



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Outlab)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Outlab) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๑/๒๕๖๙
๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://chainathospital.org> หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๙ โดยจังหวัดชัยนาท จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอัศวพงศ์ จุฑากรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๑/๒๕๖๔

การจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Outlab)

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Outlab) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติ จำนวน ๑ งาน

การที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล

(Out lab) ตามรายละเอียดที่แนบ

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ ใบแจ้งปริมาณและราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคาร

กลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๗) 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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๒) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการ outlab

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตาม
สัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน
๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับ
พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะ
จ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อ
เสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง
ต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับ

ราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น

จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Outlab)

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน	หน่วย นับ
๑	Acetaminophen (Paracetamol)	๕	TEST
๒	Acetylcholinesterase	๕	TEST
๓	ACTH	๕	TEST
๔	Acute Myeloid Leukemia (AML)	๑๐	TEST
๕	ADAMTS 13 activity	๒๐	TEST
๖	Adenosine Deaminase (ADA)	๑๐๐	TEST
๗	Alpha Thal (SEA , Thai)	๕๐	TEST
๘	Ammonia	๒๐	TEST
๙	ANA (ANF)	๔๐๐	TEST
๑๐	ANA(ANF) profile	๔๐๐	TEST
๑๑	ANCA (cANCA/pANCA)	๑๐๐	TEST
๑๒	Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG	๑๐๐	TEST
๑๓	Anti Cardiolipin IgG	๑๐๐	TEST
๑๔	Anti Cardiolipin IgM	๑๐๐	TEST
๑๕	Anti DNase B	๑๐	TEST
๑๖	Anti HAV IgM	๓๐	TEST
๑๗	Anti HAV Total	๓๐	TEST
๑๘	Anti HBe	๓๐	TEST
๑๙	Anti Thrombin III	๑๐๐	TEST
๒๐	Anti TPO (Anti-Microsomal)	๒๐	TEST
๒๑	Anti-ds DNA (EIA)	๓๐	TEST
๒๒	Anti-nRNP	๓๐	TEST
๒๓	Anti-Scl 70	๒๐	TEST
๒๔	Anti-SS-A (Anti-Ro)	๓๐	TEST
๒๕	Anti-SS-B (Anti-La)	๓๐	TEST
๒๖	a-Thal. complete profile	๕๐	TEST

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน	หน่วย นับ
๒๗	Autoimmune Encephalopathy	๓๐	TEST
๒๘	Autoimmune liver profile	๒๐	TEST
๒๙	B2 -glycoprotine IgM	๒๐	TEST
๓๐	BCR/ABL by RT-PCR	๑๐	TEST
๓๑	C 3 Complement (Beta 1C)	๕๐	TEST
๓๒	C 4 Complement	๕๐	TEST
๓๓	CA 125	๒๐๐	TEST
๓๔	CA 19-9	๒๐๐	TEST
๓๕	CH 50	๓	TEST
๓๖	Chromosome (Blood)	๑๒๐	TEST
๓๗	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	๑๕๐	TEST
๓๘	CK-MB	๓๐	TEST
๓๙	Clostridium difficile A+B toxin	๒๐	TEST
๔๐	CMV IgG	๒๐	TEST
๔๑	CMV IgM	๒๐	TEST
๔๒	Cortisol	๒๐๐	TEST
๔๓	D-dimer	๓๐	TEST
๔๔	Dengue RNA	๕	TEST
๔๕	Depakine (valproic acid)	๔๐	TEST
๔๖	Dilantin (Phenytoin)	๕๐	TEST
๔๗	E. histolytica Ab	๑๐	TEST
๔๘	EBV (VCA) IgA in serum	๒๐	TEST
๔๙	EBV (VCA) IgG	๒๐	TEST
๕๐	EBV (VCA) IgM	๒๐	TEST
๕๑	Enterovirus 71 Ab	๑๐	TEST
๕๒	Enterovirus RNA	๓๐	TEST
๕๓	Estradiol	๗๐	TEST
๕๔	FISH 22 Digeorge syndrome	๒๐	TEST
๕๕	Folate in Serum	๕	TEST
๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	๘	TEST

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน	หน่วย นับ
๕๗	Free Cortisol 24 hrs.	๕	TEST
๕๘	Free light chain (kappa & lambda)	๑๐	TEST
๕๙	Free PSA	๒๐	TEST
๖๐	FSH	๓๐	TEST
๖๑	FTA-ABS IgG in serum	๕	TEST
๖๒	FTA-ABS- IgM in serum	๕	TEST
๖๓	Fungus Culture	๑๐	TEST
๖๔	Fusion gene for PML/RARA	๕	TEST
๖๕	Gamma GT	๕	TEST
๖๖	Growth Hormone	๒๐	TEST
๖๗	HBe Ag	๕๐	TEST
๖๘	Hemoglobin Typing	๕๐๐	TEST
๖๙	HIV RNA	๑๐	TEST
๗๐	HLA B5801	๔๙	TEST
๗๑	HSV 1&2 IgG	๕	TEST
๗๒	HSV 1&2 IgM	๗	TEST
๗๓	HSV DNA	๕	TEST
๗๔	IGF1	๕	TEST
๗๕	immunofixation	๓๕	TEST
๗๖	Insulin	๕	TEST
๗๗	JE PCR	๑๐	TEST
๗๘	Lead in Whole blood	๑๐	TEST
๗๙	LH	๑๐	TEST
๘๐	Lipase	๑๐	TEST
๘๑	Lithium	๕	TEST
๘๒	Lupus Anticoagulant	๗๕	TEST
๘๓	Measle IgG	๑๐	TEST
๘๔	Mercury	๕	TEST
๘๕	Mump IgG	๒๑	TEST
๘๖	Mycoplasma IgG	๒๐	TEST

