr VCA IgM	ELISA	5
119	30214	Fibrinogen Level	Automated Blood Coagulation Analyzer	5
120	35107	Fungus Culture	culture	5
121	36385	Hepatitis E Virus Antibody IgG (Anti HEV IgG)	ELISA	5
122	37030	TSH Receptor Antibody	ECLIA	5

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสี้ยมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
123	32418	Vitamin D2/D3 (25-OH Vit D2/D3)(LC-MS/MS)	Liquid chromatography tandem-mass spectrometry(LC-MS/MS)	5
124	No code	Anti-Desmoglein 1 (Dsg1) Ab	EIA	4
125	No code	Anti-Desmoglein 3 (Dsg3) Ab	EIA	4
126	36440	Cytomegalovirus IgG	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	4
127	36208	Entamoeba histolytica Ab	ELISA	4
128	36315	Hepatitis Be Antibody	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	4
129	37201	IgG (Immunoglobulin G) Level	Nephelometry	4
130	32625	Insulin	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	4
131	32216	Ketone ( Beta -hydroxy butyrate )(Blood)	Enzymatic endpoint determination	4
132	36007	Leptospira Ab IgG	Immuno chromatography : SD BIOLINE	4
133	36007	Leptospira Ab IgM	Immuno chromatography : SD BIOLINE	4
134	36655	Measles Virus IgG	ELISA	4
135	37028	Microsomal Ab (Thyroid peroxidase Ab) (Anti TPO)	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	4
136	36681	Parvovirus B19 (DNA-PCR)	Real-Time PCR	4
137	30621	Pharmacogenetics for Carbamazepine (HLA-B*1502)	Real-time SSP-PCR	4
138	32605	Renin, direct	Instrument by LIAISON Analyser	4
139	30203	Thrombin Time	Coag	4
140	31014	Urea Nitrogen(24 Hrs Urine)	Urease	4
141	36740	Weil Felix Test	Agglutination	4
142	35102	Anaerobic Culture and sensitivity	conventional method	3
143	37027	Anti Glomerular Basement Membrane (anti GBM)	ELISA	3
144	37016	Anti Mitochondrial Antibody (AMA)	IFA	3
145	32615	Calcitonin	chemiluminescence	3
146	33804	Carboxyhemoglobin	Spectrophotometry	3
147	37516	Factor V Leiden (FV1691G>A) PCR	Real-time PCR (Taqman probe) for R506Q mutation of Factor V gene	3
148	32415	Folate (Serum)	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	3

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสี้ยมศักดิ์)


ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
149	32312	GGT (Gamma GT)	Heat stable and heat labile	3
150	33508	Lead in Blood (ICP-MS)	ICP-MS	3
151	36023	Mycoplasma IgM (Titer)	IFA	3
152	38999	Pemphigus Antibody (Intercellular Antibody)	IFA=Indirect immunofluorescent	3
153	37355	Specific IgE for Cow's milk (f2), นมวัว	Fluoroenzymeimmunoassay	3
154	37355	Specific IgE for Egg white(f1), ไข่ขาว	Fluoroenzymeimmunoassay	3
155	37355	Specific IgE for Egg yolk(f75), ไข่แดง	Fluoroenzymeimmunoassay	3
156	37355	Specific IgE for Wheat; Triticum aestivum(f4), ข้าวสาลี	Fluoroenzymeimmunoassay	3
157	32611	Triiodothyronine (T3)	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	3
158	36421	Varicella Zoster Virus (VZV) PCR	Real-time PCR	3
159	32606	17-Hydroxyprogesterone (LC-MS/MS)	Liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	2
160	33550	Acetone in Urine (HS-GC-MS)	GC-MS	2
161	32601	Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	2
162	32210	Ammonia	Glutamate Dehydrogenase	2
163	37012	Anti Centromere Antibody	IFA	2
164	37573	BRAF V600E Mutation PCR	Real-time PCR for BRAF V600E mutation	2
165	32406	Ceruloplasmin	Nephelometry	2
166	33506	Copper in Blood (ICP-MS)	ICP-MS	2
167	32624	C-Peptide Level	chemiluminescence	2
168	36430	Epstein-Barr VCA IgG	EIA	2
169	36451	Herpesviruses 7 in 1 (HHV 7 PCR)	Multiplex Real-time PCR	2
170	37206	IgM ( Immunoglobulin M ) Level	Nephelometry	2
171	No code	Immuno-electrophoresis	electrophoresis	2
172	30411	JAK 2 V617F gene mutation	Real-time PCR (Taqman probe) for JAK2V617F mutation	2
173	33710	Morphine (Heroin, Opiate)	Enzyme Immunoassay	2
174	36023	Mycoplasma IgG (Titer)	IFA	2
175	36660	Rubella IgG	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	2

