



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้แผนเงินนอกงบประมาณ
(เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้แผนเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่ง	จำนวน	๑	งาน
ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้			
แผนเงินนอกงบประมาณ (เงิน			
บำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.			
๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราช			
นครศรีธรรมราช			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

นครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่
จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ร่าง



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้แผนเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการ ตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้แผนเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและ ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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 ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลง

นามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้ เช็ครีหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เงื่อนไขการจ่ายค่าจ้าง จะจ่ายค่าจ้างตามอัตราค่าบริการต่อหน่วยของแต่ละรายการ ตามที่ผู้ชนะการเสนอราคาเสนอ และตกลงตามรายการตรวจ ตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะการให้บริการ ตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลมหาสารคามฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องรวบรวม จำนวนและรายการตรวจวิเคราะห์ของผู้ป่วย ซึ่งมีเลขประจำตัวผู้ป่วยแต่ละราย และรายการตรวจแต่ละ รายการ รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อขอเบิกเงินค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางอนุพันธุศาสตร์ตามข้อตกลงเป็นประจำ ทุกเดือนตามที่ตรวจจริง

หากครบกำหนดเวลาตามสัญญา แต่วงเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบกำหนดตามสัญญา แต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาสารคามศรีธรรมราช

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงิน นอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาสารคามศรีธรรมราช แล้ว

เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดย เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรเงิน นอกระบบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช แต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่น ใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้แผนเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)...โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคากลางได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ และราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด และใช้จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๗
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายสุทธิพร คงเพ็ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวภาวิณี หมื่นศรีรา นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวสมเจตน์ คงศรี นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน
จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ได้รับอนุมัติแผนเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช แผนจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ รายการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ วงเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชไม่สามารถดำเนินการได้ เพื่อให้แพทย์สามารถใช้รายงานการตรวจวิเคราะห์นั้นในการรักษาคนติดตามและพยากรณ์โรคได้อย่างทันเวลา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ
 (นายสุทธิพร คงเพ็ญ)

ลงชื่อ
 (นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ
 (นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

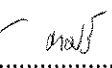
(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ 

(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ 

(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ 

(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงาน

รายการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

- ๑) ๑๗-Hydroxy Progesterone
- ๒) ๕-Hydroxyindoleacetic Acid (๕-HIAA), Quantitative
- ๓) Acetone
- ๔) Acetyl Salicylic Acid (Salicylate)
- ๕) Acetylcholine receptor antibody
- ๖) Acid Elution Test (Hb F stain)
- ๗) Acid Phosphatase, Total (Blood)
- ๘) Activated Protein C (APC) Resistance
- ๙) ADA (CSF/Pleural fluid/serum/specify)
- ๑๐) ADAM TS-๑๓
- ๑๑) Adenovirus IgG
- ๑๒) Adenovirus IgM
- ๑๓) Adenovirus viral load
- ๑๔) Adenovirus, PCR (Qualitative)
- ๑๕) Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)
- ๑๖) AFB Culture (Conventional method)
- ๑๗) AFB culture, Automated (Hemo)
- ๑๘) Aldolase (รามา)
- ๑๙) Aldosterone
- ๒๐) Alpha ๑ antitrypsin (Quantitative)
- ๒๑) Aluminium
- ๒๒) AMA screening (M๒)
- ๒๓) Amikacin (Quantitative)
- ๒๔) Amitriptyline (Quantitative)
- ๒๕) Ammonia (NH๓)
- ๒๖) Amphetamine (screening)
- ๒๗) Amphetamines panel
- ๒๘) ANA titer
- ๒๙) Anaerobic Culture
- ๓๐) Anaerobic Culture (Hemoculture)
- ๓๑) ANCA : c-ANCA/PR๓ (ELISA)
- ๓๒) ANCA : p-ANCA/MPO (ELISA)
- ๓๓) ANCA screening

ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ญ)

ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

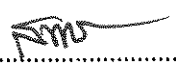
- ๓๔) Angiostrongyliasis Ab, Blood
- ๓๕) Anti depressants
- ๓๖) Anti Interferon Gamma Autoantibody
- ๓๗) Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG)
- ๓๘) Anti-Beta ๒ glycoprotein ๑, IgG (Qualitative)
- ๓๙) Anti-Beta ๒ glycoprotein ๑, IgM (Qualitative)
- ๔๐) Anti-Cardiolipin IgG
- ๔๑) Anti-Cardiolipin IgM
- ๔๒) Anti-CCP
- ๔๓) Anti-Centromere
- ๔๔) Anti-DNase B
- ๔๕) Anti-dsDNA titer
- ๔๖) Anti-F Xa
- ๔๗) Anti-GAD (Anti Glutamic Acid Decarboxylase)
- ๔๘) Anti-GAD/IA๒
- ๔๙) Anti-Gangliosides, IgG
- ๕๐) Anti-Gangliosides, IgM
- ๕๑) Anti-HTLV-๑
- ๕๒) Anti-IFN Gamma (Interferon Gamma) Autoantibody
- ๕๓) Anti-Jo-๑
- ๕๔) Anti-Liver Kidney-Microsomes (LKM-๑)
- ๕๕) Anti-Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti-MOG)" ๕๖ Anti-nRNP
- ๕๗) Anti-Scl-๗๐
- ๕๘) Anti-Sm
- ๕๙) Anti-SSA (Ro)
- ๖๐) Anti-SSB (La)
- ๖๑) Anti-thrombin III
- ๖๒) Anti-Thyroglobulin
- ๖๓) Anti-Thyroid Peroxidase (TPO)
- ๖๔) ApoE polymorphism PCR RFLP
- ๖๕) Apolipoprotein A
- ๖๖) Apolipoprotein B
- ๖๗) Aquaporin ๔ (NMOIgG)
- ๖๘) Arsenic
- ๖๙) ASMA Screening

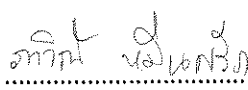
ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

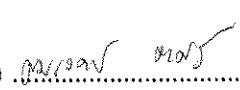
ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมื่นศรีธา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

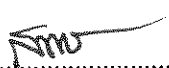
- ๗๐) ASO, Quantitative by Nephelometry
- ๗๑) Autoimmune cerebellar degeneration, cranial nerve, spinal cord, peripheral nerve dysfunction
- ๗๒) Autoimmune Encephalitis antibodies
- ๗๓) Autoimmune encephalopathy
- ๗๔) B. pseudomallei IgM/IgG Ab (IFA)
- ๗๕) B๑๒ (C๓ Complement)
- ๗๖) Bacteria molecular identification
- ๗๗) Bacterial Antigen.
- ๗๘) Barbiturates
- ๗๙) BCR/ABL by RT-PCR
- ๘๐) BCR/ABL p๒๑๐ Mutation Detection by Direct Sequencing
- ๘๑) BCR-ABL by RQ PCR
- ๘๒) Bence-Jones protein (Immunoglobulin light chains)
- ๘๓) Benzene (trans, trans,-muconic acid (tt-MA)
- ๘๔) Benzodiazepine (Gastric)
- ๘๕) Benzodiazepine (Urine)
- ๘๖) Benzodiazepine, Blood (Diazepam)
- ๘๗) Beta ๒-Microglobulin
- ๘๘) Beta-Cross Laps
- ๘๙) Beta-thalassemia, PCR
- ๙๐) Bordetella pertussis Culture
- ๙๑) Bordetella pertussis, PCR
- ๙๒) Brucella Ab.
- ๙๓) C. difficile toxin (A&B)
- ๙๔) C๔ Complement
- ๙๕) CA ๑๒๕
- ๙๖) CA ๑๕-๓
- ๙๗) CA ๑๙-๙
- ๙๘) CADASIL DNA analysis
- ๙๙) Cadmium
- ๑๐๐) Calcitonin
- ๑๐๑) Calcium (Random Urine)
- ๑๐๒) Carbamate
- ๑๐๓) Carbamate (Gastric)

ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

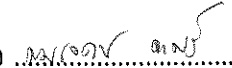
ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

- ๑๐๔) Carbamate (Urine)
- ๑๐๕) Carbamazepine
- ๑๐๖) Carboxyhemoglobin (BPL)
- ๑๐๗) Carnitine/acylcarnitine analysis
- ๑๐๘) Catecholamine (๒๔ hr. Urine) (ส่งที่ รพ.จุฬา)
- ๑๐๙) CD ๑๙
- ๑๑๐) CD ๕๖
- ๑๑๑) CD ๘ count
- ๑๑๒) CD๓๔
- ๑๑๓) CD๔, CD๘ count and ratio
- ๑๑๔) Ceruloplasmin
- ๑๑๕) CH๕๐
- ๑๑๖) Chikungunya PCR (Qualitative)
- ๑๑๗) Chikungunya Virus Ab., IgG
- ๑๑๘) Chikungunya Virus Ab., IgM
- ๑๑๙) Chloroform
- ๑๒๐) Cholinesterase (serum)
- ๑๒๑) Chromium
- ๑๒๒) Chromosome study (Bone marrow)
- ๑๒๓) Chromosome study (ผู้ป่วย Leukemia)
- ๑๒๔) Citrate (Urine)
- ๑๒๕) CMV Ab., IgG, titer
- ๑๒๖) CMV Ab., IgM, titer
- ๑๒๗) CMV Ab.,IgG, Qualitative (Serum)
- ๑๒๘) CMV Ab.,IgM, Qualitative (Serum)
- ๑๒๙) CMV Viral load
- ๑๓๐) CMV-DNA PCR (Qualitative)
- ๑๓๑) Cocaine screen
- ๑๓๒) Cold agglutinin
- ๑๓๓) Copper (Cu), (๒๔ hr. Urine)
- ๑๓๔) Copper (Cu), (Blood)
- ๑๓๕) Copper (Cu), (Urine)
- ๑๓๖) COVID-๑๙ Antibody (NT) จุฬา
- ๑๓๗) Coxsackie B virus Ab
- ๑๓๘) C-peptide

ลงชื่อ 
(นายสุทธิพร คงเพ็่ง)

ลงชื่อ 
(นางสาวภาวิณี หมื่นศรีรา)