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน	หน่วย นับ
๘๗	Mycoplasma IgM	๒๐	TEST
๘๘	Myosystis profile	๒๐	TEST
๘๙	NMO IgG	๓๐	TEST
๙๐	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	๗๐	TEST
๙๑	Phenobarbital	๕๐	TEST
๙๒	PND/DNA Thalassemia Amniotic	๘๐	TEST
๙๓	Procalcitonin	๒๐	TEST
๙๔	Prolactin	๗๒	TEST
๙๕	Protein C	๕๐	TEST
๙๖	Protein electrophoresis	๕๐	TEST
๙๗	Protein S	๕๐	TEST
๙๘	Respiratory 21 subtype	๒๕	TEST
๙๙	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	๕๐	TEST
๑๐๐	Rubella IgG	๑๐	TEST
๑๐๑	Salmonella typhi IgG+M	๓๐	TEST
๑๐๒	Serum Osmolarity	๕๐	TEST
๑๐๓	TB Culture	๑๐๐	TEST
๑๐๔	TB Fast track	๒๒	TEST
๑๐๕	Testosterone	๑๑	TEST
๑๐๖	Thyroglobulin Ab	๒๐	TEST
๑๐๗	TORCH agent	๓๐	TEST
๑๐๘	Toxoplasma IgG	๓๐	TEST
๑๐๙	Toxoplasma IgM	๓๐	TEST
๑๑๐	Transferrin	๕๐๐	TEST
๑๑๑	Urine Metanephrine/Noremetanephrine	๘๐	TEST
๑๑๒	Urine Osmolarity	๔๐	TEST
๑๑๓	Varicella Zoster Virus IgG	๒๐	TEST
๑๑๔	Varicella Zoster Virus IgM	๒๐	TEST
๑๑๕	Viral meningitis panels	๓๐	TEST

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยนับ
๑๑๖	Vitamin B12	๒๑	TEST
๑๑๗	Vitamin C	๗๐	TEST
๑๑๘	Vitamin D (25-OH)	๑๕๐	TEST
๑๑๙	VMA	๕๐	TEST
๑๒๐	Zika PCR	๒๐	TEST

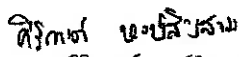
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างเหมาบริการตรวจห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (out lab)
โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๑. ความต้องการ

จ้างเหมาบริการตรวจห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (out lab) ดังนี้

๑.๑	Acetaminophen (Paracetamol)	จำนวน	๕	TEST
๑.๒	Acetylcholinesterase	จำนวน	๕	TEST
๑.๓	ACTH	จำนวน	๕	TEST
๑.๔	Acute Myeloid Leukemia (AML)	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๕	ADAMTS 13 activity	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๖	Adenosine Deaminase (ADA)	จำนวน	๑๐๐	TEST
๑.๗	Alpha Thal (SEA , Thai)	จำนวน	๕๐	TEST
๑.๘	Ammonia	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๙	ANA (ANF)	จำนวน	๔๐๐	TEST
๑.๑๐	ANA(ANF) profile	จำนวน	๔๐๐	TEST
๑.๑๑	ANCA (cANCA/pANCA)	จำนวน	๑๐๐	TEST
๑.๑๒	Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG	จำนวน	๑๐๐	TEST
๑.๑๓	Anti Cardiolipin IgG	จำนวน	๑๐๐	TEST
๑.๑๔	Anti Cardiolipin IgM	จำนวน	๑๐๐	TEST
๑.๑๕	Anti DNase B	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๑๖	Anti HAV IgM	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๑๗	Anti HAV Total	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๑๘	Anti HBe	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๑๙	Anti Thrombin III	จำนวน	๑๐๐	TEST
๑.๒๐	Anti TPO (Anti-Microsomal)	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๒๑	Anti-ds DNA (EIA)	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๒๒	Anti-nRNP	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๒๓	Anti-Scl 70	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๒๔	Anti-SS-A (Anti-Ro)	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๒๕	Anti-SS-B (Anti-La)	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๒๖	a-Thal. complete profile	จำนวน	๕๐	TEST

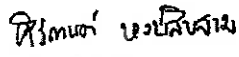

นางกมลจิต นิตสุวรรณวงษ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


ศิริกมล หงษ์สืบสาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๒๗	Autoimmune Encephalopathy	จำนวน	๓๐	TEST
๓.๒๘	Autoimmune liver profile	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๒๙	B2 -glycoprotine IgM	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๓๐	BCR/ABL by RT-PCR	จำนวน	๓๐	TEST
๓.๓๑	C 3 Complement (Beta 1C)	จำนวน	๕๐	TEST
๓.๓๒	C 4 Complement	จำนวน	๕๐	TEST
๓.๓๓	CA 125	จำนวน	๒๐๐	TEST
๓.๓๔	CA 19-9	จำนวน	๒๐๐	TEST
๓.๓๕	CH 50	จำนวน	๓	TEST
๓.๓๖	Chromosome (Blood)	จำนวน	๑๒๐	TEST
๓.๓๗	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	จำนวน	๑๕๐	TEST
๓.๓๘	CK-MB	จำนวน	๓๐	TEST
๓.๓๙	Clostridium difficile A+B toxin	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๔๐	CMV IgG	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๔๑	CMV IgM	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๔๒	Cortisol	จำนวน	๒๐๐	TEST
๓.๔๓	D-dimer	จำนวน	๓๐	TEST
๓.๔๔	Dengue RNA	จำนวน	๕	TEST
๓.๔๕	Depakine (valproic acid)	จำนวน	๔๐	TEST
๓.๔๖	Dilantin (Phenytoin)	จำนวน	๕๐	TEST
๓.๔๗	E. histolytica Ab	จำนวน	๑๐	TEST
๓.๔๘	EBV (VCA) IgA in serum	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๔๙	EBV (VCA) IgG	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๕๐	EBV (VCA) IgM	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๕๑	Enterovirus 71 Ab	จำนวน	๑๐	TEST
๓.๕๒	Enterovirus RNA	จำนวน	๓๐	TEST
๓.๕๓	Estradiol	จำนวน	๗๐	TEST
๓.๕๔	FISH 22 Digeorge syndrome	จำนวน	๒๐	TEST
๓.๕๕	Folate in Serum	จำนวน	๕	TEST
๓.๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	จำนวน	๘	TEST
๓.๕๗	Free Cortisol 24 hrs.	จำนวน	๕	TEST