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสงี่ยมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
176	37355	Specific IgE for Cladosporium herbarum (m2)	phadia 250	2
177	37355	Specific IgE for Crab; Cancer pagurus (f23), ปูทะเล	By instrument Phadia 250	2
178	37359	Specific IgE for Sea Food	By instrument Phadia 250	2
179	37355	Specific IgE for shrimp; Pandalus borealis (f24), กุ้งแดง (แถบ Pacific-Atlantic)	Fluoroenzymeimmunoassay	2
180	37355	Specific IgE House dust mite(d1); Dermatophagoides pteronyssinus,ไรฝุ่น	Fluoroenzymeimmunoassay	2
181	37355	Specific IgE House dust mite(d2); Dermatophagoides farinae,ไรฝุ่น	Fluoroenzymeimmunoassay	2
182	37113	Tryptase ( Immunocap )	By instrument Phadia 250	2
183	36420	Varicella Zoster IgM	EIA	2
184	32108	Zinc in Blood (ICP-MS)	ICP-MS	2
185	No code	Acetyl cholinesterase	ph meter	1
186	No code	ALP Isoenzymes	Colorimetric assay in accordance with a standardized method	1
187	32210	Ammonia, Urine	Auto analyzer A15 (Biosystem) by Glutamate dehydrogenase	1
188	34114	Amylase (Random Urine)	Enzymatic (CNP3 Substrate)	1
189	37021	Anti GAD-IA2 (Screening)	ELISA	1
190	30406	BCR/ABL P210 (quantitative)	RQ-PCR (Real-time quantitative polymerase chain reaction)	1
191	31102	Bence Jones Protein	MTSA (Modified Toluene sulfonic acid)	1
192	37532	Beta thalassemia Multiplex PCR (21 Mutations)	Multiplex PCR	1
193	37304	Beta-2-Microglobulin	BNProSpec Analyser	1
194	32104	Chloride (24 Hrs Urine)	Ion-selective electrode diluted (Indirect)	1

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสียมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
195	36017	Clostridium difficile Toxin A/B (Rapid Test)	This rapid assay is a single-step, immunochromatographic lateral-flow test in which both biotinylated and gold-labelled Anti-Toxin A and Anti-Toxin B antibodies are used.	1
196	37219	Cryoglobulin(RAMA)	Precipitation	1
197	36440	Cytomegalovirus IgM	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	1
198	No code	Drugs of Abuse Panel (Urine)	GC/MS	1
199	32217	EGFR mutation in PLASMA	Multiplex Real-time PCR amplify and detect 7 groups of EGFR mutations;	1
200	No code	Erythropoietin Antibody	RIP (Radio immunoprecipitation)	1
201	37268	Filaria IgG4 Ab	ELISA	1
202	37509	Fragile X syndrome	Fluorescent based PCR technique using capillary electrophoresis และ methylation-sensitive polymerase chain reaction (MS-PCR)	1
203	34111	Free Cortisol (Cortisol in urine 24 hrs)	Chemiluminometric assay	1
204	32623	Growth Hormones	chemiluminescence	1
205	36402	HSV IGG	ELISA	1
206	36402	HSV IGM	ELISA	1
207	37205	IgA (Immunoglobulin A) Level:	Nephelometry	1
208	No code	Leptospira PCR	Real-time PCR detect Leptospira LipL32 gene	1
209	No code	Levetiracetam (Keppra) in Blood (LC-MS/MS)	LC-MS/MS	1
210	34108	Metanephrine in 24-h Urine by LC-MS/MS	HPLC	1
211	36650	MUMPS Virus IgG	ELFA	1
212	36023	Mycoplasma IgG	ELISA	1
213	36023	Mycoplasma IgM	ELISA	1
214	32316	Myoglobin (Serum)	chemiluminescence	1
215	33605	Paraquat level	HPLC	1
216	No code	Pneumocystis jirovecii (PCP) PCR	Real-time RT-PCR (Taqman probe) for PCP Mitochondrial LSU rRNA (mtLSU)	1

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสี้ยมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