ลงชื่อ 
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

- ๑๓๙) Cryoglobulin
- ๑๔๐) Cyanide
- ๑๔๑) Cyclosporine A
- ๑๔๒) CYP๒C๑๙ Genotyping
- ๑๔๓) Cysticercosis Ab, Blood
- ๑๔๔) D-Dimer
- ๑๔๕) Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S)
- ๑๔๖) Dengue Ab, IgG (serum)
- ๑๔๗) Dengue Ab., IgM
- ๑๔๘) Dengue NS๑ Antigen
- ๑๔๙) Dengue viral qualitative RT-PCR
- ๑๕๐) Digoxin
- ๑๕๑) Distal Myopathy with Rimmed Vacuole (DMRV) DNA analysis
- ๑๕๒) DNA ploidy for leukemia (ALL)
- ๑๕๓) Dopa-responsive dystonia DYT๑ - PCR-seq
- ๑๕๔) Duchenne/Becker muscular dystrophy - MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification)
- ๑๕๕) Dysferlinopathy DNA analysis
- ๑๕๖) E. histolytica Ab., IgG
- ๑๕๗) EBV viral load
- ๑๕๘) EBV-CA Ab., IgA
- ๑๕๙) EBV-CA Ab., IgG
- ๑๖๐) EBV-CA Ab., IgM
- ๑๖๑) EBV-DNA, PCR (Qualitative)
- ๑๖๒) EBV-EA Ab., IgG, titer
- ๑๖๓) EGFR mutations (Blood)
- ๑๖๔) ELT (Euglobulin Lysis Time)
- ๑๖๕) Enterovirus, PCR (Qualitative)
- ๑๖๖) Erythropoietin (EPO)
- ๑๖๗) Euglobulin Lysis Time
- ๑๖๘) Everolimus level (Certican)
- ๑๖๙) Factor II
- ๑๗๐) Factor IX
- ๑๗๑) Factor IX inhibitor assay
- ๑๗๒) Factor V

ลงชื่อ 
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ 
(นางสาวภาวิณี ห่มศิริรา)

ลงชื่อ 
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

- ๑๗๓) Factor V leiden gene mutation
- ๑๗๔) Factor VII
- ๑๗๕) Factor VIII
- ๑๗๖) Factor VIII inhibitor assay
- ๑๗๗) Factor X
- ๑๗๘) Factor XI
- ๑๗๙) Factor XII
- ๑๘๐) Familial adenomatous polyposis (FAP) DNA analysis
- ๑๘๑) Fecal Fat
- ๑๘๒) FGFR related disorders- Limited gene sequencing (Fibroblast growth factor receptor)
- ๑๘๓) Fibrinogen
- ๑๘๔) Filariasis-IgG Ab
- ๑๘๕) FIP๑L๑-PDGFR Gene by FISH
- ๑๘๖) FIP๑L๑-PDGFR Gene by PCR
- ๑๘๗) Flowcytometry Acute leukemia panel (ส่ง NGD)
- ๑๘๘) Flowcytometry for CD๓๔ surface antigen
- ๑๘๙) Flowcytometry Lymphoma panel (ส่ง NGD)
- ๑๙๐) Flowcytometry PNH panel (ส่ง NGD)
- ๑๙๑) FLT๓ gene mutation in AML
- ๑๙๒) Folate (serum)
- ๑๙๓) Free Cortisol, Urine
- ๑๙๔) Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum)
- ๑๙๕) Free light chain Kappa / Lambda Ratio (Urine)
- ๑๙๖) Free PSA
- ๑๙๗) Fructosamine
- ๑๙๘) FTA-Abs. IgG/IgM (CSF)
- ๑๙๙) FTA-Abs., IgG (Blood)
- ๒๐๐) FTA-Abs., IgM (Blood)
- ๒๐๑) Fungus Culture
- ๒๐๒) G-๖-PD (Quantitative)
- ๒๐๓) Galactomannan Antigen
- ๒๐๔) Gamma GT
- ๒๐๕) GBM Antibody (Glomerular Basement Membrane Antibody)
- ๒๐๖) GJB๒ mutation DNA analysis
- ๒๐๗) Gnathostomiasis Ab, Blood

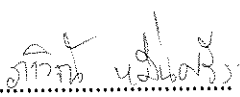
ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

- ๒๐๘) Growth Hormone (GH)
- ๒๐๙) H. Pylori Ab
- ๒๑๐) Hand Foot and Mouth disease (Enterovirus๗๑, Coxsackie virus Ab, Coxsackie virus A๑๖)
- ๒๑๑) Haptoglobin
- ๒๑๒) HAV Ab., IgG (รามา)
- ๒๑๓) HAV Ab., IgM
- ๒๑๔) HAV Ab., Total
- ๒๑๕) HAV-RNA, PCR (Qualitative)
- ๒๑๖) HBc Ab., IgM
- ๒๑๗) HBe Ab.
- ๒๑๘) HBV drug resistance
- ๒๑๙) HBV genotype
- ๒๒๐) HBV-DNA Viral Load (Quantitative)
- ๒๒๑) HCV Genotyping
- ๒๒๒) HCV-RNA Viral Load (Quantitative)
- ๒๒๓) HE๔
- ๒๒๔) HE๔/CA๑๒๕ With ROMA Value
- ๒๒๕) Heinz body
- ๒๒๖) Helicobacter Culture
- ๒๒๗) Hemochromatosis HFE DNA analysis
- ๒๒๘) Hemophilia A DNA analysis (F๘ Gene)
- ๒๒๙) Hemosiderin
- ๒๓๐) Heparin-PF๔ antibody (IgG)
- ๒๓๑) Hepatitis D Virus (HDV) Ab
- ๒๓๒) Hepatitis E Virus Antibody IgG
- ๒๓๓) Hepatitis E Virus Antibody IgM
- ๒๓๔) Hepatitis E virus IgG&IgM Ab
- ๒๓๕) Hereditary breast-ovarian cancer (BRCA๑, ๒) DNA analysis
- ๒๓๖) Hereditary pancreatitis SPINK๑- Limited gene sequencing
- ๒๓๗) Herpes simplex virus (HSV๑-๒), viral load (ส่ง รพ.จุฬา)
- ๒๓๘) Herpesvirus ๗ types, PCR
- ๒๓๙) Heterophile Ab. (Mono Test)
- ๒๔๐) HHV-๖ (Human Herpes virus type ๖) RT-PCR
- ๒๔๑) HHV-๗ (Human Herpes virus type ๗) qualitative RT-PCR
- ๒๔๒) HHV-๘ (Human Herpes virus type ๘) qualitative RT-PCR

ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

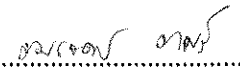
- ๒๔๓) Hippuric acid (as Toluene, Thinner metabolite)
 ๒๔๔) Histoplasma Ab.
 ๒๔๕) HIV-๑ Drug resistance genotype (๓-Drug Class Resistance, ๓-DCR)
 ๒๔๖) HIV-๑ PCR (Qualitative)
 ๒๔๗) HLA B๒๗
 ๒๔๘) HLA-B* ๑๕:๐๒ (Carbamazepine only)
 ๒๔๙) HLA-B* ๕๗:๐๑ (Abacavir only)
 ๒๕๐) HLA-B* ๕๘:๐๑ (Allopurinol only)
 ๒๕๑) Homocysteine
 ๒๕๒) HS-CRP
 ๒๕๓) HSV Ab. (Type I&II), IgG titer (Blood)
 ๒๕๔) HSV Ab. (Type I&II), IgG titer (CSF)
 ๒๕๕) HSV Ab. (Type I&II), IgM titer (Blood)
 ๒๕๖) HSV Ab. (Type I&II), IgM titer (CSF)
 ๒๕๗) HSV Ab. (Type I&II), IgG Qualitative (Serum)
 ๒๕๘) HSV Ab. (Type I&II), IgM Qualitative (Serum)
 ๒๕๙) HSV Antigen by IFA
 ๒๖๐) HSV Culture
 ๒๖๑) HSV type ๑&๒ viral load - Quantitative
 ๒๖๒) HSV-DNA PCR (Qualitative)
 ๒๖๓) Human Metapneumovirus RNA detection
 ๒๖๔) Huntington disease DNA analysis (HTT Gene)
 ๒๖๕) HVA (Homovanillic acid)
 ๒๖๖) IA ๒
 ๒๖๗) IgA level
 ๒๖๘) IgE, Total
 ๒๖๙) IGF๑
 ๒๗๐) IgG level
 ๒๗๑) IgG subclass (๑ - ๔)
 ๒๗๒) IgG subclass ๑
 ๒๗๓) IgG subclass ๒
 ๒๗๔) IgG subclass ๓
 ๒๗๕) IgG subclass ๔ (IgG๔)
 ๒๗๖) IgM level
 ๒๗๗) Immunoelectrophoresis (Serum)

ลงชื่อ 

(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

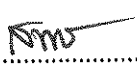
ลงชื่อ 

(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

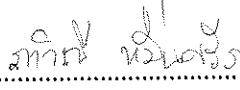
ลงชื่อ 

(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

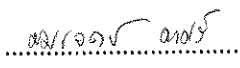
- ๒๗๘) Immunofixation (serum)
- ๒๗๙) Influenza A virus RNA detection / Influenza B virus RNA detection
- ๒๘๐) Influenza A, B & RSV PCR (STAT)
- ๒๘๑) Insulin
- ๒๘๒) Insulin - IGF BP๓ (Insulin-like growth factor binding protein ๓)
- ๒๘๓) Iodine
- ๒๘๔) Isopropanol (qualitative)
- ๒๘๕) JAK๒ Exon ๑๒ Mutations
- ๒๘๖) JAK๒ Mutation
- ๒๘๗) Japanese encephalitis virus Ab (Qualitative)
- ๒๘๘) JC Virus and BK Virus viral load - Quantitative (Real time PCR)
- ๒๘๙) JE Ab., IgG, titer (Blood)
- ๒๙๐) JE Ab., IgM, titer (Blood)
- ๒๙๑) JEV-RNA (PCR)
- ๒๙๒) Keppra level (Levetiracetam)
- ๒๙๓) KRAS mutation
- ๒๙๔) LDH Isoenzymes
- ๒๙๕) Lead (Pb)., Blood
- ๒๙๖) Legionella pneumophila Ag, urine ด้วยวิธี IC assay
- ๒๙๗) Legionella pneumophila DNA detection
- ๒๙๘) Leishmania NNE culture
- ๒๙๙) Leptospira Ab, IgG&IgM, Titer
- ๓๐๐) Lipoprotein (a)
- ๓๐๑) Lipoprotein electrophoresis
- ๓๐๒) Lithium
- ๓๐๓) Lupus Anticoagulant (screening & confirm)
- ๓๐๔) M. pneumoniae Ab., IgG Qualitative (Serum)
- ๓๐๕) M. pneumoniae Ab., IgM Qualitative (Serum)
- ๓๐๖) M. pneumoniae Ab., Total, titer
- ๓๐๗) Manganese (quantitative)
- ๓๐๘) Marfan syndrome DNA analysis (FBN๑ gene)
- ๓๐๙) Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum)
- ๓๑๐) Measles Ab., IgG, titer
- ๓๑๑) Measles Ab., IgM, Qualitative (Blood)
- ๓๑๒) Measles Ab., IgM, titer