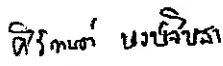

นางภูมิจิตร นิสสุวรรณวงษ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวศิริกานต์ พงษ์สืบสาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวกัทรณิชา เสือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๑.๕๘	Free light chain (kappa & lambda)	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๕๙	Free PSA	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๖๐	FSH	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๖๑	FTA-ABS IgG in serum	จำนวน	๕	TEST
๑.๖๒	FTA-ABS- IgM in serum	จำนวน	๕	TEST
๑.๖๓	Fungus Culture	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๖๔	Fusion gene for PML/RARA	จำนวน	๕	TEST
๑.๖๕	Gamma GT	จำนวน	๕	TEST
๑.๖๖	Growth Hormone	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๖๗	HBe Ag	จำนวน	๕๐	TEST
๑.๖๘	Hemoglobin Typing	จำนวน	๕๐๐	TEST
๑.๖๙	HIV RNA	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๗๐	HLA B5801	จำนวน	๔๙	TEST
๑.๗๑	HSV 1&2 IgG	จำนวน	๕	TEST
๑.๗๒	HSV 1&2 IgM	จำนวน	๗	TEST
๑.๗๓	HSV DNA	จำนวน	๕	TEST
๑.๗๔	IGF1	จำนวน	๕	TEST
๑.๗๕	immunofixation	จำนวน	๓๕	TEST
๑.๗๖	Insulin	จำนวน	๕	TEST
๑.๗๗	JE PCR	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๗๘	Lead in Whole blood	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๗๙	LH	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๘๐	Lipase	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๘๑	Lithium	จำนวน	๕	TEST
๑.๘๒	Lupus Anticoagulant	จำนวน	๗๕	TEST
๑.๘๓	Measle IgG	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๘๔	Mercury	จำนวน	๕	TEST
๑.๘๕	Mump IgG	จำนวน	๒๑	TEST
๑.๘๖	Mycoplasma IgG	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๘๗	Mycoplasma IgM	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๘๘	Myosystis profile	จำนวน	๒๐	TEST

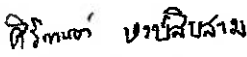

นางณัฐพร นิตสุวรรณ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


พิชานนท์ นงจิต
นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวภัทริษา เสือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๑.๘๘	NMO IgG	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๘๙	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	จำนวน	๗๐	TEST
๑.๙๑	Phenobarbital	จำนวน	๕๐	TEST
๑.๙๒	PND/DNA Thalassemia Amniotic	จำนวน	๘๐	TEST
๑.๙๓	Procalcitonin	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๙๔	Prolactin	จำนวน	๗๒	TEST
๑.๙๕	Protein C	จำนวน	๕๐	TEST
๑.๙๖	Protein electrophoresis	จำนวน	๕๐	TEST
๑.๙๗	Protein S	จำนวน	๕๐	TEST
๑.๙๘	Respiratory 21 subtype	จำนวน	๒๕	TEST
๑.๙๙	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	จำนวน	๕๐	TEST
๑.๑๐๐	Rubella IgG	จำนวน	๑๐	TEST
๑.๑๐๑	Salmonella typhi IgG+M	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๑๐๒	Serum Osmolarity	จำนวน	๕๐	TEST
๑.๑๐๓	TB Culture	จำนวน	๑๐๐	TEST
๑.๑๐๔	TB Fast track	จำนวน	๒๒	TEST
๑.๑๐๕	Testosterone	จำนวน	๑๑	TEST
๑.๑๐๖	Thyroglobulin Ab	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๑๐๗	TORCH agent	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๑๐๘	Toxoplasma IgG	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๑๐๙	Toxoplasma IgM	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๑๑๐	Transferrin	จำนวน	๕๐๐	TEST
๑.๑๑๑	Urine Metanephrine/Noremetanephrine	จำนวน	๘๐	TEST
๑.๑๑๒	Urine Osmolarity	จำนวน	๔๐	TEST
๑.๑๑๓	Varicella Zoster Virus IgG	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๑๑๔	Varicella Zoster Virus IgM	จำนวน	๒๐	TEST
๑.๑๑๕	Viral meningitis panels	จำนวน	๓๐	TEST
๑.๑๑๖	Vitamin B12	จำนวน	๒๑	TEST
๑.๑๑๗	Vitamin C	จำนวน	๗๐	TEST
๑.๑๑๘	Vitamin D (25-OH)	จำนวน	๑๕๐	TEST


นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวภัทรนิชา เลือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๓๓๙ VMA
๓.๓๒๐ Zika PCR

จำนวน ๕๐ TEST
จำนวน ๒๐ TEST

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่โรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้