ลำดับที่	เลขที่ กรมบัญชีกลาง	รายการ	หลักการ	ประมาณการ ส่งตรวจ ( Test )
217	34121	Potassium (24 Hrs Urine)	Ion-selective electrode diluted (Indirect)	1
218	37311	Prostatic Specific Antigen Free (Free PSA)	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	1
219	No code	Salmonella typhi IgM/IgG (rapid test)	Immuno chromatography	1
220	No code	Screening for common drug (Blood)	Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry (LC/MS/MS)	1
221	No code	Screening for common drug(Gastric/Drugs)	GC-MS	1
222	34122	Sodium (24 Hrs Urine)	Indirect ISE	1
223	35103	TB Culture (Conventional method)	conventional culture method	1
224	No code	Thyroxine (T4)	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)	1
225	36103	Toxoplasma IgG	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	1
226	36103	Toxoplasma IgG titer (CSF)	IFA	1
227	36103	Toxoplasma IgM	IFA	1
228	34107	Urine Catecholamine (HPLC)	HPLC	1
229	37503	Urine Organic Acid	GC-MS	1
230	34105	Vanillylmandelic Acid (VMA) Urine-HPLC (24-h Urine)	HPLC	1
231	32412	Vitamin C (HPLC)	HPLC	1
232	No code	Widal Agglutination	Agglutination	1

### 3. ข้อกำหนดการให้บริการ

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องมีอาชีพให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อประกอบกิจกรรมตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักงานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- 3.2 ผู้รับจ้างตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ที่เสนอให้บริการต้องจัดทำระบบคุณภาพและผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือมาตรฐาน ISO 15189
- 3.3 ต้องมีใบอนุญาตรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือมาตรฐาน ISO 15189 ที่ไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสี้ยมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)

- 3.4 ผู้รับจ้างตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ต้องตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรงตรวจได้เองในรายการตรวจที่เสนอให้บริการ หากไม่สามารถตรวจวิเคราะห์รายการใดรายการหนึ่งได้ ต้องแจ้งโรงพยาบาลเป็นลายลักษณ์อักษร
- 3.5 ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีทดสอบที่มีหลักการเทียบเท่ากัน หรือสูงกว่าที่โรงพยาบาลกำหนด
- 3.6 ผู้รับจ้างตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PT หรือ Interlab-comparison ในรายการที่เสนอให้บริการย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน ส่วนผู้รับจ้างที่ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 15189 อย่างเดียวและรายการทดสอบที่ไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 15189 ให้แสดงหลักฐานย้อนหลัง 1 ปี โดยจำนวนของรายการทดสอบจะต้องผ่านมาตรฐาน ISO 15189 ไม่น้อยกว่า 80% ของรายการที่ส่งตรวจ
- 3.7 ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายการเครื่องมือหรือวิธีการทดสอบที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ในรายการที่เสนอให้บริการ
- 3.8 กรณีมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เองเมื่อตอนทำสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลทราบเหตุผลความจำเป็น และโรงพยาบาลสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างได้ กรณีที่เหตุจำเป็นนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ
- 3.9 ใบรายงานผลมีการระบุวิธีการทดสอบและแสดงค่าอ้างอิง
- 3.10 ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการรายงานผลทางระบบ computer online โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโปรแกรมที่ใช้ในการดูผลดังกล่าว รวมทั้งการรายงานผลโดยช่องทางอื่น ๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทาง computer online มีปัญหาใช้งานไม่ได้
- 3.11 ระบบ computer online ของผู้รับจ้างต้องมีระบบแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่นไฟล์รูปภาพ PDF file เป็นต้น แนบกับรายงานผลเพื่อประกอบข้อมูลการรายงานผลและสอดคล้องกับระบบคุณภาพของโรงพยาบาล
- 3.12 ระบบ computer online ของผู้รับจ้างต้องมีการแสดงผลการตรวจของผู้ป่วยแต่ละคนที่รายงานผลให้กับโรงพยาบาล เพื่อง่ายต่อการติดตามและค้นหาผลการตรวจ
- 3.13 ผู้รับจ้างต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางผู้รับจ้างต้องกำหนด ID และ Password ให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่ได้รับมอบหมายเพื่อใช้ในการดูผลการตรวจได้
- 3.14 Computer online ของผู้รับจ้างมีระบบตรวจสอบและสรุปรายชื่อผู้ป่วย วันที่รายงานที่ผู้ใช้บริการส่งตรวจเป็นสรุปประจำเดือน ปี ได้ และผู้รับจ้างสามารถส่งข้อมูลเป็นไฟล์ หรือ CD ย้อนหลังได้ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ เพื่อให้โรงพยาบาลเก็บเป็นข้อมูลสำรองได้
- 3.15 ผู้รับจ้างต้องทำการเชื่อมต่อระบบการรายงานผลเข้าระบบ HIS หรือ LIS ของโรงพยาบาลที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันเพื่อง่ายต่อการจัดเก็บข้อมูลและการสืบค้นโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 3.16 ผู้รับจ้างจะต้องสามารถสรุปรายการตรวจต่อรอบบิลได้ โดยใน 1 รอบบิลจะต้องสรุปรายการจำนวนราคาเรียกเก็บต่อรายการ ราคารวม
- 3.17 ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคลากรให้มารับสิ่งส่งตรวจและส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ ณ โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรีอย่างน้อยวันละ 1 รอบ ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันอาทิตย์ และ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสงี่ยมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)