ลงชื่อ 

(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ 

(นางสาวภาวิณี ห่มนงศรีรา)

ลงชื่อ 

(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

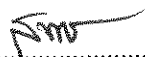
- ๓๑๓) Melioides IgM
 ๓๑๔) Melioides, IgG
 ๓๑๕) Mercury (quantitative)
 ๓๑๖) Meta & Normetanephine (Urine ๒๔ hr.)
 ๓๑๗) Metachromatic leukodystrophy DNA analysis (Arylsulfatase A ARSA gene)
 ๓๑๘) Metanephine and normetanephine, Blood
 ๓๑๙) Methadone, Confirm ๓๒ (quantitative)
 ๓๒๐) Methanol (Methyl alcohol), (Blood)
 ๓๒๑) Methanol (Methyl alcohol), (Urine)
 ๓๒๒) Methemoglobinemia (cyt b๕R) DNA analysis (CYBA gene)
 ๓๒๓) MIC for Fungus (ทดสอบยาเป็นกลุ่ม)
 ๓๒๔) Morphine (Heroin, Opiate), (screening)
 ๓๒๕) MRD, AML panel, flow cytometry (ส่ง NGD)
 ๓๒๖) MRD, B-ALL panel, flow cytometry (ส่ง NGD)
 ๓๒๗) MRD, T-ALL panel, flow cytometry (ส่ง NGD)
 ๓๒๘) MTB/NTM Real time PCR
 ๓๒๙) MTB/NTM Real time PCR (tissue)
 ๓๓๐) Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum)
 ๓๓๑) Mumps Ab., IgM, Qualitative (Serum)
 ๓๓๒) Mycobacteria: antimicrobial susceptibility ๓๒ for NTM
 ๓๓๓) Mycobacteria: direct PCR for IR (INH, RIF) resistant
 ๓๓๔) Mycoplasma pneumoniae, PCR, Qualitative
 ๓๓๕) Mycoplasma pneumoniae, quantitative DNA detection
 ๓๓๖) Myoglobin (Quantitative)
 ๓๓๗) Myositis Profile ๑๘ antibodies
 ๓๓๘) Neuron Specific Enolase (NSE)
 ๓๓๙) Nickel (quantitative)
 ๓๔๐) NNN culture for Leishmania
 ๓๔๑) NPM๑ gene mutation in AML
 ๓๔๒) Occult Blood (Fecal Immunochemical Test: FIT)
 ๓๔๓) Oligoclonal band
 ๓๔๔) Opiates (quantitative)
 ๓๔๕) Organophosphate (qualitative)
 ๓๔๖) Osmotic Fragility
 ๓๔๗) Osteocalcin

ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ญ)

ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมื่นศรีรีรา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

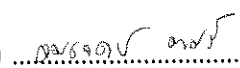
- ๓๔๘) Oxalate, Urine (Quantitative)
 ๓๔๙) Panenterovirus
 ๓๕๐) Paracetamol (Acetaminophen), Blood/Urine/Gastric
 ๓๕๑) Paragonimiasis Ab, Blood
 ๓๕๒) Paraquat (Gramoxone), (Quanti)(Blood/Urine)
 ๓๕๓) Parvovirus B๑๙ Ab, IgG
 ๓๕๔) Parvovirus B๑๙ Ab, IgM
 ๓๕๕) Parvovirus B๑๙, PCR (Qualitative)
 ๓๕๖) PCR for fungus
 ๓๕๗) PCR-ASA-MTHFR C๖๗๗T
 ๓๕๘) Peutz-Jeghers syndrome DNA analysis (STK๑๑ gene)
 ๓๕๙) Phenobarbital (quantitative)
 ๓๖๐) Plasma amino acid analysis Quantitative
 ๓๖๑) Plasma Renin Activity (PRA)
 ๓๖๒) PML/RARA fusion gene by FISH
 ๓๖๓) PML/RARA fusion gene by RT-PCR (bcr๑ and bcr๓)
 ๓๖๔) Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP), by IFA
 ๓๖๕) Porphyrin
 ๓๖๖) Prealbumin
 ๓๖๗) Progesterone
 ๓๖๘) Prograf level (Tacrolimus)
 ๓๖๙) Protein C
 ๓๗๐) Protein electrophoresis (Serum)
 ๓๗๑) Protein electrophoresis (urine)
 ๓๗๒) Protein S activity
 ๓๗๓) PSA Ratio (Free PSA / Total PSA)
 ๓๗๔) Pythium Ab detection
 ๓๗๕) Rabies virus Ab
 ๓๗๖) RET related disorders- Limited gene sequencing
 ๓๗๗) Rett syndrome (MECP๒) DNA analysis
 ๓๗๘) Rheumatoid factor test - Nephelometry
 ๓๗๙) Rotavirus Ag., Stool
 ๓๘๐) Rotavirus RNA detection
 ๓๘๑) Rubella Ab., IgG, Quantitative
 ๓๘๒) Rubella Ab., IgM, titer

ลงชื่อ 

(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ 

(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ 

(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

- ๓๘๓) Rubella Ab., IgM, Qualitative (Serum)
- ๓๘๔) Salicylate (quantitative)
- ๓๘๕) SCA type ๑, ๒, ๓ DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)
- ๓๘๖) Screening for Basic drugs and Drug Abuse (Blood/Urine)
- ๓๘๗) Screening for Drugs and Pesticide (Gastric)
- ๓๘๘) Scrub & Murine Typhus Ab., IgG & IgM
- ๓๘๙) Sirolimus (Quantitative)
- ๓๙๐) Specific IgE to Alternaria alternate (m๖)
- ๓๙๑) Specific IgE to American cockroach (Ri๒๐๖)
- ๓๙๒) Specific IgE to Aspergillus fumigatus (m๓)
- ๓๙๓) Specific IgE to Bermuda grass (๑๒)
- ๓๙๔) Specific IgE to Beta-lactoglobulin, Milk (f๗๗)
- ๓๙๕) Specific IgE to Casein, Milk (f๗๘)
- ๓๙๖) Specific IgE to Cat epithelium and dander (e๑)
- ๓๙๗) Specific IgE to Cladosporium herbarum (m๒)
- ๓๙๘) Specific IgE to Codfish (f๓)
- ๓๙๙) Specific IgE to Common wasp (Yellow jacket) (i๓)
- ๔๐๐) Specific IgE to Cow's milk (f๒)
- ๔๐๑) Specific IgE to Cow's whey (f๒๓๖)
- ๔๐๒) Specific IgE to Crab (f๒๓)
- ๔๐๓) Specific IgE to D. farinae (d๒)
- ๔๐๔) Specific IgE to D. pteronyssinus (d๑)
- ๔๐๕) Specific IgE to Dog dander (e๕)
- ๔๐๖) Specific IgE to Egg white (f๑)
- ๔๐๗) Specific IgE to Egg yolk (f๗๕)
- ๔๐๘) Specific IgE to Fire ant (i๗๐)
- ๔๐๙) Specific IgE to Food mixes (Egg white, Cow's milk, Codfish, Wheat, Peanut, and Soya Bean) (fx๕)
- ๔๑๐) Specific IgE to German cockroach (i๖)
- ๔๑๑) Specific IgE to Gluten (f๗๙)
- ๔๑๒) Specific IgE to Goose feathers, Chicken feathers, Duck feathers, Turkey feathers (ex๗๑)
- ๔๑๓) Specific IgE to Guinea pig epithelium, Rabbit epithelium, Hamster epithelium, Rat, Mouse (ex๗๐)

ลงชื่อ 
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ 
(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ 
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

- ๔๑๔) Specific IgE to Honey bee (i๑)
- ๔๑๕) Specific IgE to Johnson grass (g๑๐)
- ๔๑๖) Specific IgE to Latex (k๘๒)
- ๔๑๗) Specific IgE to Mixes grass pollens (Bermuda grass, Rye grass, Timothy grass, Meadow grass, Johnson grass, Bahia grass) (gx๒)
- ๔๑๘) Specific IgE to Mixes mold (Penicillium, Cladosporium, Aspergillus, Candida, Alternaria, Helminthosporium) (mx๒)
- ๔๑๙) Specific IgE to Mosquito (i๗๑)
- ๔๒๐) Specific IgE to Omega-๕ Gliadin, Wheat (f๔๑๖)
- ๔๒๑) Specific IgE to Ovomuroid (f๒๗๗)
- ๔๒๒) Specific IgE to Paper wasp (i๔)
- ๔๒๓) Specific IgE to Peanut (f๑๗)
- ๔๒๔) Specific IgE to Penicillium notatum (m๑)
- ๔๒๕) Specific IgE to Penicilloyl G (c๑)
- ๔๒๖) Specific IgE to Phadiatop
- ๔๒๗) Specific IgE to Phadiatop infant
- ๔๒๘) Specific IgE to Pork (f๒๖)
- ๔๒๙) Specific IgE to rApi m๑ phospho-lipase Ab๒ from Honey bee (i๒๐๘)
- ๔๓๐) Specific IgE to rVesV๕ (recombinant protein Antigen ๕, Common wasp) (i๒๐๙)
- ๔๓๑) Specific IgE to Seafood (Codfish, Shrimp, Blue mussel, Tuna, Salmon) (fx๒)
- ๔๓๒) Specific IgE to Shrimp (f๒๔)
- ๔๓๓) Specific IgE to Soya bean (f๑๔)
- ๔๓๔) Specific IgE to Squid (f๒๕๘)
- ๔๓๕) Specific IgE to Wheat (f๔)
- ๔๓๖) Specific IgE to Wheat, Rye, Braley, Rice (fx๒๐)
- ๔๓๗) Specific IgE to White-faced hornet (i๒)
- ๔๓๘) Specific IgE to Yeast (f๔๕)
- ๔๓๙) Specific IgE to Yellow hornet (i๕)
- ๔๔๐) Spinal Muscular Atrophy (SMA)
- ๔๔๑) Spinal muscular atrophy DNA analysis (SMN๑ gene)
- ๔๔๒) Spinocerebellar Ataxia (SCA) Panel
- ๔๔๓) Squamous Cell Carcinoma (SCC)
- ๔๔๔) Stool concentration (Formalin-ethyl acetate technique, Kato Thick smear)
- ๔๔๕) Sulfate
- ๔๔๖) T. gondii Ab., IgM, titer
- ๔๔๗) T. gondii Ab., IgG (CSF)

ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ญ)

ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมื่นศรีรี)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