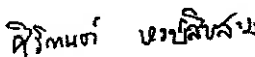
๓. คุณสมบัติทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามกำหนดและสามารถตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมา หรือดำเนินการส่งต่อได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมีอาชีพให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักงานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และเปิดให้บริการมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี
- ๔.๒ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่เสนอให้บริการต้องจัดทำระบบคุณภาพและผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ รายการครอบคลุมกลุ่มการทดสอบ Leukemia ได้เอง ในชื่อบริษัทที่ยื่นเสนอราคาเท่านั้น และถ้าการรับรองดังกล่าวหมดอายุ จะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน
- ๔.๓ ต้องมีใบอนุญาตรับรองคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และ มาตรฐาน ISO๑๕๑๘๙ ที่ไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา และถ้าการรับรองดังกล่าวหมดอายุ จะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน
- ๔.๔ ต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาของการตรวจแต่ละสาขา งาน พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา
- ๔.๕ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ต้องตรวจวิเคราะห์และส่งตรวจได้เองในรายการที่เสนอให้บริการหรือระบุที่ส่งตรวจต่อชัดเจน และได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อน
- ๔.๖ ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีทดสอบที่ไม่ต่ำกว่าวิธีทดสอบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และต้องแจ้งหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) และระยะเวลาการรอผลของการตรวจแต่ละรายการ รวมทั้งข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสาร รูปเล่มมาตรฐาน

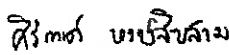

นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงศ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวกัทธิธิดา เสือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

- ๔.๗ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่เสนอให้บริการ จะต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PT หรือ Interlab comparison ในรายการที่เสนอให้บริการ ย้อนหลังอย่างน้อย ๓ เดือน ในรายการที่ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ และรายการทดสอบที่ไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ให้แสดงหลักฐานอย่างน้อยย้อนหลัง ๑ ปี
- ๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายการเครื่องมือ และวิธีการทดสอบที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ในรายการที่เสนอให้บริการ
- ๔.๙ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการที่แจ้งไว้ว่าตรวจวิเคราะห์เองเมื่อตอนทำสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้จ้างทราบเหตุจำเป็นและผู้จ้างสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่เหตุจำเป็นนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ
- ๔.๑๐ ต้องมีโปรแกรมการส่ง และรายงานผลออนไลน์ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วยหรือผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ - นามสกุล เพศ อายุ HN ของโรงพยาบาลชยันนาทเรนทร วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ชื่อผู้รับรองผล ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลแปลผล หรือ ข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผลตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน
- ๔.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการรายงานผลทาง Computer online โดยที่ทางผู้รับจ้างจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว รวมทั้งการรายงานผลโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทาง Computer online มีปัญหาใช้งานไม่ได้
- ๔.๑๒ โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถให้โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร Export ข้อมูลรายชื่อคนไข้ในรูปแบบ Excel หรืออย่างอื่น โดยสามารถกำหนดช่วงเวลา อายุ Ward แพทย์ที่ส่งตรวจ และเลือกรายการส่งตรวจที่ต้องการดึงสถิติได้
- ๔.๑๓ โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถให้โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร ดึงสถิติ Turnaround time ของแต่ละรายการส่งตรวจเพื่อตรวจสอบบริษัทที่ให้บริการสามารถรายงานผลได้ตามที่โรงพยาบาลกำหนด
- ๔.๑๔ โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ รูปภาพ และ PDF ประกอบข้อมูลวิเคราะห์ ต่อคนไข้แต่ละราย และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐานโดยผู้เสนอให้บริการต้อง สนับสนุนคอมพิวเตอร์
- ๔.๑๕ ระบบ Computer online จะต้องมีการแสดงข้อมูลผลการตรวจของผู้ป่วยแต่ละคนที่รายงานผลให้กับโรงพยาบาลชยันนาทเรนทร เพื่อง่ายต่อการติดตาม
- ๔.๑๖ กรณีที่ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร ทราบโดยเร็วที่สุดเพื่อระงับการใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบกับผู้ป่วย ผู้เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ


นางณุมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวศิริกานต์ หงษ์สิบลาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวกัทธณิชา เสือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