- ไม่เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือวันหยุดเทศกาล พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจและอุปกรณ์บรรจุขณะขนย้ายที่ได้มาตรฐาน มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 3.18 ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานตรงตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลกำหนด เพื่อใช้ในการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ทั้งหมดอย่างเพียงพอ
- 3.19 ผู้รับจ้างต้องให้ความอนุเคราะห์ยกเว้นค่าบริการ เป็นรายๆ ไปกรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ

#### 4. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องสรุปรายงานผลการทำ IQC หรือ EQA/PT หรือ IQC หรือ Interlab comparison อย่างน้อยทุก 6 เดือน ในรูปแบบไฟล์ หรือ CD เฉพาะรายการที่ตรวจวิเคราะห์เองตลอดเวลาที่ให้บริการกับโรงพยาบาล
- 4.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งใบรายงานผลการตรวจฉบับจริงภายใน 3 วัน นับจากวันที่ผลการตรวจเสร็จสิ้น ถ้าเกินกว่าที่กำหนดต้องชี้แจงรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษร
- 4.3 ใบอนุญาตรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือมาตรฐาน ISO 15189 ของผู้รับจ้างต้องมีอายุการรับรองตลอดสัญญาจ้าง
- 4.4 ผู้รับจ้างต้องส่งสถิติข้อมูลการส่งตรวจให้โรงพยาบาลพระจอมเกล้าฯเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ หรือเมื่อโรงพยาบาลต้องการข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินงาน
- 4.5 รายการส่งตรวจอื่นๆ ที่ไม่มีในข้อ 2 แต่แพทย์ต้องการส่งตรวจเพื่อวินิจฉัยและรักษา ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการหรือจัดหาสถานที่ส่งตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพให้และเสนอราคาให้โรงพยาบาลทราบด้วยทุกครั้ง โดยต้องที่คิดค่าบริการเป็นราคาที่ไม่เกินกรมบัญชีกลางกำหนด
- 4.6 ผู้รับจ้างต้องรวบรวมจำนวนและรายการตรวจของผู้ป่วยพร้อมรายละเอียดเพื่อขอเบิกเงินค่าบริการตั้งแต่วันที่ 1 ถึงวันที่สุดท้ายของเดือน ให้แก่โรงพยาบาล โดยไม่เกินวันที่ 5 ของเดือนถัดไป
- 4.7 ในการเสนอราคาในรายการของข้อ 2 ซึ่งในบางรายการมีการกำหนดราคาโดยกรมบัญชีกลางให้ยึดราคาของกรมบัญชีกลางหรือต่ำกว่าเท่านั้น
- 4.8 คุณลักษณะนี้เป็นการจัดทำขึ้นต่อให้บริการ 1 ครั้งในวงเงินทั้งสิ้น 2,292,320.00 บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ละ 1 เดือน ตามปฏิทิน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือคำนวณค่าจ้างครบตามวงเงินที่ตั้งได้หากครบกำหนด 12 เดือน แต่วงเงินยังไม่ครบตามที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา
- 4.9 ตัวอย่างที่ส่งตรวจจากโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จะเป็น Primary tube โดยผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างเลือดที่เป็น Primary tube ไปปั่นแยก Serum เพื่อป้องกันค่าการตรวจวิเคราะห์ที่จะคลาดเคลื่อนเนื่องมาจากการเตรียมตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมก่อนการตรวจวิเคราะห์ ยกเว้นเป็นรายการตรวจวิเคราะห์บางรายการที่มีความจำเป็นต้องแยก serum ทันทีหลังเจาะเก็บสิ่งส่งตรวจโรงพยาบาลจะเป็นผู้ปั่นแยกให้ และการปั่นแยก serum นั้นจะต้องไม่มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายแก่โรงพยาบาลฯ เพิ่มเติม
- 4.10 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นราคาตามเดิมตั้งแต่เริ่มสัญญาจนถึงสิ้นสุดสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตาภรณ์ บุญริบสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ ผลเสี้ยมศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกมลชนก ฉลองชาติ)