- ๔๔๘) T. gondii Ab., IgG, titer
 ๔๔๙) T. gondii Ab., IgM (CSF)
 ๔๕๐) Tacrolimus (quantitative)
 ๔๕๑) TB DNA PCR (MTB/NTM) (Cell block)
 ๔๕๒) TCRB Rearrangement-PCR
 ๔๕๓) TCRD Rearrangement-PCR
 ๔๕๔) TCRG Rearrangement-PCR
 ๔๕๕) Theophylline (Aminophylline)
 ๔๕๖) Thiopurine methyltransferase activity วิธี HPLC (TPMT gene targeted mutation Analysis)
 ๔๕๗) Thrombin Time (TT)
 ๔๕๘) Thyroglobulin level
 ๔๕๙) TORCH I gG (serum)
 ๔๖๐) TORCH IgM (serum)
 ๔๖๑) Total P๑NP
 ๔๖๒) TPHA (Qualitative) (CSF)
 ๔๖๓) Trichinosis Ab
 ๔๖๔) Tryptase
 ๔๖๕) TSH Receptor Antibody
 ๔๖๖) Urine Immunotyping Electrophoresis
 ๔๖๗) Urine organic acid analysis
 ๔๖๘) Vancomycin
 ๔๖๙) Varicella zoster virus (VZV) Qualitative (Real time PCR)
 ๔๗๐) Varicella zoster virus (VZV), viral load (ส่ง รพ.จุฬา)
 ๔๗๑) VDRL (CSF)
 ๔๗๒) Vitamin A (Retinol)
 ๔๗๓) Vitamin B๑ (alpha ETK)
 ๔๗๔) Vitamin B๑ (Thiamine) by HPLC
 ๔๗๕) Vitamin B๑๒
 ๔๗๖) Vitamin B๒ (Riboflavin) by HPLC
 ๔๗๗) Vitamin B๖ (Pyridoxal) by HPLC
 ๔๗๘) Vitamin C
 ๔๗๙) Vitamin D, Total
 ๔๘๐) Vitamin E (Tocopherol)
 ๔๘๑) VMA with U.Cr. and TV.

ลงชื่อ
 (นายสุทธิพร คงเพ็ญ)

ลงชื่อ
 (นางสาวภาวิณี หมื่นศรีรา)

ลงชื่อ
 (นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

- ๔๘๒) Von Hippel Lindau disease (VHL) DNA analysis
- ๔๘๓) Von Willebrand Factor (Antigen)
- ๔๘๔) Von Willebrand Factor (Collagen binding activity)
- ๔๘๕) Von Willebrand Factor (Ristocetin cofactor activity)
- ๔๘๖) VZV Ab., (Herpes zoster), IgG, Qualitative (Serum)
- ๔๘๗) VZV Ab., (Herpes zoster), IgM, Qualitative (Serum)
- ๔๘๘) Wilson disease DNA analysis (ATP๗B gene)
- ๔๘๙) X-linked adrenoleukodystrophy (ALD) DNA analysis ABCD๑ (ATP-binding cas๗๒ate, Sub-family D) gene
- ๔๙๐) Zinc (Zn), Blood

คุณสมบัติเฉพาะทั่วไป

๑. ผู้รับจ้างต้องแสดงใบอนุญาตเปิดบริการคลินิกเทคนิคการแพทย์ มาแล้วไม่ น้อยกว่า ๑๐ ปี ผู้รับจ้างต้องมี อาชีพให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนัก สถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๒. ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบคุณภาพและผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ จากสภาเทคนิคการแพทย์ (LA) และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ต้องมีรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (ในชื่อบริษัทหลักที่ยื่นเสนอราคา) ทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ รายการ และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ เมื่อเทียบกับรายการทั้งหมดที่โรงพยาบาลฯ เปิดสอบซึ่งช่วงเวลาที่ให้บริการถ้าหากใบอนุญาตหมดอายุจะต้องดำเนินการขอต่อใบอนุญาตทันทีและต้องดำเนินการให้ ได้รับการรับรองภายใน ๖ เดือน

๓. ผู้รับจ้างต้องแสดงสรุปผลการทำ IQC และผล EQA/PT ของ ๑ เดือน ย้อนหลังในรายการที่บริษัทตรวจ วิเคราะห์เองและรายงานสรุปผลการทำ IQC และผล EQA/PT ทุกเดือนตลอดเวลาที่ให้บริการกับทางโรงพยาบาล

๔. ผู้รับจ้างต้องแสดงรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาทางวิชาการ พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา

๕. ผู้รับจ้างต้องตรวจวิเคราะห์การทดสอบเองได้ตามรายการที่จ้างเหมาอย่างน้อย ร้อยละ ๓๕ ในกรณีที่ ห้องปฏิบัติการรับส่งต่อมีการส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการอื่นจะต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบโดยระบุว่าจะส่งตรวจจากที่ใด และส่งรายงานผลโดยไม่มีการคัดลอก

๖. ผู้รับจ้างต้องแจ้งหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) วิธีการเก็บส่งส่งตรวจการรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจ การนำส่งตัวอย่างสิ่งส่งตรวจและกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจของแต่ละรายการทดสอบ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่ เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปแบบมาตรฐาน

๗. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจเพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบ ระหว่างผู้รับจ้าง ที่โรงพยาบาลจะส่งไป ปีละ ๒ ครั้ง

๘. ผู้รับจ้างต้องสามารถให้บริการการตรวจได้ครอบคลุมทุกรายการที่กำหนดโดยรายการที่ผู้รับจ้างต้องส่งต่อ ภายนอก ทางโรงพยาบาลมีสิทธิระบุหน่วยงานที่ต้องการให้ส่งต่อได้

ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ญ)

ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลงานการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมาประจำที่โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ในเวลาราชการ เต็มเวลา จำนวน ๑ คน เพื่อจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจ และการประสานงานส่งตรวจกับผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์

๒. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพนักงานมารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชทุกวันทำการวันละ ๑ รอบ เวลาประมาณ ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. และวันหยุดราชการตามที่โรงพยาบาลร้องขอ พร้อมดำเนินการจัดเก็บรักษาตัวอย่างตลอดเวลาการขนส่งให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อีกทั้งกรณีที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชฝากตัวอย่างส่งต่อยังหน่วยงานอื่นภายในประเทศ ทางผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งต่อให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๓. ผู้รับจ้างต้องพร้อมให้บริการรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขในราคาที่ประกาศไว้ ตามคู่มือการให้บริการของบริษัทและต้องแสดงผลการทำ IQC และผล EQA/PT ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ

๔. ผู้รับจ้างต้องมีการรายงานผลเพื่อส่งผลนำเข้าระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และระบบ internet หรือ computer online โดยที่ทางห้องปฏิบัติการที่จะเสนอราคาต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบการรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าวด้วยระบบ internet หรือ computer online โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม

๕. ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผลโดยช่องทางอื่น ๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) ระบบ internet หรือ computer online ไม่สามารถใช้งานได้

๖. การรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และระบบ internet หรือ computer online ของผู้รับจ้างจะต้องมีระบบแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ หรือ PDF เป็นต้น แนบกับใบส่งตรวจเพื่อประกอบข้อมูลที่วิเคราะห์ ทำให้โรงพยาบาลสามารถนำข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ไปใช้ในการรายงานผลได้

๗. ผู้รับจ้างต้องมีระบบบันทึกการเข้าถึงข้อมูลของระบบ internet หรือ computer online โดยบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้งานได้ทำต่อข้อมูล รายชื่อผู้ใช้ระบบ IP address วันและเวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล รวมถึงการทวนสอบการใช้ข้อมูล

๘. ผู้รับจ้างต้องมีระบบแสดงสถานะการทำงานของข้อมูลคนไข้แต่ละคน ที่เข้าสู่ระบบเพื่อง่ายต่อการติดตาม

๙. ผู้รับจ้างต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ (ต้องแสดงเอกสารการรับรอง) และมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password ให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกำหนดสิทธิ์ได้

๑๐. ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ในการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นจะต้องใช้ทั้งหมดเพื่อการจัดส่งตัวอย่าง เช่น ใบบำส่งอุปกรณ์ทุกประเภทที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจแต่ละประเภท ตามหลักวิชาการ และเพียงพอต่อการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมั่นศรีรา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

๑๑. ผู้รับจ้างต้องให้ความอนุเคราะห์ยกเว้นค่าบริการเป็นราย ๆ ไป กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้ทางโรงพยาบาลทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้รับจ้างให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

๑๒. ผู้รับจ้างต้องมีการตอบรับ หรือปฏิเสธตัวอย่างด้วยวาจาทันทีหรือภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังจากได้รับตัวอย่าง และดำเนินการด้วยเอกสารภายใน ๗๒ ชั่วโมง

๑๓. ผู้รับจ้างต้องมีนักเทคนิคการแพทย์ผู้มีความเชี่ยวชาญ ที่สามารถให้คำปรึกษาตอบสนองการแก้ไขปัญหาการบริการและผลการตรวจวิเคราะห์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง หลังได้รับการติดต่อจากผู้ว่าจ้าง

๑๔. กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างได้

๑๕. ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาแต่ละรายการทดสอบ ราคารวมแต่ละรายการ และแสดงรหัสตลอดจนราคาเปรียบเทียบกรมบัญชีกลาง โดยคณะกรรมการจะพิจารณาจากราคาแต่ละรายการและราคารวมทั้งหมด แล้วตัดสินโดยผลการตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด ทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างทำของ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
วงเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

เงื่อนไขการจ่ายค่าจ้าง จะจ่ายค่าจ้างตามอัตราค่าบริการต่อหน่วยของแต่ละรายการ ตามที่ผู้ชนะการเสนอราคาเสนอ และตกลงตามรายการตรวจ ตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะการให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมจำนวนและรายการตรวจวิเคราะห์ของผู้ป่วย ซึ่งมีเลขประจำตัวผู้ป่วยแต่ละราย และรายการตรวจแต่ละรายการ รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อขอเบิกเงินค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางอณูพันธุศาสตร์ตามข้อตกลงเป็นประจำทุกเดือนตามที่ตรวจจริง

หากครบกำหนดเวลาตามสัญญา แต่วงเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญาหรือหากยังไม่ครบกำหนดตามสัญญา แต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

ลงชื่อ
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ
(นางสาวภาวิณี หมื่นศรีธา)

ลงชื่อ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญาจ้างทำของแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในระยะเวลาการจ้างงานดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุทธิพร คงเพ็ญ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภาวิณี หมื่นศรีรา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ประมาณราคากลางค่าตรวจวิเคราะห์ สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ปี 2568