- ๔.๑๗ การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ต้องเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เข้ากับระบบ LIS ของ บริษัทที่เสนอให้บริการโดยระบบ LIS ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ (ISO๒๗๐๐๑:๒๐๑๒) และส่งต่อข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทรโดยตรง ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการต้องสามารถตรวจสอบสถานะตรวจวิเคราะห์ได้ เช่น อยู่ ระหว่างตรวจวิเคราะห์ ตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น เป็นต้น และสามารถพิมพ์ผลการตรวจวิเคราะห์ผ่าน โปรแกรมออนไลน์ได้ โดยบริษัท ผู้เสนอให้บริการจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็น หลักฐานในวันยื่นเสนอราคา และมีหลักฐานการเชื่อมระบบ HIS และ LIS ระบบเดียวกับ ที่ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทรใช้ ไม่น้อยกว่า ๓๕ แห่งพร้อมเอกสารรับรองที่เซ็นจากเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่ ติดตั้งยืนยันการใช้งานได้จริงไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง โดยต้องทำการเชื่อมการรายงานผลเข้าระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาไม่ผ่านคุณสมบัติหากไม่มีเอกสาร หลักฐานแสดงวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๑๘ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องดำเนินการทดลองการเชื่อมต่อระบบ HIS และ LIS ได้ภายใน ระยะเวลา ๕ วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา เพื่อพิสูจน์คุณสมบัติประกอบการพิจารณาต่อ คณะกรรมการการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ทดสอบและประเมิน ในกรณีไม่ผ่าน การพิจารณาหรือกรณีไม่มีการทดลองการเชื่อมต่อระบบฯ หรือทดลองระบบไม่ผ่านเกณฑ์คุณ ลักษณะเฉพาะ ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้ผ่านคุณสมบัติการประกวดราคารั้งนี้
- ๔.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางผู้รับจ้างต้องกำหนด ID และ Password โดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password เพิ่มให้กับพนักงาน ที่เกี่ยวข้องพร้อมกับกำหนดสิทธิ์ได้เองจากโปรแกรมรายงานผลออนไลน์จากฝั่งของโรงพยาบาล
- ๔.๒๐ Computer online ของผู้รับจ้างมีระบบตรวจสอบ และสรุปรายชื่อผู้ป่วย วันที่รายงาน ที่ผู้ใช้ บริการส่งตรวจเป็นสรุปประจำวัน เดือน ปี ได้และผู้รับจ้างสามารถส่งข้อมูลเป็น File หรือ CD ย้อนหลังได้อย่างน้อย ๓ เดือน/ ครั้ง เพื่อให้โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทรเก็บข้อมูลสำรองได้
- ๔.๒๑ ผู้รับจ้างจะต้องสามารถสรุปรายการตรวจต่อรอบบิลได้ และผู้จ้างสามารถสรุปรายการส่งตรวจจาก ทางฝั่งโรงพยาบาลโดยผ่านโปรแกรมออนไลน์ได้ และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดง เป็นหลักฐานได้
- ๔.๒๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคลากรให้มารับส่งตรวจและส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ไม่น้อยกว่าวันละ ๑ รอบหรือตามที่โรงพยาบาลต้องการ โดยจัดหา ระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจและอุปกรณ์บรรจุขณะขนย้ายมีมาตรฐาน (ISO ๙๐๐๑) มีความถูกต้อง ตามหลักวิชาการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ โดยมีเอกสารการรับรองมาตรฐานระบบการขนส่งแสดงเป็น หลักฐาน
- ๔.๒๓ ต้องมีระบบบันทึกผู้เข้าถึงข้อมูล โดยโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ ต้องมีการบันทึกเป็นกิจกรรม ที่ผู้ใช้ได้กระทำต่อระบบฐานข้อมูลต่อคนไข้แต่ละราย บันทึกรายชื่อผู้เข้าใช้, IP address ผู้เข้าใช้วันที่ เวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในของข้อมูลด้านสุขภาพ (ISO ๒๗๗๙๙:๒๐๑๒) รวมถึงการทวนสอบ ของผู้เข้าไปในระบบฐานข้อมูล และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

นางภูมิจิตร์ นิสสุวรรณวงษ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ศิริเทพ งามสืบสาม
นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นางสาวภัทรมิชา เสือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

- ๔.๒๔ ผู้รับจ้างเสนอให้บริการจะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ (ISO ๒๗๐๐๑) และระบบมาตรฐานสากลการจัดการด้านคุณภาพในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ระบบ LIS (ISO ๑๓๔๘๕) มาดูแลการรายงานผลออนไลน์ โดยจะต้องนำไปรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการว่าจ้างของบริษัทดังกล่าวมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๒๕ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานตรงตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเพื่อใช้ในการจัดเก็บ สิ่งส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นต้องใช้ทั้งหมดอย่างพอเพียง
- ๔.๒๖ ผู้รับจ้างต้องให้ความอนุเคราะห์ยกเว้นค่าบริการเป็นรายๆ ไป กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจ และขอตรวจซ้ำ
- ๔.๒๗ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมจำนวนและรายการตรวจของผู้ป่วยพร้อมรายละเอียด เพื่อขอเบิกเงินค่าบริการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันสุดท้ายของเดือนให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยไม่เกินวันทำการที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป
- ๔.๒๘ โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องมีการแสดงการรายงานผลที่เป็นค่าวิกฤตของคนไข้ และสามารถให้ทางโรงพยาบาลตั้งสถิติรายการส่งตรวจที่เป็นค่าวิกฤตได้
- ๔.๒๙ โปรแกรมรายงานผลออนไลน์ต้องมีระบบบันทึกผู้เข้าถึงข้อมูล โดย ต้องมีการบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้ได้กระทำต่อระบบฐานข้อมูลต่อคนไข้แต่ละราย บันทึกรายชื่อผู้เข้าใช้, IP address ผู้เข้าใช้วันที่ เวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในของข้อมูลรวมถึงการทวนสอบของผู้เข้าไปในระบบฐานข้อมูล และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๓๐ โปรแกรมรายงานผลออนไลน์จะต้องผลิตภายใต้บริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ (ISO ๒๗๐๐๑:๒๐๒๒) และระบบมาตรฐานสากล การจัดการด้านคุณภาพในการออกแบบ ผลิต พัฒนา ระบบ LIS (ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) มาดูแลการรายงานผลออนไลน์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และจะต้องนำไปรับรองมาตรฐานของบริษัทดังกล่าวยื่นเสนอ ณ วันเสนอราคาด้วย

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๕.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งสรุปรายงานผลการทำ IQC หรือ EQA/PT หรือ IQC หรือ Inter lab Comparison อย่างน้อยทุก ๖ เดือน ในรูปแบบ CD เฉพาะรายการที่ตรวจวิเคราะห์เองตลอดที่ให้บริการกับทาง โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร และต้องแสดงผลการทำ IQC หรือ EQA/PT หรือ IQC หรือ Interlab Comparison ตามที่ร้องขอ
- ๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งใบรายงานผลการตรวจฉบับจริง ภายใน ๗ (เจ็ด) วันหรือเกินกว่านี้ แล้วแต่ชนิดของการทดสอบที่ได้กำหนดไว้นับแต่วันที่ผู้รับจ้างมารับสิ่งส่งตรวจนั้นๆ
- ๕.๓ ใบอนุญาตรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๘ ของผู้รับจ้างต้องมีอายุการรับรองตลอดสัญญาจ้าง

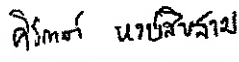

นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงศ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

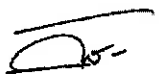

นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวภัทรมิชา เสือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

- ๕.๔ ต้องสนับสนุนอุปกรณ์ใส่สิ่งส่งตรวจ ฉลาก และแบบฟอร์มใบนำส่งโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร อย่างเพียงพอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๕.๕ ผู้รับจ้างต้องมีห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO๑๕๑๘๙ (ในชื่อ บริษัทที่เสนอราคา) โดยมีเครื่อง MALDI-TOF ที่สามารถจำแนกเชื้อแบคทีเรีย (Bacteria Identification) ได้เองเพื่อความถูกต้องและรวดเร็วในการวินิจฉัยรักษา
- ๕.๖ ผู้รับจ้างต้องมีมาตรฐานสากลรับรองระบบคุณภาพการทดสอบกลุ่มโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว หรือโรคลูคีเมีย (ในชื่อบริษัทที่เสนอราคา) โดยเอกสารไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารรับรองในการเสนอราคา
- ๕.๗ ผู้รับจ้างต้องเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์การตรวจพันธุกรรมระดับยีนได้เองในห้องปฏิบัติการที่ยื่นเสนอราคาเพื่อประเมินความเสี่ยงในการแพ้ยา (แสดงเอกสารในชื่อบริษัทที่เสนอราคา) รายการทดสอบ HLA B 1501 Genotype , HLA B 1502 Genotype และ HLA B 5801 Genotype ที่ทางโรงพยาบาล ประสงค์ โดยรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ภายในระยะเวลา ๗ วัน เพื่อความถูกต้อง รวดเร็ว สามารถใช้ประกอบการวินิจฉัยรักษาได้อย่างมั่นใจ
- ๕.๘ ต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทรทุกวัน ไม่น้อยกว่าวันละ ๑ รอบหรือตามที่โรงพยาบาลต้องการ โดยจัดหาระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐานไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ โดยมีเอกสารการรับรองมาตรฐานขนส่งแสดงเป็นหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา
- ๕.๙ เก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้ว ไว้ไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อการทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่ม


นางกมลจิตร นิลสุวรรณวงษ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Outlab)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๔.๑	Acetaminophen (Paracetamol)	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๑๕๐.๐๐	บาท
๔.๒	Acetylcholinesterase	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๗๕๐.๐๐	บาท
๔.๓	ACTH	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๗๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓,๗๕๐.๐๐	บาท
๔.๔	Acute Myeloid Leukemia (AML)	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔,๕๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕	ADAMTS 13 activity	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔,๐๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖	Adenosine Deaminase (ADA)	จำนวน	๓๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๗๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๑๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗	Alpha Thal (SEA, Thai)	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๘	Ammonia	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๖๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙	ANA (ANF)	จำนวน	๔๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๘๔.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๕๓,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐	ANA(ANF) profile	จำนวน	๔๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๖๒๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๔๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑	ANCA (cANCA/pANCA)	จำนวน	๓๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๗๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๒	Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG	จำนวน	๓๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๓	Anti Cardiolipin IgG	จำนวน	๓๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๖๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๔	Anti Cardiolipin IgM	จำนวน	๓๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๖๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๕	Anti DNase B	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๖	Anti HAV IgM	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๙๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๗	Anti HAV Total	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๙๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๘	Anti HBe	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙,๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๙	Anti Thrombin III	จำนวน	๓๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๙๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๐	Anti TPO (Anti-Microsomal)	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๖๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๑	Anti-ds DNA (EIA)	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๐,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๒	Anti-nRNP	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๓	Anti-Scl 70	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๔	Anti-SS-A (Anti-Ro)	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๕	Anti-SS-B (Anti-La)	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๖	Thal complete profile	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๒๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๗	Autoimmune Encephalopathy	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔,๘๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๘	Autoimmune liver profile	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๐๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๙	B2 -glycoprotein IgM	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๖๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๐	BCR/ABL by RT-PCR	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๕,๐๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๑	C 3 Complement (Beta 1C)	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท

๔.๓๒	C 4 Complement	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๔๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๓	CA 125	จำนวน	๒๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๔๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๔	CA 19-9	จำนวน	๒๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๔๒.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๘,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๕	CH 50	จำนวน	๓	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓,๐๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๖	Chromosome (Blood)	จำนวน	๑๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๐๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๗	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	จำนวน	๓๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๘๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙๘๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๘	CK-MB	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๑๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙,๓๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๙	Clostridium difficile A+B toxin	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๗๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๐	CMV IgG	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๑	CMV IgM	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๒	Cortisol	จำนวน	๒๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๓	D-dimer	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๙๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๔	Dengue RNA	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๕	Depakine (valproic acid)	จำนวน	๔๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๔๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๑,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๖	Dilantin (Phenytoin)	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๗๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๓,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๗	E. histolytica Ab	จำนวน	๑๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๕๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๘	EBV (VCA) IgA in serum	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๙	EBV (VCA) IgG	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๐	EBV (VCA) IgM	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๖๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๑	Enterovirus 71 Ab	จำนวน	๑๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๕๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๒	Enterovirus RNA	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๓	Estradiol	จำนวน	๗๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๔	FISH 22 Digeorge syndrome	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔,๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๕	Folate in Serum	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	จำนวน	๘	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔,๐๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๗	Free Cortisol 24 hrs.	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๙๖.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๙๘๐.๐๐	บาท
๔.๕๘	Free light chain (kappa & lambda)	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๒๔๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖๗,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๙	Free PSA	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๐	FSH	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๘๗.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๑,๖๑๐.๐๐	บาท
๔.๖๑	FTA-ABS IgG in serum	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒,๑๕๐.๐๐	บาท
๔.๖๒	FTA-ABS- IgM in serum	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๖๓	Fungus Culture	จำนวน	๑๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๗๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๔	Fusion gene for PML/RARA	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔,๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๕	Gamma GT	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๖	Growth Hormone	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๗	HBe Ag	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๘	Hemoglobin Typing	จำนวน	๕๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๙	HIV RNA	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๒๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๐	HLA B5801	จำนวน	๔๙	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๐๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๑	HSV 1&2 IgG	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๗๕๐.๐๐	บาท
๔.๗๒	HSV 1&2 IgM	จำนวน	๗	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๓	HSV DNA	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๔	IGF1	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๘๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔,๐๐๐.๐๐	บาท