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
1	17-Hydroxy Progesterone	1,700.00	1,700.00	10	17,000.00
2	5-Hydroxyindoleacetic Acid (5-HIAA), Quantitative	250.00	250.00	10	2,500.00
3	Acetone	250.00	250.00	1	250.00
4	Acetyl Salicylic Acid (Salicylate)	300.00	300.00	10	3,000.00
5	Acetylcholine receptor antibody	-	2,000.00	10	20,000.00
6	Acid Elution Test(Hb F stain)	80.00	80.00	1	80.00
7	Acid Phosphatase, Total (Blood)	150.00	150.00	1	150.00
8	Activated Protein C (APC) Resistance	1,200.00	1,200.00	1	1,200.00
9	ADA (CSF/Pleural fluid/serum/specify)	200.00	200.00	400	80,000.00
10	ADAM TS-13	-	3,500.00	10	35,000.00
11	Adenovirus IgG	-	600.00	1	600.00
12	Adenovirus IgM	-	600.00	1	600.00
13	Adenovirus viral load	1,540.00	1,540.00	1	1,540.00
14	Adenovirus, PCR (Qualitative)	570.00	570.00	10	5,700.00
15	Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)	350.00	350.00	300	105,000.00
16	AFB Culture (Conventional method)	200.00	200.00	600	120,000.00
17	AFB culture,Automated (Hemo)	200.00	200.00	300	60,000.00
18	Aldolase (รามา)	150.00	150.00	10	1,500.00
19	Aldosterone	720.00	720.00	300	216,000.00
20	Alpha 1 antitrypsin (Quantitative)	400.00	400.00	1	400.00
21	Aluminium	360.00	360.00	1	360.00
22	AMA screening (M2)	300.00	300.00	80	24,000.00
23	Amikacin (Quantitative)	350.00	350.00	1	350.00
24	Amitriptyline (Quantitative)	1,000.00	1,000.00	1	1,000.00
25	Ammonia (NH3)	350.00	350.00	10	3,500.00
26	Amphetamine (screening)	100.00	100.00	1	100.00
27	Amphetamines panel	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
28	ANA titer	450.00	450.00	1,200	540,000.00
29	Anaerobic Culture	300.00	300.00	5	1,500.00
30	Anaerobic Culture (Hemoculture)	300.00	300.00	1	300.00
31	ANCA : c-ANCA/PR3 (ELISA)	550.00	550.00	20	11,000.00
32	ANCA : p-ANCA/MPO (ELISA)	550.00	550.00	20	11,000.00

←

สาริณี

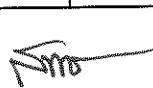
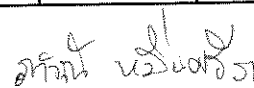
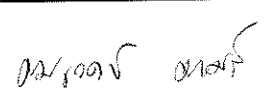
ส่งตรวจ

พ.ร.ว. พ.ร.ว.

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
33	ANCA screening	360.00	360.00	150	54,000.00
34	Angiostrongyliasis Ab, Blood	910.00	910.00	5	4,550.00
35	Anti depressants	300.00	300.00	5	1,500.00
36	Anti Interferon Gamma Autoantibody	800.00	800.00	1	800.00
37	Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG)	-	2,000.00	5	10,000.00
38	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative)	290.00	290.00	400	116,000.00
39	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgM (Qualitative)	230.00	230.00	400	92,000.00
40	Anti-Cardiolipin IgG	240.00	240.00	500	120,000.00
41	Anti-Cardiolipin IgM	250.00	250.00	500	125,000.00
42	Anti-CCP	480.00	480.00	200	96,000.00
43	Anti-Centromere	300.00	300.00	50	15,000.00
44	Anti-DNase B	-	400.00	100	40,000.00
45	Anti-dsDNA titer	210.00	210.00	500	105,000.00
46	Anti-F Xa	-	700.00	10	7,000.00
47	Anti-GAD (Anti Glutamic AcidDecarboxylase)	-	1,600.00	10	16,000.00
48	Anti-GAD/IA2	500.00	500.00	10	5,000.00
49	Anti-Gangliosides, IgG	-	2,000.00	1	2,000.00
50	Anti-Gangliosides, IgM	-	2,000.00	1	2,000.00
51	Anti-HTLV-1	150.00	150.00	1	150.00
52	Anti-IFN Gamma (Interferon Gamma) Autoantibody	800.00	800.00	1	800.00
53	Anti-Jo-1	-	500.00	10	5,000.00
54	Anti-Liver Kidney-Microsomes (LKM-1)	360.00	360.00	10	3,600.00
55	Anti-Myelin OligodendrocyteGlycoprotein (Anti-MOG)	-	2,000.00	1	2,000.00
56	Anti-nRNP	350.00	350.00	100	35,000.00
57	Anti-Scl-70	110.00	110.00	100	11,000.00
58	Anti-Sm	270.00	270.00	100	27,000.00
59	Anti-SSA (Ro)	400.00	400.00	120	48,000.00
60	Anti-SSB (La)	400.00	400.00	120	48,000.00
61	Anti-thrombin III	300.00	300.00	200	60,000.00
62	Anti-Thyroglobulin	200.00	200.00	800	160,000.00
63	Anti-Thyroid Peroxidase (TPO)	150.00	150.00	300	45,000.00
64	ApoE polymorphism PCR RFLP	1,200.00	1,200.00	1	1,200.00
65	Apolipoprotein A	200.00	200.00	1	200.00
66	Apolipoprotein B	200.00	200.00	1	200.00

15/05/2561
 15/05/2561
 15/05/2561

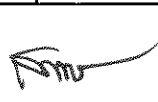
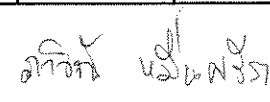
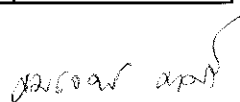
ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
67	Aquaporin 4 (NMOIgG)	1,000.00	1,000.00	1	1,000.00
68	Arsenic	600.00	600.00	1	600.00
69	ASMA Screening	300.00	300.00	200	60,000.00
70	ASO, Quantitative by Nephelometry	110.00	110.00	1	110.00
71	Autoimmune cerebellar degeneration, cranial nerve, spinal cord, peripheral nerve dysfunction	-	3,200.00	1	3,200.00
72	Autoimmune Encephalitis antibodies	3,500.00	3,500.00	1	3,500.00
73	Autoimmune encephalopathy	3,500.00	3,500.00	1	3,500.00
74	B.pseudomallei IgM/IgG Ab (IFA)	100.00	100.00	1	100.00
75	B1c (C3 Complement)	250.00	250.00	300	75,000.00
76	Bacteria molecular identification	-	3,500.00	5	17,500.00
77	Bacterial Antigen.	800.00	800.00	50	40,000.00
78	Barbiturates	450.00	450.00	1	450.00
79	BCR/ABL by RT-PCR	1,200.00	1,200.00	50	60,000.00
80	BCR/ABL p210 Mutation Detection by Direct Sequencing	-	10,000.00	10	100,000.00
81	BCR-ABL by RQ PCR	4,500.00	4,500.00	100	450,000.00
82	Bence-Jones protein (Immunoglobulin light chains)	50.00	50.00	1	50.00
83	Benzene (trans,trans,-muconic acid (tt-MA)	250.00	250.00	5	1,250.00
84	Benzodiazepine (Gastric)	100.00	100.00	1	100.00
85	Benzodiazepine (Urine)	100.00	100.00	1	100.00
86	Benzodiazepine, Blood (Diazepam)	100.00	100.00	5	500.00
87	Beta 2-Microglobulin	480.00	480.00	80	38,400.00
88	Beta-Cross Laps	450.00	450.00	5	2,250.00
89	Beta-thalassemia, PCR	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00
90	Bordetella pertussis Culture	-	1,000.00	1	1,000.00
91	Bordetella pertussis, PCR	-	2,600.00	1	2,600.00
92	Brucella Ab.	100.00	100.00	5	500.00
93	C. difficile toxin (A&B)	500.00	500.00	200	100,000.00
94	C4 Complement	300.00	300.00	350	105,000.00
95	CA 125	550.00	550.00	350	192,500.00
96	CA 15-3	-	400.00	100	40,000.00
97	CA 19-9	550.00	550.00	350	192,500.00
98	CADASIL DNA analysis	1,200.00	1,200.00	1	1,200.00
99	Cadmium	380.00	380.00	1	380.00

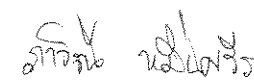
ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
100	Calcitonin	500.00	500.00	5	2,500.00
101	Calcium (Random Urine)	50.00	50.00	20	1,000.00
102	Carbamate	200.00	200.00	1	200.00
103	Carbamate (Gastric)	200.00	200.00	1	200.00
104	Carbamate (Urine)	200.00	200.00	1	200.00
105	Carbamazepine	300.00	300.00	10	3,000.00
106	Carboxyhemoglobin (BPL)	250.00	250.00	10	2,500.00
107	Carnitine/acylcarnitine analysis	2,500.00	2,500.00	1	2,500.00
108	Catecholamine (24 hr.Urine)(ส่งที่ รพ.จุฬา)	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00
109	CD 19	-	1,000.00	1	1,000.00
110	CD 56	960.00	960.00	1	960.00
111	CD 8 count	500.00	500.00	1	500.00
112	CD34	2,000.00	2,000.00	1	2,000.00
113	CD4, CD8 count and ratio	500.00	500.00	5	2,500.00
114	Ceruloplasmin	360.00	360.00	200	72,000.00
115	CH50	150.00	150.00	20	3,000.00
116	Chikungunya PCR (Qualitative)	580.00	580.00	10	5,800.00
117	Chikungunya Virus Ab., IgG	250.00	250.00	10	2,500.00
118	Chikungunya Virus Ab., IgM	250.00	250.00	10	2,500.00
119	Chloroform	300.00	300.00	1	300.00
120	Cholinesterase (serum)	200.00	200.00	5	1,000.00
121	Chromium	380.00	380.00	1	380.00
122	Chromosome study (Bone marrow)	4,000.00	4,000.00	250	1,000,000.00
123	Chromosome study (ผู้ป่วย Leukemia)	4,000.00	4,000.00	200	800,000.00
124	Citrate (Urine)	530.00	530.00	1	530.00
125	CMV Ab., IgG, titer	250.00	250.00	10	2,500.00
126	CMV Ab., IgM, titer	250.00	250.00	10	2,500.00
127	CMV Ab.,IgG, Qualitative (Serum)	250.00	250.00	200	50,000.00
128	CMV Ab.,IgM, Qualitative (Serum)	-	250.00	200	50,000.00
129	CMV Viral load	2,500.00	2,500.00	20	50,000.00
130	CMV-DNA PCR (Qualitative)	2,500.00	2,500.00	40	100,000.00
131	Cocaine screen	-	600.00	5	3,000.00
132	Cold agglutinin	50.00	50.00	1	50.00
133	Copper (Cu), (24 hr.Urine)	220.00	220.00	1	220.00