๔.๗๕	immunofixation	จำนวน	๓๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๒๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๘,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๖	Insulin	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๗๗	JE PCR	จำนวน	๑๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๒๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๘	Lead in Whole blood	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๙	LH	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๗๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๑๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๐	Lipase	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๑	Lithium	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๗๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓,๖๕๐.๐๐	บาท
๔.๘๒	Lupus Anticoagulant	จำนวน	๗๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๘๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๓	Measle IgG	จำนวน	๑๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๔	Mercury	จำนวน	๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๖๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑,๓๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๕	Mump IgG	จำนวน	๒๓	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๖	Mycoplasma IgG	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๗	Mycoplasma IgM	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๕๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๘	Myositis profile	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓,๕๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๙	NMO IgG	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๖๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕๒,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๐	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	จำนวน	๗๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๙๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๓๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๑	Phenobarbital	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๒	PND/DNA Thalassemia Amniotic	จำนวน	๘๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๕,๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔๓๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๓	Procalcitonin	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๔	Prolactin	จำนวน	๗๒	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๑,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๕	Protein C	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๒๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๖	Protein electrophoresis	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๗	Protein S	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๒๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๘	Respiratory 21 subtype	จำนวน	๒๕	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔,๗๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๑๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๙	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๗๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๐	Rubella IgG	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๑	Salmonella typhi IgG+M	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๕๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๖,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๒	Serum Osmolarity	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๖,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๓	TB Culture	จำนวน	๑๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๔	TB Fast track	จำนวน	๒๒	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓,๕๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๕	Testosterone	จำนวน	๑๑	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓,๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๖	Thyroglobulin Ab	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๗	TORCH agent	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๘	Toxoplasma IgG	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๙	Toxoplasma IgM	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๐,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๐	Transferrin	จำนวน	๕๐๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๑	Urine Metanephrine/Noremetanephrine	จำนวน	๘๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๘๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๒๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๒	Urine Osmolarity	จำนวน	๔๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๑๓๔.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕,๓๖๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๓	Varicella Zoster Virus IgG	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๔	Varicella Zoster Virus IgM	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๘,๐๐๐.๐๐	บาท

๔.๓๓๕	Viral meningitis panels	จำนวน	๓๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๕,๖๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๓๖	Vitamin B12	จำนวน	๒๓	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕,๘๔๐.๐๐	บาท
๔.๓๓๗	Vitamin C	จำนวน	๗๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๒๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๕๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๓๘	Vitamin D (25-OH)	จำนวน	๑๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๓๙	VMA	จำนวน	๕๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๔๐	Zika PCR	จำนวน	๒๐	TEST	ราคาต่อหน่วย	๒,๓๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔๖,๐๐๐.๐๐	บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ บริษัท พีซีที ลาบอราตอรี เซอร์วิส จำกัด

๕.๒ บริษัท เอ.ที.เมดิแคร์ จำกัด(สำนักงานใหญ่)

๕.๓ บริษัท อุษยาแล็บ คลินิกเทคนิคการแพทย์ จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๒ นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๓ นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ใบแจ้งปริมาณและราคา

ที่	รายการ/รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๑	Acetaminophen (Paracetamol)	TEST	๕		
๒	Acetylcholinesterase	TEST	๕		
๓	ACTH	TEST	๕		
๔	Acute Myeloid Leukemia (AML)	TEST	๑๐		
๕	ADAMTS 13 activity	TEST	๒๐		
๖	Adenosine Deaminase (ADA)	TEST	๑๐๐		
๗	Alpha Thal (SEA , Thai)	TEST	๕๐		
๘	Ammonia	TEST	๒๐		
๙	ANA (ANF)	TEST	๔๐๐		
๑๐	ANA(ANF) profile	TEST	๔๐๐		
๑๑	ANCA (cANCA/pANCA)	TEST	๑๐๐		
๑๒	Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG	TEST	๑๐๐		
๑๓	Anti Cardiolipin IgG	TEST	๑๐๐		
๑๔	Anti Cardiolipin IgM	TEST	๑๐๐		
๑๕	Anti DNase B	TEST	๑๐		
๑๖	Anti HAV IgM	TEST	๓๐		
๑๗	Anti HAV Total	TEST	๓๐		
๑๘	Anti HBe	TEST	๓๐		
๑๙	Anti Thrombin III	TEST	๑๐๐		
๒๐	Anti TPO (Anti-Microsomal)	TEST	๒๐		
๒๑	Anti-ds DNA (EIA)	TEST	๓๐		
๒๒	Anti-nRNP	TEST	๓๐		
๒๓	Anti-Scl 70	TEST	๒๐		
๒๔	Anti-SS-A (Anti-Ro)	TEST	๓๐		
๒๕	Anti-SS-B (Anti-La)	TEST	๓๐		
๒๖	a-Thal. complete profile	TEST	๕๐		

ที่	รายการ/รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๒๗	Autoimmune Encephalopathy	TEST	๓๐		
๒๘	Autoimmune liver profile	TEST	๒๐		
๒๙	B2 -glycoprotine IgM	TEST	๒๐		
๓๐	BCR/ABL by RT-PCR	TEST	๑๐		
๓๑	C 3 Complement (Beta 1C)	TEST	๕๐		
๓๒	C 4 Complement	TEST	๕๐		
๓๓	CA 125	TEST	๒๐๐		
๓๔	CA 19-9	TEST	๒๐๐		
๓๕	CH 50	TEST	๓		
๓๖	Chromosome (Blood)	TEST	๑๒๐		
๓๗	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	TEST	๑๕๐		
๓๘	CK-MB	TEST	๓๐		
๓๙	Clostridium difficile A+B toxin	TEST	๒๐		
๔๐	CMV IgG	TEST	๒๐		
๔๑	CMV IgM	TEST	๒๐		
๔๒	Cortisol	TEST	๒๐๐		
๔๓	D-dimer	TEST	๓๐		
๔๔	Dengue RNA	TEST	๕		
๔๕	Depakine (valproic acid)	TEST	๔๐		
๔๖	Dilantin (Phenytoin)	TEST	๕๐		
๔๗	E. histolytica Ab	TEST	๑๐		
๔๘	EBV (VCA) IgA in serum	TEST	๒๐		
๔๙	EBV (VCA) IgG	TEST	๒๐		
๕๐	EBV (VCA) IgM	TEST	๒๐		
๕๑	Enterovirus 71 Ab	TEST	๑๐		
๕๒	Enterovirus RNA	TEST	๓๐		
๕๓	Estradiol	TEST	๗๐		
๕๔	FISH 22 Digeorge syndrome	TEST	๒๐		
๕๕	Folate in Serum	TEST	๕		
๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	TEST	๘		

ที่	รายการ/รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๕๗	Free Cortisol 24 hrs.	TEST	๕		
๕๘	Free light chain (kappa & lambda)	TEST	๑๐		
๕๙	Free PSA	TEST	๒๐		
๖๐	FSH	TEST	๓๐		
๖๑	FTA-ABS IgG in serum	TEST	๕		
๖๒	FTA-ABS- IgM in serum	TEST	๕		
๖๓	Fungus Culture	TEST	๑๐		
๖๔	Fusion gene for PML/RARA	TEST	๕		
๖๕	Gamma GT	TEST	๕		
๖๖	Growth Hormone	TEST	๒๐		
๖๗	HBe Ag	TEST	๕๐		
๖๘	Hemoglobin Typing	TEST	๕๐๐		
๖๙	HIV RNA	TEST	๑๐		
๗๐	HLA B5801	TEST	๔๙		
๗๑	HSV 1&2 IgG	TEST	๕		
๗๒	HSV 1&2 IgM	TEST	๗		
๗๓	HSV DNA	TEST	๕		
๗๔	IGF1	TEST	๕		
๗๕	immunofixation	TEST	๓๕		
๗๖	Insulin	TEST	๕		
๗๗	JE PCR	TEST	๑๐		
๗๘	Lead in Whole blood	TEST	๑๐		
๗๙	LH	TEST	๑๐		
๘๐	Lipase	TEST	๑๐		
๘๑	Lithium	TEST	๕		
๘๒	Lupus Anticoagulant	TEST	๗๕		
๘๓	Measle IgG	TEST	๑๐		
๘๔	Mercury	TEST	๕		
๘๕	Mump IgG	TEST	๒๑		
๘๖	Mycoplasma IgG	TEST	๒๐		

ที่	รายการ/รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๘๗	Mycoplasma IgM	TEST	๒๐		
๘๘	Myosystis profile	TEST	๒๐		
๘๙	NMO IgG	TEST	๓๐		
๙๐	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	TEST	๗๐		
๙๑	Phenobarbital	TEST	๕๐		
๙๒	PND/DNA Thalassemia Amniotic	TEST	๘๐		
๙๓	Procalcitonin	TEST	๒๐		
๙๔	Prolactin	TEST	๗๒		
๙๕	Protein C	TEST	๕๐		
๙๖	Protein electrophoresis	TEST	๕๐		
๙๗	Protein S	TEST	๕๐		
๙๘	Respiratory 21 subtype	TEST	๒๕		
๙๙	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	TEST	๕๐		
๑๐๐	Rubella IgG	TEST	๑๐		
๑๐๑	Salmonella typhi IgG+M	TEST	๓๐		
๑๐๒	Serum Osmolarity	TEST	๕๐		
๑๐๓	TB Culture	TEST	๑๐๐		
๑๐๔	TB Fast track	TEST	๒๒		
๑๐๕	Testosterone	TEST	๑๑		
๑๐๖	Thyroglobulin Ab	TEST	๒๐		
๑๐๗	TORCH agent	TEST	๓๐		
๑๐๘	Toxoplasma IgG	TEST	๓๐		
๑๐๙	Toxoplasma IgM	TEST	๓๐		
๑๑๐	Transferrin	TEST	๕๐๐		
๑๑๑	Urine Metanephrine/Noremetanephrine	TEST	๘๐		
๑๑๒	Urine Osmolarity	TEST	๔๐		
๑๑๓	Varicella Zoster Virus IgG	TEST	๒๐		
๑๑๔	Varicella Zoster Virus IgM	TEST	๒๐		
๑๑๕	Viral meningitis panels	TEST	๓๐		

ที่	รายการ/รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๑๑๖	Vitamin B12	TEST	๒๑		
๑๑๗	Vitamin C	TEST	๗๐		
๑๑๘	Vitamin D (25-OH)	TEST	๑๕๐		
๑๑๙	VMA	TEST	๕๐		
๑๒๐	Zika PCR	TEST	๒๐		
รวมเป็นเงิน					

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/ตำแหน่งส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)