 ศาสตราจารย์ ดร. วิจัยกุล
 ผอ.รพ.จุฬาฯ

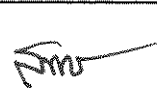
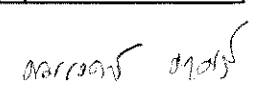
ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
134	Copper (Cu), (Blood)	220.00	220.00	5	1,100.00
135	Copper (Cu), (Urine)	220.00	220.00	1	220.00
136	COVID-19 Antibody (NT) จูฬา	-	900.00	5	4,500.00
137	Coxsackie B virus Ab	500.00	500.00	1	500.00
138	C-peptide	350.00	350.00	200	70,000.00
139	Cryoglobulin	100.00	100.00	50	5,000.00
140	Cyanide	200.00	200.00	1	200.00
141	Cyclosporine A	1,000.00	1,000.00	50	50,000.00
142	CYP2C19 Genotyping	1,800.00	1,800.00	10	18,000.00
143	Cysticercosis Ab, Blood	120.00	120.00	5	600.00
144	D-Dimer	225.00	225.00	10	2,250.00
145	Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S)	300.00	300.00	5	1,500.00
146	Dengue Ab, IgG (serum)	260.00	260.00	10	2,600.00
147	Dengue Ab., IgM	260.00	260.00	10	2,600.00
148	Dengue NS1 Antigen	260.00	260.00	5	1,300.00
149	Dengue viral qualitative RT-PCR	900.00	900.00	1	900.00
150	Digoxin	240.00	240.00	5	1,200.00
151	Distal Myopathy with Rimmed Vacuole (DMRV) DNA analysis	6,000.00	6,000.00	1	6,000.00
152	DNA ploidy for leukemia (ALL)	-	3,000.00	5	15,000.00
153	Dopa-responsive dystonia DYT1 - PCR-seq	-	2,000.00	1	2,000.00
154	Duchenne/Becker muscular dystrophy - MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification)	6,360.00	6,360.00	1	6,360.00
155	Dysferlinopathy DNA analysis	12,000.00	12,000.00	1	12,000.00
156	E.histolytica Ab.,IgG	600.00	600.00	5	3,000.00
157	EBV viral load	1,600.00	1,600.00	10	16,000.00
158	EBV-CA Ab., IgA	300.00	300.00	5	1,500.00
159	EBV-CA Ab., IgG	300.00	300.00	80	24,000.00
160	EBV-CA Ab., IgM	300.00	300.00	80	24,000.00
161	EBV-DNA, PCR (Qualitative)	-	2,500.00	5	12,500.00
162	EBV-EA Ab., IgG, titer	300.00	300.00	1	300.00
163	EGFR mutations (Blood)	5,760.00	5,760.00	1	5,760.00
164	ELT (Euglobulin Lysis Time)	50.00	50.00	1	50.00
165	Enterovirus, PCR (Qualitative)	710.00	710.00	5	3,550.00

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
166	Erythropoietin (EPO)	250.00	250.00	200	50,000.00
167	Euglobulin Lysis Time	50.00	50.00	1	50.00
168	Everolimus level (Certican)	1,100.00	1,100.00	1	1,100.00
169	Factor II	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
170	Factor IX	520.00	520.00	5	2,600.00
171	Factor IX inhibitor assay	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
172	Factor V	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
173	Factor V leiden gene mutation	500.00	500.00	5	2,500.00
174	Factor VII	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
175	Factor VIII	310.00	310.00	50	15,500.00
176	Factor VIII inhibitor assay	880.00	880.00	20	17,600.00
177	Factor X	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
178	Factor XI	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
179	Factor XII	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
180	Familial adenomatous polyposis (FAP) DNA analysis	-	17,000.00	1	17,000.00
181	Fecal Fat	100.00	100.00	2	200.00
182	FGFR related disorders- Limited gene sequencing (Fibroblast growth factor receptor)	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00
183	Fibrinogen	200.00	200.00	100	20,000.00
184	Filariasis-IgG4 Ab	730.00	730.00	1	730.00
185	FIP1L1-PDGFR Gene by FISH	-	4,500.00	1	4,500.00
186	FIP1L1-PDGFR Gene by PCR	-	3,600.00	1	3,600.00
187	Flowcytometry Acute leukemia panel (ส่ง NGD)	2,300.00	2,300.00	350	805,000.00
188	Flowcytometry for CD34 surface antigen	2,000.00	2,000.00	1	2,000.00
189	Flowcytometry Lymphoma panel (ส่ง NGD)	1,800.00	1,800.00	150	270,000.00
190	Flowcytometry PNH panel (ส่ง NGD)	-	2,300.00	25	57,500.00
191	FLT3 gene mutation in AML	3,200.00	3,200.00	30	96,000.00
192	Folate (serum)	240.00	240.00	120	28,800.00
193	Free Cortisol, Urine	250.00	250.00	40	10,000.00
194	Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum)	1,500.00	1,500.00	200	300,000.00
195	Free light chain Kappa / Lambda Ratio (Urine)	1,500.00	1,500.00	20	30,000.00
196	Free PSA	400.00	400.00	5	2,000.00
197	Fructosamine	120.00	120.00	5	600.00
198	FTA-Abs. IgG/IgM (CSF)	200.00	200.00	5	1,000.00

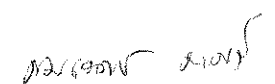




ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
199	FTA-Abs., IgG (Blood)	200.00	200.00	10	2,000.00
200	FTA-Abs., IgM (Blood)	200.00	200.00	10	2,000.00
201	Fungus Culture	300.00	300.00	5	1,500.00
202	G-6-PD (Quantitative)	230.00	230.00	5	1,150.00
203	Galactomannan Antigen	500.00	500.00	300	150,000.00
204	Gamma GT	130.00	130.00	40	5,200.00
205	GBM Antibody (Glomerular Basement Membrane Antibody)	750.00	750.00	1	750.00
206	GJB2 mutation DNA analysis	2,000.00	2,000.00	1	2,000.00
207	Gnathostomiasis Ab, Blood	910.00	910.00	5	4,550.00
208	Growth Hormone (GH)	600.00	600.00	80	48,000.00
209	H. Pylori Ab	500.00	500.00	2	1,000.00
210	Hand Foot and Mouth disease (Enterovirus71, Coxsackie virus A6, Coxsackie virus A16)	-	2,600.00	5	13,000.00
211	Haptoglobin	200.00	200.00	4	800.00
212	HAV Ab., IgG (รวม)	400.00	400.00	5	2,000.00
213	HAV Ab., IgM	400.00	400.00	200	80,000.00
214	HAV Ab., Total	-	400.00	40	16,000.00
215	HAV-RNA, PCR (Qualitative)	-	2,200.00	10	22,000.00
216	HBc Ab., IgM	300.00	300.00	80	24,000.00
217	HBe Ab.	300.00	300.00	40	12,000.00
218	HBV drug resistance	3,200.00	3,200.00	1	3,200.00
219	HBV genotype	3,200.00	3,200.00	1	3,200.00
220	HBV-DNA Viral Load (Quantitative)	1,300.00	1,300.00	1,000	1,300,000.00
221	HCV Genotyping	2,800.00	2,800.00	180	504,000.00
222	HCV-RNA Viral Load (Quantitative)	2,300.00	2,300.00	500	1,150,000.00
223	HE4	-	1,500.00	5	7,500.00
224	HE4/CA125 With ROMA Value	-	1,700.00	70	119,000.00
225	Heinz body	40.00	40.00	1	40.00
226	Helicobacter Culture	-	1,500.00	1	1,500.00
227	Hemochromatosis HFE DNA analysis	5,000.00	5,000.00	1	5,000.00
228	Hemophilia A DNA analysis (F8 Gene)	-	2,700.00	1	2,700.00
229	Hemosiderin	80.00	80.00	1	80.00
230	Heparin-PF4 antibody (IgG)	-	3,700.00	5	18,500.00


 อภิรักษ์ นิลไพฑูริย์
 
 ๓๑/๑๒/๖๕

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
231	Hepatitis D Virus (HDV) Ab	300.00	300.00	5	1,500.00
232	Hepatitis E Virus Antibody IgG	-	300.00	50	15,000.00
233	Hepatitis E Virus Antibody IgM	300.00	300.00	50	15,000.00
234	Hepatitis E virus IgG&IgM Ab	300.00	300.00	1	300.00
235	Hereditary breast-ovarian cancer (BRCA1, 2) DNA analysis	10,000.00	10,000.00	1	10,000.00
236	Hereditary pancreatitis SPINK1- Limited gene sequencing	1,000.00	1,000.00	1	1,000.00
237	Herpes simplex virus (HSV1-2), viral load (ส่ง รพ.จุฬา)	1,400.00	1,400.00	5	7,000.00
238	Herpesvirus 7 types , PCR	-	3,500.00	5	17,500.00
239	Heterophile Ab.(Mono Test)	-	255.00	2	510.00
240	HHV-6 (Human Herpes virus type 6) RT-PCR	1,300.00	1,300.00	5	6,500.00
241	HHV-7 (Human Herpes virus type 7) qualitative RT-PCR	1,300.00	1,300.00	1	1,300.00
242	HHV-8 (Human Herpes virus type 8) qualitative RT-PCR	1,300.00	1,300.00	1	1,300.00
243	Hippuric acid (as Toluene , Thinner metabolite)	200.00	200.00	5	1,000.00
244	Histoplasma Ab.	-	500.00	1	500.00
245	HIV-1 Drug resistance genotype (3-Drug Class Resistance, 3-DCR)	6,000.00	6,000.00	1	6,000.00
246	HIV-1 PCR (Qualitative)	-	2,400.00	5	12,000.00
247	HLA B27	600.00	600.00	100	60,000.00
248	HLA-B* 15:02 (Carbamazepine only)	1,000.00	1,000.00	100	100,000.00
249	HLA-B* 57:01 (Abacavir only)	1,000.00	1,000.00	120	120,000.00
250	HLA-B* 58:01 (Allopurinol only)	1,000.00	1,000.00	120	120,000.00
251	Homocysteine	480.00	480.00	5	2,400.00
252	HS-CRP	130.00	130.00	20	2,600.00
253	HSV Ab. (Type I&II), IgG titer (Blood)	-	850.00	5	4,250.00
254	HSV Ab. (Type I&II), IgG titer (CSF)	-	850.00	1	850.00
255	HSV Ab. (Type I&II), IgM titer (Blood)	-	850.00	5	4,250.00
256	HSV Ab. (Type I&II), IgM titer (CSF)	-	850.00	5	4,250.00
257	HSV Ab.(Type I&II), IgG Qualitative (Serum)	300.00	300.00	100	30,000.00
258	HSV Ab.(Type I&II), IgM Qualitative (Serum)	300.00	300.00	100	30,000.00
259	HSV Antigen by IFA	-	900.00	1	900.00
260	HSV Culture	500.00	500.00	1	500.00
261	HSV type 1&2 viral load - Quantitative	1,400.00	1,400.00	1	1,400.00





ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
262	HSV-DNA PCR (Qualitative)	-	1,200.00	50	60,000.00
263	Human metapneumo virus RNA detection	-	2,200.00	1	2,200.00
264	Huntington disease DNA analysis (HTT Gene)	2,500.00	2,500.00	1	2,500.00
265	HVA (Homovanillic acid)	600.00	600.00	1	600.00
266	IA 2	-	1,500.00	1	1,500.00
267	IgA level	350.00	350.00	40	14,000.00
268	IgE, Total	350.00	350.00	40	14,000.00
269	IGF1	720.00	720.00	200	144,000.00
270	IgG level	350.00	350.00	200	70,000.00
271	IgG subclass (1 - 4)	2,500.00	2,500.00	1	2,500.00
272	IgG subclass 1	-	750.00	1	750.00
273	IgG subclass 2	-	750.00	1	750.00
274	IgG subclass 3	-	750.00	1	750.00
275	IgG subclass 4 (IgG4)	500.00	500.00	1	500.00
276	IgM level	350.00	350.00	120	42,000.00
277	Immunoelectrophoresis (Serum)	-	1,200.00	100	120,000.00
278	Immunofixation (serum)	1,470.00	1,470.00	100	147,000.00
279	Influenza A virus RNA detection / Influenza B virus RNA detection	1,600.00	1,600.00	1	1,600.00
280	Influenza A, B & RSV PCR (STAT)	1,600.00	1,600.00	5	8,000.00
281	Insulin	250.00	250.00	200	50,000.00
282	Insulin - IGF BP3 (Insulin-like growth factor binding protein 3)	480.00	480.00	1	480.00
283	Iodine	120.00	120.00	1	120.00
284	Isopropanol (qualitative)	280.00	280.00	1	280.00
285	JAK2 Exon 12 Mutations	2,500.00	2,500.00	1	2,500.00
286	JAK2 Mutation	1,320.00	1,320.00	150	198,000.00
287	Japanese encephalitis virus Ab (Qualitative)	250.00	250.00	1	250.00
288	JC Virus and BK Virus viral load - Quantitative (Real time PCR)	-	2,700.00	1	2,700.00
289	JE Ab., IgG, titer (Blood)	250.00	250.00	1	250.00
290	JE Ab., IgM, titer (Blood)	250.00	250.00	1	250.00
291	JEV-RNA (PCR)	860.00	860.00	5	4,300.00
292	Keppra level (Levetiracetam)	-	2,500.00	1	2,500.00

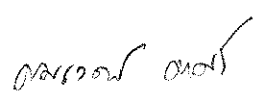
กม

อธิบดี นสพ.ต.ร.

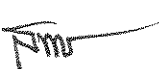
นางสาว นสพ.ต.ร.

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
293	KRAS mutation	7,200.00	7,200.00	1	7,200.00
294	LDH Isoenzymes	250.00	250.00	5	1,250.00
295	Lead (Pb),Blood	400.00	400.00	5	2,000.00
296	Legionella pneumophila Ag, urine ด้วยวิธี IC assay	1,190.00	1,190.00	1	1,190.00
297	Legionella pneumophila DNA detection	1,190.00	1,190.00	1	1,190.00
298	Leishmania NNE culture	410.00	410.00	1	410.00
299	Leptospira Ab, IgG&IgM, Titer	200.00	200.00	10	2,000.00
300	Lipoprotein (a)	250.00	250.00	1	250.00
301	Lipoprotein electrophoresis	300.00	300.00	1	300.00
302	Lithium	380.00	380.00	5	1,900.00
303	Lupus Anticoagulant (screening & confirm)	300.00	300.00	350	105,000.00
304	M. pneumoniae Ab., IgG Qualitative (Serum)	-	600.00	60	36,000.00
305	M. pneumoniae Ab., IgM Qualitative (Serum)	250.00	250.00	20	5,000.00
306	M. pneumoniae Ab.,Total, titer	250.00	250.00	5	1,250.00
307	Manganese (quantitative)	220.00	220.00	1	220.00
308	Marfan syndrome DNA analysis (FBN1 gene)	10,000.00	10,000.00	1	10,000.00
309	Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum)	250.00	250.00	20	5,000.00
310	Measles Ab., IgG, titer	250.00	250.00	20	5,000.00
311	Measles Ab., IgM, Qualitative (Blood)	250.00	250.00	10	2,500.00
312	Measles Ab., IgM, titer	250.00	250.00	20	5,000.00
313	Melioides IgM	200.00	200.00	120	24,000.00
314	Melioides, IgG	200.00	200.00	120	24,000.00
315	Mercury (quantitative)	380.00	380.00	1	380.00
316	Meta&Normetanephrine (Urine 24 hr.)	1,500.00	1,500.00	180	270,000.00
317	Metachromatic leukodystrophy DNA analysis (Arylsulfatase A ARSA gene)	5,000.00	5,000.00	1	5,000.00
318	Metanephrine and normetanephrine, Blood	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00
319	Methadone, Confirm 32 (quantitative)	840.00	840.00	1	840.00
320	Methanol (Methyl alcohol), (Blood)	270.00	270.00	5	1,350.00
321	Methanol (Methyl alcohol), (Urine)	270.00	270.00	1	270.00
322	Methemoglobinemia (cyt b5R) DNA analysis (CYBA gene)	5,000.00	5,000.00	1	5,000.00
323	MIC for Fungus (ทดสอบยาเป็นกลุ่ม)	600.00	600.00	1	600.00
324	Morphine (Heroin, Opiate), (screening)	100.00	100.00	1	100.00

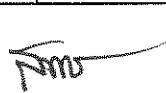


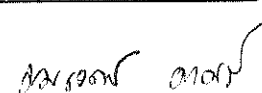


ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
325	MRD, AML panel, flow cytometry (ส่ง NGD)	1,600.00	1,600.00	5	8,000.00
326	MRD, B-ALL panel, flow cytometry (ส่ง NGD)	-	3,300.00	30	99,000.00
327	MRD, T-ALL panel, flow cytometry (ส่ง NGD)	-	3,300.00	5	16,500.00
328	MTB/NTM Real time PCR	880.00	880.00	150	132,000.00
329	MTB/NTM Real time PCR (tissue)	880.00	880.00	100	88,000.00
330	Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum)	250.00	250.00	20	5,000.00
331	Mumps Ab., IgM, Qualitative (Serum)	250.00	250.00	20	5,000.00
332	Mycobacteria: antimicrobial susceptibility 32 for NTM	200.00	200.00	1	200.00
333	Mycobacteria: direct PCR for IR (INH, RIF) resistant	-	2,600.00	1	2,600.00
334	Mycoplasma pneumoniae, PCR, Qualitative	1,110.00	1,110.00	1	1,110.00
335	Mycoplasma pneumoniae, quantitative DNA detection	1,110.00	1,110.00	1	1,110.00
336	Myoglobin (Quantitative)	300.00	300.00	1	300.00
337	Myositis Profile 18 antibodies	-	3,500.00	1	3,500.00
338	Neuron Specific Enolase (NSE)	500.00	500.00	5	2,500.00
339	Nickel (quantitative)	380.00	380.00	1	380.00
340	NNN culture for Leishmania	410.00	410.00	4	1,640.00
341	NPM1 gene mutation in AML	2,400.00	2,400.00	30	72,000.00
342	Occult Blood (Fecal Immunochemical Test : FIT)	80.00	80.00	1	80.00
343	Oligoclonal band	-	800.00	20	16,000.00
344	Opiates (quantitative)	450.00	450.00	1	450.00
345	Organophosphate (qualitative)	120.00	120.00	1	120.00
346	Osmotic Fragility	60.00	60.00	20	1,200.00
347	Osteocalcin	250.00	250.00	1	250.00
348	Oxalate, Urine (Quantitative)	1,100.00	1,100.00	1	1,100.00
349	Panenterovirus	710.00	710.00	1	710.00
350	Paracetamol (Acetaminophen) , Blood/Urine/Gastric	300.00	300.00	5	1,500.00
351	Paragonimiasis Ab, Blood	1,120.00	1,120.00	5	5,600.00
352	Paraquat (Gramoxone), (Quanti)(Blood/Urine)	200.00	200.00	5	1,000.00
353	Parvovirus B19 Ab, IgG	300.00	300.00	5	1,500.00
354	Parvovirus B19 Ab, IgM	300.00	300.00	5	1,500.00
355	Parvovirus B19, PCR (Qualitative)	1,300.00	1,300.00	5	6,500.00
356	PCR for fungus	1,760.00	1,760.00	20	35,200.00
357	PCR-ASA-MTHFR C677T	500.00	500.00	1	500.00
358	Peutz-Jeghers syndrome DNA analysis (STK11 gene)	5,000.00	5,000.00	1	5,000.00


 อภินันท์ นิลนันทน์
 
 นพ.ดร. อภินันท์

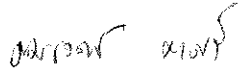
ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
359	Phenobarbital (quantitative)	240.00	240.00	5	1,200.00
360	Plasma amino acid analysis Quantitative	2,500.00	2,500.00	1	2,500.00
361	Plasma Renin Activity (PRA)	800.00	800.00	280	224,000.00
362	PML/RARA fusion gene by FISH	3,000.00	3,000.00	5	15,000.00
363	PML/RARA fusion gene by RT-PCR (bcr1 and bcr3)	1,100.00	1,100.00	5	5,500.00
364	Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP), by IFA	300.00	300.00	50	15,000.00
365	Porphyrin	120.00	120.00	1	120.00
366	Prealbumin	300.00	300.00	1	300.00
367	Progesterone	250.00	250.00	5	1,250.00
368	Prograf level (Tacrolimus)	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
369	Protein C	720.00	720.00	200	144,000.00
370	Protein electrophoresis (Serum)	350.00	350.00	350	122,500.00
371	Protein electrophoresis (urine)	350.00	350.00	10	3,500.00
372	Protein S activity	840.00	840.00	150	126,000.00
373	PSA Ratio (Free PSA / Total PSA)	400.00	400.00	20	8,000.00
374	Pythium Ab detection	200.00	200.00	1	200.00
375	Rabies virus Ab	300.00	300.00	1	300.00
376	RET related disorders- Limited gene sequencing	2,000.00	2,000.00	1	2,000.00
377	Rett syndrome (MECP2) DNA analysis	5,000.00	5,000.00	1	5,000.00
378	Rheumatoid factor test - Nephelometry	80.00	80.00	1	80.00
379	Rota virus Ag., Stool	200.00	200.00	5	1,000.00
380	Rotavirus RNA detection	250.00	250.00	1	250.00
381	Rubella Ab., IgG, Quantitative	200.00	200.00	80	16,000.00
382	Rubella Ab., IgM, titer	300.00	300.00	40	12,000.00
383	Rubella Ab., IgM, Qualitative (Serum)	300.00	300.00	10	3,000.00
384	Salicylate (quantitative)	300.00	300.00	1	300.00
385	SCA type 1, 2, 3 DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)	2,500.00	2,500.00	1	2,500.00
386	Screening for Basic drugs and Drug Abuse (Blood/Urine)	-	4,500.00	40	180,000.00
387	Screening for Drugs and Pesticide (Gastric)	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
388	Scrub&Murine Typhus Ab., IgG&IgM	200.00	200.00	10	2,000.00
389	Sirolimus (Quantitative)	1,000.00	1,000.00	1	1,000.00
390	Specific IgE to Alternaria alternata(m6)	450.00	450.00	1	450.00
391	Specific IgE to American cockroach (Ri206)	450.00	450.00	1	450.00
392	Specific IgE to Aspergillus fumigatus (m3)	450.00	450.00	1	450.00



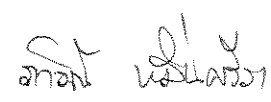
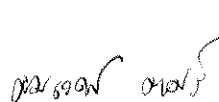


ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
393	Specific IgE to Bermuda grass (g2)	450.00	450.00	1	450.00
394	Specific IgE to Beta-lactoglobulin,Milk (f77)	450.00	450.00	1	450.00
395	Specific IgE to Casein, Milk (f78)	450.00	450.00	1	450.00
396	Specific IgE to Cat epithelium and dander (e1)	450.00	450.00	1	450.00
397	Specific IgE to Cladosporiumherbarum (m2)	450.00	450.00	1	450.00
398	Specific IgE to Codfish (f3)	450.00	450.00	1	450.00
399	Specific IgE to Common wasp(Yellow jacket) (i3)	450.00	450.00	1	450.00
400	Specific IgE to Cow's milk (f2)	450.00	450.00	1	450.00
401	Specific IgE to Cow's whey (f236)	450.00	450.00	1	450.00
402	Specific IgE to Crab (f23)	450.00	450.00	1	450.00
403	Specific IgE to D.farinae (d2)	450.00	450.00	1	450.00
404	Specific IgE to D.pteronyssinus (d1)	450.00	450.00	1	450.00
405	Specific IgE to Dog dander (e5)	450.00	450.00	1	450.00
406	Specific IgE to Egg white (f1)	450.00	450.00	1	450.00
407	Specific IgE to Egg yolk (f75)	450.00	450.00	1	450.00
408	Specific IgE to Fire ant (i70)	450.00	450.00	1	450.00
409	Specific IgE to Food mixes (Egg white, Cow's milk, Codfish, Wheat, Peanut, Soya bean) (fx5)	450.00	450.00	1	450.00
410	Specific IgE to German cockroach (i6)	450.00	450.00	1	450.00
411	Specific IgE to Gluten (f79)	450.00	450.00	1	450.00
412	Specific IgE to Goose feathers, Chicken feathers, Duck feathers, Turkey feathers (ex71)	1,200.00	1,200.00	1	1,200.00
413	Specific IgE to Guinea pig epithelium, Rabbit epithelium, Hamster epithelium, Rat, Mouse (ex70)	1,200.00	1,200.00	1	1,200.00
414	Specific IgE to Honey bee (i1)	450.00	450.00	1	450.00
415	Specific IgE to Johnson grass (g10)	450.00	450.00	1	450.00
416	Specific IgE to Latex (k82)	450.00	450.00	1	450.00
417	Specific IgE to Mixes grass pollens (Bermuda grass, Rye grass, Timothy grass, Meadow grass, Johnson grass, Bahia grass) (gx2)	1,800.00	1,800.00	1	1,800.00

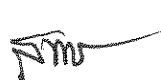
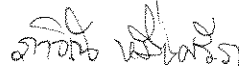
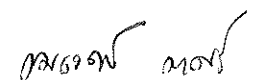




ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
418	Specific IgE to Mixes mold (Penicillium, Cladosporium, Aspergillus, Candida, Alternaria, Helminthosporium) (mx2)	1,800.00	1,800.00	1	1,800.00
419	Specific IgE to Mosquito (i71)	450.00	450.00	1	450.00
420	Specific IgE to Omega-5 Gliadin,Wheat (f416)	450.00	450.00	1	450.00
421	Specific IgE to Ovomucoid (f233)	450.00	450.00	1	450.00
422	Specific IgE to Paper wasp (i4)	450.00	450.00	1	450.00
423	Specific IgE to Peanut (f13)	450.00	450.00	1	450.00
424	Specific IgE to Penicillium notatum (m1)	450.00	450.00	1	450.00
425	Specific IgE to Penicilloyl G (c1)	450.00	450.00	1	450.00
426	Specific IgE to Phadiatop	450.00	450.00	1	450.00
427	Specific IgE to Phadiatop infant	450.00	450.00	1	450.00
428	Specific IgE to Pork (f26)	450.00	450.00	1	450.00
429	Specific IgE to rApi m1 phospho-lipase A2 from Honey bee (i208)	450.00	450.00	1	450.00
430	Specific IgE to rVesV5 (recombinant protein Antigen 5, Common wasp) (i209)	450.00	450.00	1	450.00
431	Specific IgE to Seafood (Codfish, Shrimp, Blue mussel, Tuna, Salmon) (fx2)	2,500.00	2,500.00	1	2,500.00
432	Specific IgE to Shrimp (f24)	450.00	450.00	1	450.00
433	Specific IgE to Soya bean (f14)	450.00	450.00	1	450.00
434	Specific IgE to Squid (f258)	450.00	450.00	1	450.00
435	Specific IgE to Wheat (f4)	450.00	450.00	1	450.00
436	Specific IgE to Wheat, Rye, Bralley, Rice (fx20)	1,200.00	1,200.00	1	1,200.00
437	Specific IgE to White-faced hornet (i2)	450.00	450.00	1	450.00
438	Specific IgE to Yeast (f45)	450.00	450.00	1	450.00
439	Specific IgE to Yellow hornet (i5)	450.00	450.00	1	450.00
440	Spinal Muscular Atrophy (SMA)	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00
441	Spinal muscular atrophy DNA analysis (SMN1 gene)	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00
442	Spinocerebellar Ataxia (SCA) Panel	2,500.00	2,500.00	1	2,500.00
443	Squamous Cell Carcinoma (SCC)	-	800.00	1	800.00
444	Stool concentration (Formalin-ethyl acetate technique,Kato Thick smear)	-	160.00	2	320.00

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
445	Sulfate	710.00	710.00	1	710.00
446	T. gondii Ab., IgM, titer	250.00	250.00	200	50,000.00
447	T. gondii Ab., IgG (CSF)	250.00	250.00	5	1,250.00
448	T. gondii Ab., IgG, titer	250.00	250.00	200	50,000.00
449	T. gondii Ab., IgM (CSF)	250.00	250.00	5	1,250.00
450	Tacrolimus (quantitative)	1,000.00	1,000.00	1	1,000.00
451	TB DNA PCR (MTB/NTM)(Cell block)	880.00	880.00	5	4,400.00
452	TCRB Rearrangement-PCR	12,000.00	12,000.00	1	12,000.00
453	TCRD Rearrangement-PCR	8,200.00	8,200.00	1	8,200.00
454	TCRG Rearrangement-PCR	8,200.00	8,200.00	1	8,200.00
455	Theophylline (Aminophylline)	300.00	300.00	5	1,500.00
456	Thiopurine methyltransferase activity วิธี HPLC (TPMT gene targeted mutation analysis)	-	4,400.00	1	4,400.00
457	Thrombin Time (TT)	80.00	80.00	5	400.00
458	Thyroglobulin level	400.00	400.00	450	180,000.00
459	TORCH I gG (serum)	-	3,400.00	10	34,000.00
460	TORCH IgM (serum)	-	1,600.00	10	16,000.00
461	Total P1NP	-	700.00	5	3,500.00
462	TPHA (Qualitative) (CSF)	100.00	100.00	10	1,000.00
463	Trichinosis Ab	1,730.00	1,730.00	1	1,730.00
464	Tryptase	1,000.00	1,000.00	10	10,000.00
465	TSH Receptor Antibody	400.00	400.00	10	4,000.00
466	Urine Immunotyping Electrophoresis	1,470.00	1,470.00	10	14,700.00
467	Urine organic acid analysis	2,500.00	2,500.00	10	25,000.00
468	Vancomycin	300.00	300.00	20	6,000.00
469	Varicella zoster virus (VZV) Qualitative (Real time PCR)	1,500.00	1,500.00	10	15,000.00
470	Varicella zoster virus (VZV), viral load (ส่ง รพ.จุฬา)	1,500.00	1,500.00	10	15,000.00
471	VDRL (CSF)	50.00	50.00	100	5,000.00
472	Vitamin A (Retinol)	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
473	Vitamin B1 (alpha ETK)	150.00	150.00	5	750.00
474	Vitamin B1 (Thiamine) by HPLC	150.00	150.00	5	750.00
475	Vitamin B12	240.00	240.00	100	24,000.00
476	Vitamin B2 (Riboflavin) by HPLC	550.00	550.00	5	2,750.00
477	Vitamin B6 (Pyridoxal) by HPLC	550.00	550.00	5	2,750.00

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อปี (test)	ราคารวม (บาท)
478	Vitamin C	300.00	300.00	5	1,500.00
479	Vitamin D, Total	900.00	900.00	150	135,000.00
480	Vitamin E (Tocopherol)	1,000.00	1,000.00	5	5,000.00
481	VMA with U.Cr. and TV.	300.00	300.00	40	12,000.00
482	Von Hippel Lindau disease (VHL) DNA analysis	6,000.00	6,000.00	1	6,000.00
483	Von Willebrand Factor (Antigen)	400.00	400.00	20	8,000.00
484	Von Willebrand Factor (Collagen binding activity)	400.00	400.00	20	8,000.00
485	Von Willebrand Factor (Ristocetin cofactor activity)	250.00	250.00	20	5,000.00
486	VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG, Qualitative (Serum)	300.00	300.00	250	75,000.00
487	VZV Ab., (Herpes zoster), IgM, Qualitative (Serum)	300.00	300.00	5	1,500.00
488	Wilson disease DNA analysis (ATP7B gene)	6,000.00	6,000.00	1	6,000.00
489	X-linked adrenoleukodystrophy (ALD) DNA analysis ABCD1 (ATP-binding cas76te, sub-family D) gene	6,000.00	6,000.00	1	6,000.00
490	Zinc (Zn), Blood	220.00	220.00	5	1,100.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น - สิบล้านบาทถ้วน					16,000,000.00

จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา



